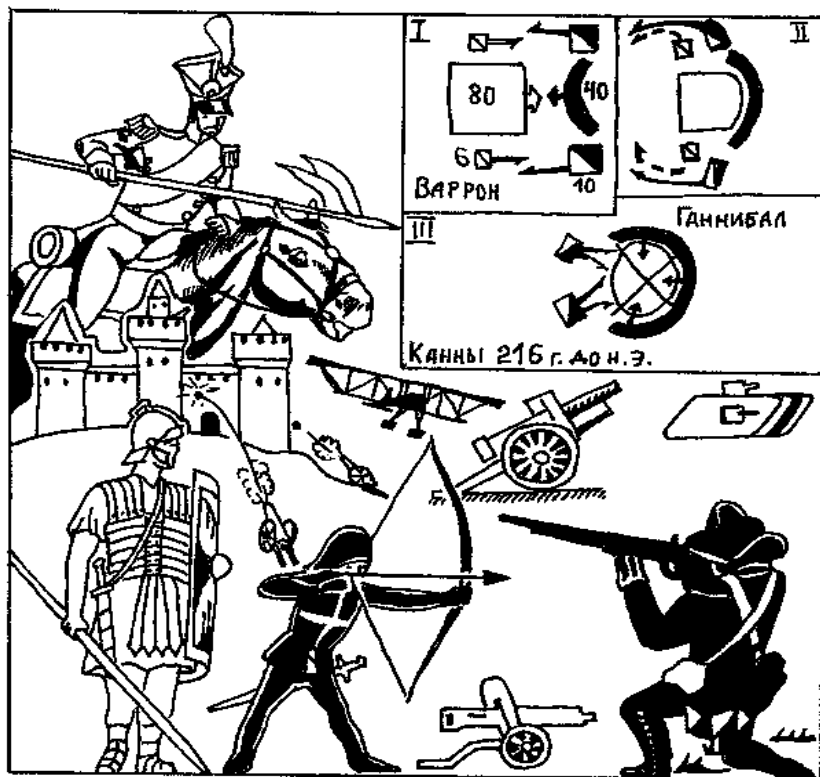


В. А. Ямковой

Военная история
и география в вопросах
и ответах



Благовещенск
Издательство БГПУ

2012

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный
педагогический университет»

В.А. Ямковой

**Военная история
и география в вопросах
и ответах**

Учебное пособие
для учащихся общеобразовательных учреждений

Часть I

*Допущено министерством образования и науки
Амурской области в качестве учебного пособия для учащихся
общеобразовательных учреждений*

Благовещенск
Издательство БГПУ
2012

Б Б К 63.3(0)-68я721

Я 55

Рецензенты:

А.А. Киреев, д.и.н., профессор кафедры всемирной истории БГПУ;

Н.А. Журавель, к.и.н., заведующая кафедрой всемирной истории и международных отношений АмГУ.

Я 55 Ямковой, В.А.

Военная история и география в вопросах и ответах:
учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч. / В.А. Ямковой. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2012. – Ч. I. – 192 с.

В учебном пособии даны вопросы по военной истории и географии, приведены сведения о наиболее крупных военных сражениях древности, средневековья, нового и новейшего времени, вплоть до Первой мировой войны. История войн рассматривается с прогрессом военной техники. Из военной истории России приведены примеры крупнейших побед и поражений, роль отдельных полководцев. В ответах на вопросы приведено много интересных фактов.

Книга адресована учащимся общеобразовательных учреждений, может быть использована студентами исторических факультетов, учителями истории, географии, классными руководителями, организаторами досуга детей.

Пособие рассчитано на творческое использование.

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Благовещенского государственного педагогического
университета*

Б Б К 63.3(0)-68я721

© Изд-во БГПУ, 2012

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВОЙНЫ ДРЕВНОСТИ	5
ВОЙНЫ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ	30
ВОЙНЫ НОВОГО ВРЕМЕНИ	48
Войны и битвы на суше	48
Слава российской армии	66
Колониальные войны	116
Артиллерия и огнестрельное оружие	130
Войны и битвы на море	141
Слава российского флота	146
ВОЙНЫ НАЧАЛА XX века	158
Война на суше	158
Война на море	177
Война в воздухе	186
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	189

Предисловие

История человеческой цивилизации полна больших войн, которые зачастую охватывали не только целые континенты, но и всю нашу планету. Малые войны и военные конфликты просто не поддаются какому-либо учету, особенно в Древнем мире. В военных пожарищах гибли сотни больших и малых государств, в жертву на алтарь бога войны приносились сотни миллионов человеческих жизней. Такие величайшие завоеватели в истории мировой цивилизации, как Александр Македонский и Чингисхан, покорившие в свое время полмира, по сей день поражают содеянным человеческое воображение.

Тысячелетняя история России неотделима от славного пути ее вооруженных сил. Именно рост военной мощи позволил стране устоять перед многочисленными вторжениями и решить насущные территориальные задачи. Военная история России дает огромное количество примеров героизма и патриотизма. В данной книге предпринята попытка собрать воедино наиболее примечательные и героические сведения из военной истории и географии. Перед вами сборник различных интересных исторических вопросов, фактов, рекордов и сведений. Материал представлен в жанре вопроса-ответа, при этом акцентируется внимание на отдельных необычных, выдающихся фактах, призванных повысить познавательный интерес к истории войн. Данная работа не претендует на попытку четкой научной систематизации или новой трактовки военной истории. Множество примеров отдельных подвигов российского оружия может внушить чувство гордости за наших предков, помочь сформировать чувство патриотизма.

Первая часть книги посвящена военной истории и географии древности, средневековья, нового времени, до Первой мировой войны включительно. При описании битв и сражений обычно приведены данные о численности противоборствующих сторон, сведения о потерях, которые зачастую весьма противоречивы. В книге приводятся либо наиболее часто встречающиеся данные, либо данные внушающих доверие источников.

ВОЙНЫ ДРЕВНОСТИ

1. На территории какой современной страны появилась первая в мире «железная» держава, которая, используя силу железного оружия, достигла больших успехов в военном деле в VII в. до н. э.?

Ассирийское царство на территории Ирака объединило оружием все Междуречье и в 671 г. до н. э. завоевало Египет. Во многом успехи ассирийской армии были предопределены использованием железного оружия.

2. Какая страна стала первой в истории осуществлять планомерные наступательные войны?

Египетский фараон Тутмос III (1490-1436 гг. до н. э.) расширил Египет до современного Ирака на севере и до Судана на юге. Египетское царство простиралось при Тутмосе на 3,5 тыс. км с севера на юг. Мировая держава Тутмоса превысила по размерам все существовавшие ранее государства. В Азию Тутмос совершил более десяти походов. Только одному храму в Фивах Тутмос III, кроме огромного количества золота и ценных пород дерева подарил, более 100 тыс. рабов.

3. В какой войне солнечное затмение стало поводом к её окончанию?

28 мая 585 г. до н. э. шло сражение между лидийским царем Алкаттом и мидийским царем Киаксаром за господство в Малой Азии. Во время боя солнце померкло, а затем наступила тьма. Мидяне и лидийцы, мгновенно позабыв о своей вражде, в ужасе побросали оружие. Как только солнце через некоторое время засияло на небе, они решили, что пора перестать гневить богов, и поспешили заключить мир.

4. Завоеватели каких стран первыми подавляли недовольных и бунтующих насильственным переселением целых народов?

Ассирийский царь Тиглатпаласар III (746-727 гг. до н.э.) был первым, кто подавлял бунты и восстания насильственным переселением недовольных, переселив таким образом значительную часть еврейского народа. Его последователи усовершенствовали этот метод. Так, Саргон II переселял пленных израильтян из их страны в Верхнюю Месопотамию и в Мидию, а несколько столетий спустя Навуходоносор увел часть евреев в знаменитый вавилонский плен, что было не чем иным, как насильственным переселением строптивой группы населения. В VI в. до н.э. после захвата Вавилона персидским царем Киром II евреям разрешили вернуться на родину, чем воспользовались более 40 тыс. чел.

В 1650-1680-е гг. маньчжуры из Приамурья переселили около 30 тыс. дауров и дючер в глубь Китая. Фактически было переселено все население Амурской области. Цель данного переселения – лишить русских возможности собирать ясак и хлебные припасы с местного населения, что обрекало казаков на голод.

5. В каких странах в древности целенаправленно использовали наводнения как метод ведения войны?

В VII в. до н.э. искусственные наводнения опустошили две столицы Ближнего Востока. В 689 г. до н.э. ассирийский царь Синахериб велел проделать бреши в плотинах и пустить воды Евфрата на уже разоренный им **Вавилон**, «дабы в грядущие времена никто не мог бы найти даже место этого города». В 612 г. до н.э. ассирийскую столицу **Ниневию** осадили вавилонские и мидийские войска, которые запрудили Тигр, после чего вода залила город. Крепостные стены рухнули, тысячи жителей погибли... Ниневия так и не была восстановлена.

6. Какое грандиозное оборонительное сооружение унесло несколько миллионов человеческих жизней при строительстве?

В 214 г. до н.э. первый китайский император Цинь Шихуанди повелел соединить сплошной глиняной стеной уже суще-

ствующие земляные насыпи на северных границах страны для защиты от нападения кочевых народов. На строительство стены были отправлены более 2 млн. чел. Впоследствии она неоднократно достраивалась и ремонтировалась. Общая длина стены достигла 9,98 тыс. км (больше длины Транссибирской магистрали – самой длинной железной дороги мира), высота 6,6 м (местами до 10 м) и ширина 5,5-6,5 м. На каждый метр стены приходится по 2 погибших от холода, голода, болезней и изнурения строителя. Таким образом, **строительство стены унесло жизни до 10 млн. китайцев.** Для завоевателей – чжурчженей, монголов, маньчжуров – стена не стала серьезным препятствием.

7. Какие страны Древнего мира использовали в массовых количествах боевые колесницы?

Египетская армия и войско царства хеттов сразились у г. Кадеш (Сирия) в 1312 г., по другим источникам – в 1296 г. до н. э., т.е. почти 3300 лет назад. В каждой войске было примерно по 20 тыс. воинов и по 2,5 тыс. колесниц. В каждую колесницу у египтян было впряжено 2 лошади, было по вознице и воину, а у хеттов третьим был щитоносец, на колесах крепили длинные ножи. Сражение у Кадеша закончилось «вничью», заключением договора о ненападении и взаимопомощи.

Персы против греков использовали квадриги, где было запряжено по 4 лошади (например, при Гавгамелах против Александра Македонского). К началу новой эры колесницы как оружие уже практически перестали использоваться.

8. В каких сражениях древности использовалось наибольшее количество «танков» древности – слонов?

Европейцы впервые столкнулись со слонами примерно 23 века назад. В 331 г. до н. э. в битве при Гавгамелах персидский царь Дарий III использовал 15 слонов против войск Александра Македонского. Хотя они не спасли Дария от поражения, страха на македонцев навели немало.

В Индии на реке Гидасп против Александра индийский царь Пор бросил в атаку 100 (по некоторым данным, 200) обу-

ченных слонов, которым поначалу удалось потеснить македонские линии. Однако индийцы вместе с Пором (который восседал на слоне) были окружены и потерпели поражение, сам царь попал в плен.

Антиох, царь Сирии, в 275 г. до н. э. с помощью 16 слонов разгромил более многочисленную армию галатов, на которых слоны произвели паническое впечатление.

В Риме не придавали слонам большого значения, считая их ненадежными и даже опасными, способствовавшими поражению. Так, в битве у города Тапса во время похода Цезаря в Африку в 47-46 гг. до н. э. Гай Юлий Цезарь разгромил республиканцев во главе с Сципионом Мегеллом, у которых было 64 слона. Войско Цезаря использовало против слонов сотни труб, барабанов, звон медных тарелок, сотни копейщиков, что испугало слонов и повернуло их обратно. Отступая, слоны разрушили боевые порядки республиканцев, приведя их к поражению.

В XI в. н. э. в одном из походов в Индию правитель государства саманидов Махмуд Газневи захватил в плен 57 тыс. рабов и 350 боевых слонов.

В 1526 г. 21 апреля в битве у Панипата (недалеко от Дели) против армии Бабура (12 тыс. чел.) выступил делийский султан Ибрахим со 100 тыс. воинов и с 1000 боевых слонов. Однако благодаря артиллерии и военному таланту Бабур одержал победу. Противник бежал, оставив на поле боя погибшими 15 тыс. чел. вместе с султаном.

14 января 1761 г. у Панипата встретилось афганское войско Ахмад-шаха (80 тыс. чел.) с индийской армией маратхов (340 тыс. чел.). Первая линия армии маратхов прикрывалась 2400 боевыми слонами, и опять слоны не помогли. Афганцы победили, захватив огромные трофеи, в том числе 500 слонов [Рыжов, 2006. С.168].

9. Какое сражение древности предопределило появление такого вида спортивного состязания, как «марафонский бег»?

В 490 г. до н. э. в Аттике высадилось около 20 тыс. персов. Около 10 тыс. греков встретили их у местечка Марафон. С помощью фаланги персы были разгромлены (по Геродоту, греки потеряли убитыми 192 чел., персы – более 6 тыс.). Персы, перегрузившись на корабли, устремились к Афинам, и вот здесь грекам помогла хорошая физическая подготовка. Греки без передышки, с полным вооружением совершили форсированный марш-бросок к столице. Это и был знаменитый «марафонский бег», в честь которого в конце XIX в. (1896 г.) в программу Олимпийских игр было введено соответствующее спортивное состязание.

Есть версия, что посыльный, пробежав 42 км, воскликнул: «Граждане, мы победили!» и упал замертво, но эта версия менее достоверна. Греки прибежали в Афины быстрее, чем приплыли персы, что заставило их уплыть восвояси.

10. Какое сражение древности стало синонимом мужества в ситуации, когда численность противника в десятки раз больше и гибель в случае боя неизбежна?

Таким сражением стало сражение у Фермопил в 480 г. до н. э. между греческим отрядом спартанского царя Леонида и персидским войском царя Ксеркса. Персидское войско численностью до 200 тыс. чел. вторглось в Грецию. В Фермопильском проходе стоял греческий отряд спартанского царя Леонида, задачей которого было не пропустить персов через узкий горный проход. Вскоре персидские послы предложили спартанцам сложить оружие, на что Леонид дерзко ответил: «Приди и возьми!» На сообщение о том, что персидская армия столь многочисленна, что «если варвары выпустят все свои стрелы, то те затмят солнце», спартанец по имени Диенек заметил в ответ: «Это прекрасная весть! Значит, мы будем сражаться в тени!»

Два дня персы не могли пробиться своим огромным войском через узкий проход, который стойко обороняли греки. Местный житель Эпиаалт провел по узкой горной тропе 20 тыс. персов в тыл к грекам. Когда греки узнали об этом, большинство воинов покинули Фермопилы. Прикрывали отступление

ние только 300 спартанцев и еще около 1000 фиванцев и феспийцев. Царь Леонид решил погибнуть с оружием в руках. В жестокой сече Леонид погиб, как и все остальные греки, у персов были убиты братья царя Ксеркса. Всего в битве при Фермопилах погибло до 4 тыс. греков и 20 тыс. персов.

Спартанцы царя Леонида стали героями для всей Греции и вошли в мировую историю как символ воинской доблести. Из всех спартанцев, которые пришли к Фермопилам, в живых остались два человека. Одного из них Леонид перед битвой отправил гонцом в другой город, а второй был болен и не участвовал в последнем сражении. Гонец покончил с собой, чтобы избежать бесчестия. Второго же воина в Спарте все называли трусом, и через год он отчаянно сражался с персами при Платеях.

11. Какое боевое построение древности легион или фаланга насчитывало большее количество воинов и где они встретились на поле боя?

С VI в. до н. э. основной ударной силой войск греческих городов-полисов стала тяжелая пехота — гоплиты. Сражались гоплиты в **фаланге** — строе из нескольких тесно сомкнутых шеренг. Каждый из воинов передней шеренги прикрывал своим щитом не только себя, но и частично соседа слева и выставлял вперед копье. Таким образом, создавалось подобие подвижной стены. Последующие шеренги служили резервом, готовым немедленно заменить павших и не позволить противнику вклиниться в пробитую брешь.

Спартанская фаланга состояла из 8 шеренг, причем расстояние между шеренгам на марше составляло 2 м, во время атаки — 1 м, а при отражении нападения — 0,5 м. Фронтальная протяженность фаланги при 8-тысячном войске достигала 0,5-1 км. Македонская фаланга состояла из 16-18 тыс. воинов и была построена в 8, 10, 12 или 24 шеренги (с использованием 4-метровых копий сарисс). Атака фаланги была стремительной и страшной и сопровождалась воем труб, свистом флейт и громким пением боевого гимна. Нередко вид наступающей фаланги и производимый ею шум приводили противника в панику.

В римской армии основной боевой единицей был **легион** (от лат. «составляю, собираю»), численность которого достигала в I в. н. э. 5500 человек. Боевой порядок легиона состоял из трех линий по 10 манипул в каждой: интервал между манипулами был равен длине фронта манипулы. Дистанция между линиями манипул 15-25 м. В первой линии выстраивались молодые воины (не женатые) гастаты, во второй линии опытные воины (принципы), в третьей – ветераны (треарии) и молодые, еще не отличившиеся воины. В бою манипулы строились в шахматном порядке.

Впервые римские легионы столкнулись с фалангой царя Пирра и потерпели поражение.

Самое крупное сражение с участием фаланги и легионов состоялось в 168 г. до н. э. 23 июня на Балканах при реке **Пидне**. Македонская армия царя Персея (до 40 тыс. чел.) вступила в бой с римскими легионами под командованием консула Луция Эмилия Павла (26 тыс. чел.). Римляне сначала отступили под натиском большой и монолитной македонской фаланги. Однако при движении вверх по предгорью строй фаланги нарушился, и в ней образовались разрывы. В эти разрывы устремились легионеры, вступая в ближний бой, в котором длинные копья македонян оказались бесполезны, а более длинные и тяжелые мечи римлян превосходили короткие и легкие македонские мечи. Началась страшная резня фалангистов, завершившаяся гибелью до 20 тыс. македонян (римляне потеряли около 1 тыс. убитыми). Царь Персей попал в плен и стал «украшением» триумфа Эмилия Павла в Риме.

После поражения римляне опустошили Македонию, Иллирию, Эпир, продав в рабство 150 тыс. чел.

12. Где впервые стали применять метательные орудия?

Впервые полевые метательные орудия применила македонская армия при Филиппе II и его сыне Александре Великом (356-323 гг. до н. э.). Наибольшее же распространение они получили в римской армии при Юлии Цезаре (102-44 гг. до н. э.).

Тяжелые типовые баллисты метали камни весом в 26 кг, в то время как вес дротика даже тяжелой катапульты не превышал 2 кг. В основном метательные машины применялись при осаде городов. Когда Сципион взял Новый Карфаген в Испании, то захватил там 75 баллист и 400 катапульт.

Сын Чингисхана Тулуй взял в апреле 1221 г. город Мерв с помощью 3 тыс. баллист, 300 катапульт, 700 машин для метания бомб с нефтью и 4 тыс. штурмовых лестниц.

13. У какого азиатского города могла быть такая бурная история, насчитывающая более 50 осад, 36 оккупаций, 10 разрушений до основания?

Столь бурная история была у ближневосточного города **Иерусалима**, основанного еще в IV тысячелетии до н. э. В разное время Иерусалимом владели Иудейское царство, персы, Александр Македонский, Сирия Селевкидов, Египет Птолемеев, Древний Рим, Византия, Арабский халифат, крестоносцы, государство айюбидов, монголо-татары, государство мамлюков, Османская империя, Британская империя, Иордания, Израиль.

Особенно жестоко Иерусалим пострадал в 70 г. до н. э., когда он был взят римской армией под руководством Тита. За пять месяцев осады и в ходе штурма в городе погибли более 115 тыс. его защитников и более 100 тыс. попали в плен. Город был практически полностью разрушен, а евреи после этого стали расселяться по всему миру.

В 614 г. персидское войско в течение 20-дневного штурма овладело городом, уничтожив от 62 до 90 тыс. его христианских защитников, остальных уведя в плен. Сам город был предан огню.

В ходе первого крестового похода 15 июля 1099 г. Иерусалим после двухдневного штурма был взят христианами крестоносцами. Большая часть жителей города – мусульман и иудеев – была перебита в уличных боях (по разным оценкам, от 10 до 100 тыс. чел. было убито в городе). Участник похода писал: «Страшно было смотреть, как валялись повсюду тела убитых и разбросанные члены и как вся земля была залита кровью. И не

только обезображенные трупы и отрубленные головы представляли ужасное зрелище, но еще более приводит в трепет то, что сами победители были в крови с головы до ног».

14. Какого военачальника древнего мира, ни разу не проигравшего ни одного сражения, можно назвать и великим путешественником?

Маршрут походов Александра Македонского насчитывает в общей сложности более 27 тыс. км, или более $\frac{1}{2}$ длины экватора. Со своей армией он как победитель побывал на территории таких современных государств, как Греция, Сербия и Черногория, Македония, Болгария, Румыния, Турция, Сирия, Ливан, Израиль, Иордания, Египет, Ирак, Иран, Афганистан, Пакистан, Таджикистан, Узбекистан.

Александр Македонский (356-323 гг. до н. э.) прославился победами относительно небольшим числом воинов в битвах при Гранике, Иссе, Гавгамелах, Гидаспе, где он имел в 1,2-3 раза меньше воинов, чем у противника. На 1 погибшего македонца приходилось по свидетельству греческих историков до 100 и даже 200 убитых воинов противника. В битве при Гранике на 1 погибшего грека приходилось более 70 персов и их наемников, в битве при Иссе соотношение потерь достигало 1 к 100, 40 тыс. македонцев сразились со 100-120 тыс. персов. В битве при Гавгамелах греки потеряли более 1 тыс. воинов, а персы, по разным источникам (Арриан, Диодор), — от 30 до 90 тыс. убитыми. Даже критически настроенные историки предполагают, что в битвах Александра потери персов, индийцев и других его противников в Азии были все же в 10-20 раз больше, чем у греков.

15. В каких странах были впервые в боевых действиях применены отравляющие вещества?

Ещё за 400 лет до н. э. спартанцы в войне с афинянами жгли серу и смолу с целью отравить противника. Когда римляне, осаждавшие (за 200 лет до н. э.) греческий город Амбракию, попытались проникнуть в город через подземные ходы, они попа-

ли в удушающую атмосферу, созданную защитниками, и вынуждены были отступить.

В войне испанцев с индейцами в 1532 г. на реке Ориноко последние использовали силу ветра, который относил на противника едкие пары, образующиеся при сжигании на углях перца, что заставило испанцев отступить.

Однако массово химическое оружие было применено только в Первую мировую войну. Так, 22 апреля 1915 г. в районе Ипра немцы выпустили на позиции французов пары хлора, в результате чего погибло более 5 тыс. чел.

16. В какой стране царь Пирр одерживал «пирровы победы»?

В 280 г. до н. э. эпирский (современная Албания) царь Пирр (319-272 гг. до н. э., родственник Александра Македонского) высадился в Италии с 25-тысячным войском и 20 боевыми слонами. Первое кровопролитное сражение у Гераклеи, где римляне впервые столкнулись с боевыми слонами и с фалангой, хотя и закончилось победой Пирра, но стоило ему таких больших потерь, что он произнес фразу, ставшую крылатой: «Еще одна такая победа – и мы погибли». Но и вторая «пиррова победа», одержанная им у Аскула в 279 г. до н. э. (потери римлян 6 тыс., у Пирра – 3,5 тыс. чел.), не заставила римлян пойти на переговоры. Без резервов такие потери у Пирра должны были вскоре обернуться поражением. После неудачной экспедиции в Италию Пирр погиб при штурме города Аргоса в Греции.

17. Какие слова вошли в современный язык из названий воинских частей, воинов, должностей, оружия римской армии?

Впервые название солдат появилось около 1250 г. в Италии, где так называли воинов-наёмников, получавших жалование за военную службу. Слово произошло от названия монеты солид, которой платилось жалование римским воинам времён Септимия Севера (III в. н. э.). Воины эти назывались Solidarius; отсюда произошло фр. Soldat. В свою очередь монета, получила название от поваренной соли, которая в древности была одним

из ходовых товаров и была эквивалентом стоимости, давая большие доходы в казну Рима.

Легион (лат. *legio*, род. падеж *legionis* – военный сбор, призыв, от *lego* и *legere* – собирать) – основная организационная единица в армии Древнего Рима. Легион состоял из 5-6 тыс. (в более поздние периоды – до 8 тыс.) пехотинцев и нескольких сотен всадников.

Легион делился на 30 манипул. **Манипула** (от лат. *manipula* – букв. «горсть», от *manus* – «рука» как изображение на штандарте, под который собирались манипулы) – основное тактическое подразделение легиона в период существования манипулярной тактики, каждое из которых первоначально делилось на две центурии. Численность манипул не была строго фиксированной и составляла около 200 легионеров. Манипулы строились в три линии, по 10 в каждой. Первая линия состояла из гастатов – молодых малоопытных воинов, вторая – из принципов, воинов среднего возраста, третья – из триариев, наиболее искусных воинов старшего возраста. Этот строй отличался от греческой фаланги и получил название «манипулярного». Он был подвижнее, его можно было перестроить в более плотный порядок, сомкнув манипулы или, наоборот, развернув их на флангах. Слово «**манипулировать**» дожило до наших дней и в переносном значении означает «управлять чьими-то действиями».

Когорта (лат. *cohors* – букв. «огороженное место») – одно из главных тактических подразделений римской армии, с конца II века до н. э. составлявшее основу когортной тактики. С этого времени когорт в легионе стало 10.

Принципы (от лат. *princeps* – первый) – в армии Древнего Рима воины тяжёлой пехоты римского легиона в IV – II вв. до н. э. первоначально из второго имущественного класса. Они имели защитное вооружение (без поножей), длинные копья и мечи, составляли первую линию в боевом порядке: отсюда название. С III в. до н. э. принципы – воины 30-40 лет, вооруженные мечами и пилумами (короткие метательные копья) и располагавшиеся во второй линии; после второй Пунической войны ставились снова в первой линии.

Устойчивость в бою принципов стала нарицательной, в результате этим термином стали называть основополагающие истины, законы, положения или движущие силы, лежащие в основе других истин, законов, принцип – норма, правило поведения.

Во главе легиона в период Республики стоял военный трибун, в период Империи – легат. **Легат** (от лат. legatus, legare – «предписывать, назначать, делегировать») – посланник римского сената. Позднее – императорский наместник в римской провинции. Также легат – высшая должность в римском легионе (командир легиона). В современном произношении нам это слово более известно под термином **делегат**.

Парадная стража – **ликторы** – выходила с пучками розог в руках. Розги были символом власти и орудием наказания. Первоначально ликторы были исполнителями распоряжений магистратов (даже исполняли роль палача), позднее осуществляли лишь охранные и парадные функции при них, заключавшиеся в сопровождении высших магистров, будучи вооруженными **фасциями** (связками розг). Ликтор и **лектор** («чтец» или тот кто диктует свою волю, иногда с розгами), вероятно, родственные слова. Связка розг, или фасция, в XX в. приобрела зловещее звучание в виде политического термина «**фашизм**», впервые введенного итальянским лидером Муссолини. Под фашизмом подразумевается «связка, союз» крайне правых сил, идеологий с диктаторским режимом.

Декан (лат. decanus, от decem – десять) в позднейших римских войсках – старший над 10 воинами. Теперь в университетах деканом называется глава факультета, избираемый из профессоров каждого факультета.

Ветеран (лат. veteranus, от vetus – старый) – в Древнем Риме солдат, отслуживший срок в армии. В античном Риме ветеранами назывались солдаты, которые отслужили срок минимум в 20 лет и были уволены или оставались при войске. Боевая способность ветеранских легионов Цезаря, так называемых «железных воинов», получила в свое время широкую огласку.

Пилум (лат. pilum, pila) – метательное копье (весом 2-4 кг и длиной 2 м), состоявшее на вооружении легионов Древнего Ри-

ма. Марий сделал пилум необходимой частью вооружения всякого легионного солдата. Пилум состоял из древка и железного наконечника, который по первоначальной конструкции равнялся по длине древку. Острота пилума известна нам под словом «пи-ла», где много острых зубцов. Передний фронт легиона, ошети- нившегося пилумами, напоминал острозаточенную пилу.

18. В каком сражении Рим получил самое сокрушительное поражение за всю свою историю? Известно, что эта битва стала образцом военной стратегии фланговых ударов и окружения более многочисленного противника с дальней- шим уничтожением или пленением.

В сражении у города **Канны** в Италии 2 августа 216 г. до н. э. карфагенский полководец Ганнибал (50 тыс. чел.) разгромил армию римлян (86 тыс. чел.), что стало самым сокрушительным поражением в истории Римской империи. Карфагеняне потеряли при этом 6 тыс. убитыми, а римляне потеряли убитыми до 50 тыс. чел. и 10 тыс. пленными.

Ганнибал построил армию таким образом, что слабый центр строя под натиском римлян стал отступать, окружая вражеские легионы по флангам. Разгромить римлян помогла и более мно- гочисленная карфагенская конница (10 тыс. конников против 6 тыс. у римлян). После окружения римляне стали плотно сбитой массой обреченных людей. В сражении погиб и консул римлян Луций Эмилий Павел, который не хотел этой битвы (римлянами поочередно, через день, руководили два консула – осторожный Луций Эмилий Павел и нетерпеливый и горячий Гай Терренций Варрон). В день сражения командующим был Варрон.

Название Канн стало после этой битвы нарицательным и применимо к случаям, когда относительно небольшое войско окружает многочисленного противника. По числу воинов, уби- тых в течение одного дня, это сражение стало одним из самых кровопролитных в мире (битва у Канн по числу убитых за день превосходит любое из сражений XVII-XIX вв. и даже превышает по числу жертв Бородинскую битву 1812 г.).

19. Как в древности могли наказывать воинов за трусость и покидание поля боя?

В римской армии солдат, бежавших с поля боя, могли подвергнуть суровому наказанию **децимации** (от лат. «каждый десятый») – казни каждого десятого по жребию. Казнь сопровождалась «мрачными обрядами» (Плутарх) и была, по-видимому, изначально связана с ритуалом человеческого жертвоприношения подземным богам.

Децимация практиковалась очень редко и обычно была расчитана на центурию (сотню) или когорт (600 легионеров). В 18 г. новый командир Луций Априний децимировал одну из когорт в Нумидии.

Назначалось это наказание обычно за потерю знамени, бунт и даже за дезертирство. Самый ранний документированный случай децимации относится к 471 г. до н. э.

При децимации наказываемое подразделение разделялось на десятки, независимо от ранга и срока службы. Каждая десятка бросала жребий, и того, на кого он выпадал, казнили его же девять товарищей, иногда путём забивания камнями или дубинками. Оставшиеся в живых солдаты также наказывались: в их рационе пшеница заменялась ячменём, им запрещалось спать внутри лагеря.

Марк Красс при подавлении восстания Спартака 73-71 гг. до н. э. использовал децимацию как средство повышения боевого духа в сражениях с рабами, что хорошо описано в романе Джованьоли «Спартак». Два легиона в столкновении с рабами позорно бежали с поля боя, побросав оружие, что было страшным позором для римской армии, покорившей к моменту восстания все Средиземноморье.

Бросили жребий, и из каждого десятка солдат один, отмеченный злополучным роком, передавался сперва ликторам, которые секли его розгами, а затем ему отрубили голову. Эта ужасная кара, зачастую постигавшая как раз того, кто храбро сражался и вовсе не был повинен в бегстве товарищей, произвела в лагере римлян глубокое и чрезвычайно горестное впечатление. Во время этой мрачной экзекуции было обезглавлено 900

солдат. Число жертв децимации, по Аппиану, составило около 4 тыс. легионеров.

Также применялись: **центезимация** (казнь каждого сотого человека), **вицезимация** (казнь каждого двадцатого по жребью).

В монгольской армии Чингисхана казни подлежали именно трусы, бежавшие с поля боя, но никак не их соратники-храбрецы. Разумеется, и эта мера была весьма жестокой, хотя бы в сравнении с той же децимацией, но она логически и морально оправданна.

Децимация описана как возможное наказание в воинском уставе Петра I.

Децимация применялась также в новейшей истории: во время гражданской войны в России она широко применялась наркомом обороны Л.Д. Троцким во время обороны Петрограда в октябре 1919 г. – в отступающих красноармейских частях расстреливали каждого 10-го.

20. Какой город древности был полностью разрушен, все жители проданы в рабство, а территория, на которой стоял город, была посыпана солью, чтобы он больше не возродился?

В 146 г. до н. э. римляне взяли штурмом **Карфаген**, оставшиеся в живых жители (более 55 тыс. чел.) были проданы в рабство. Перед началом осады в 149 г. в Карфагене насчитывалось до 500 тыс. жителей. Римский сенат принял решение стереть Карфаген с лица земли, а землю посыпать солью, чтобы на ней никогда ничего не росло. Так закончились пунические войны, начатые 118 лет назад, и римляне отомстили за поражение под Каннами, за страх перед Ганнибалом.

21. В какой стране была устроена самая большая засада, закончившаяся уничтожением целой армии?

В Центральной Германии в 9 г. н. э. в **Тевтобургском лесу** в засаду попало более 25 тыс. римлян, которые практически все были перебиты германцами. Только спустя шесть лет римляне

попытались восстановить контроль в утерянных районах и обнаружили места бойни. Груды костей и расщепленного оружия в лесу, стволы деревьев, увешанные черепами солдат, предстали перед вернувшимися римлянами. Уцелевшие из тех, что попали в руки германцев, указали места, где в жертву северному богу войны были принесены захваченные римские военачальники, показали алтари, где несчастным перерезали горло.

22. Какие современные европейские столицы и крупные города возникли первоначально как военные лагеря римских легионеров?

Оказывается, такие европейские столицы, как **Лондон, Париж, Женева, Вена, Будапешт и София**, и такие крупные европейские города, как **Лион, Страсбург, Кельн**, возникли как военные поселения римских легионеров.

Римский легион создавал на возвышенном месте рядом с источником воды военное поселение, легко узнаваемое по прямоугольной сетке улиц. Легионеры вступали в отношения с местным населением, и постепенно население округи романизовалось. Со временем легион мог покинуть лагерь, но на его месте уже оставалось оживленное поселение из потомков легионеров. Сами легионеры, став ветеранами, часто возвращались на место лагеря, обзаведясь семьей.

23. Какое развлечение Древнего Рима было смертельно опасным для его участников, а по числу жертв, иногда было сопоставимо с крупным сражением?

Знаменитые **гладиаторские бои** зачастую завершались смертью слабых бойцов (гладиатор – раб, сражающийся на арене для развлечения свободных граждан). В 107 г. н. э. при императоре Траяне были устроены игры в честь победы над даками (Дакия соответствует современной Румынии). В течение 120 дней были убиты 10 тыс. гладиаторов и 11 тыс. хищных зверей (ежедневно зрители могли насладиться зрелищем гибели 80-85 гладиаторов и около 90 хищных зверей). В 109 г. Траян по случаю открытия терм выставил публике 8 тыс. гладиаторов и

более 10 тыс. хищных зверей. В играх 113 г. участвовали более 2 тыс. гладиаторов.

Самое знаменитое зрелище было устроено в 52 г. н. э. при императоре Клавдии на Фуцинском озере, где 19 тыс. приговоренных к смерти, разделенные на 2 команды, расселись на триремы и квадриремы (галеры с тремя и четырьмя рядами весел для гребцов) и сражались, воссоздавая битву между родосцами и сиракузянами. За ходом этого «супершоу» – «игрушечной войны» – наблюдала огромная толпа римлян.

24. Приведите примеры из истории, когда военачальники брали огромные военные трофеи.

Перед знаменитым походом в Азию финансовое положение царя Александра Македонского было совсем не блестящим. В казне было только 70 талантов серебра при 1300 талантах долга (1 талант равен 26,2 кг серебра, что примерно равно цене 400 г золота или 10 тыс. долл.). При этом ежедневное содержание войска стоило 10 талантов. Дефицит надеялись покрыть за счет сокровищ, отнятых у персов.

В 331 г. до н. э. Александр Македонский, разгромив персов при Гавгамелах, вошел в Сузы, где хранилась казна Дария III в 50 тыс. талантов (1310 т серебра). Древняя столица Персии Персеполь была разграблена и сожжена солдатами армии Александра, а сокровища персидских царей, где было 180 тыс. талантов, не считая драгоценностей и золотой и серебряной посуды, пополнили казну. Таким образом, в Сузах и Персеполе было взято 230 тыс. талантов, что эквивалентно цене 92 т золота (около 2,7 млрд. долл. в ценах 2011 г., что при равномерном распределении среди его 35 тыс. солдат дало бы каждому до 80 тыс. долл. или по 2,6 кг золота на каждого воина).

В сентябре 47 г. до н. э. Цезарь прошел с триумфом по Риму (ему полагалось 4 триумфа, право на который получал полководец, если во время войны было убито более 5 тыс. воинов противника и если был взят пленник царского рода); за время походов было захвачено 65 тыс. талантов (1703 т серебра на 650 млн. долл. в современных ценах), по улицам были пронесены 2822

золотых венка весом около 8 т, подаренных Цезарю различными племенами, правительствами и городами. При раздаче добычи не был забыт ни один житель Рима, 22 тыс. столов с угощением ожидали горожан. Зрелища, игры потрясли римлян. Его именем называли месяц, в котором он родился, – июль. В дальнейшем монархов стали именовать цезарями, а затем царями в честь Цезаря.

25. Кто из полководцев в сражении использовал тактическую новинку-резерв?

Полководец Цезарь, перейдя реку Рубикон, занял Рим и стал единовластным правителем империи. Но проконсул Помпей бежал в Грецию и собрал против Цезаря войско. Там, недалеко от города **Фарсала** произошло решающее сражение. Армия Помпея была больше армии Цезаря: 45 тыс. пехоты и 7 тыс. кавалерии против 22 тыс. пехоты и 1 тыс. кавалерии. Помпей, имея численное преимущество, предполагал конницей разгромить правый фланг Цезаря. Однако Цезарь разгадал замысел противника и за лёгкой конницей и легковооружёнными воинами поставил сильный резерв из отборных воинов. Именно этот резерв решил исход сражения, ударив после разгрома конницы Помпея в незащищённый фланг его армии. В этой битве (9 августа 48 г. до н. э.) победители потеряли всего 200 человек, а побеждённые – 8 тыс., не считая ещё 20 тыс. сдавшихся в плен.

Цезарь оставил после себя несколько интересных трудов по истории войн. Суворов и Наполеон считали, что каждый офицер должен изучать его труды. Недаром название титула «царь» происходит от лат. «Цезарь», а название месяца «июль» от имени Цезаря – Юлий.

26. Название какого народа стало символом бессмысленного и жестокого уничтожения культурных ценностей?

В 455 г. н. э. король **вандалов** (группа племен восточных германцев) Гейзерих после завоевания Балеарских островов, Корсики, Сардинии и Сицилии напал с моря на Италию и приступил к Риму. Император Петроний Максим, собираясь бежать,

был убит своей же охраной. Навстречу вандалам вышел папа Лев I и получил от Гейзериха обещание не сжигать город. 2 июня Гейзерих беспрепятственно вступил в Рим и отдал город на разграбление своим войнам на 14 дней. Разрушения и разгром были столь велики, что «**вандализм**» стал синонимом разрушительной деятельности.

27. Приведите примеры, когда пьянство приводило к военным катастрофам.

В 597-595 гг. до н. э. над Вавилонией нависла угроза нашествия скифов. Избавление пришло неожиданно. В 595 г., в самый разгар подготовки скифов к вторжению в Вавилонию, мидийский царь Киаксар заманил скифских вождей с их свитой к себе на пир. Когда гости, утратив всякую осторожность, перепились, мидяне перебили их. Лишившись руководства, скифы потерпели жестокое поражение и бежали за горные цепи Кавказа в родные степи Причерноморья.

Осенью 945 г. князь Игорь, повторно собирая дань, был убит древлянами (разорвали двумя деревьями). Древляне прислали к княгине Ольге послов, которых прямо в ладье заживо закопали у княжеского терема. Новому посольству древлян истопили баню и там всех сожгли. Далее Ольга сообщила ничего не подозревавшим о случившемся с их послами древлянам, что она желает перед вторым браком свершить тризну над могилой первого супруга. В тризне в окрестностях древлянского города Искоростеня приняли участие 5 тыс. знатных древлян – и, потеряв под действием крепкого меда бдительность, также навсегда легли вокруг игорева могила, убитые войсками Ольги. В 946 г. Ольга подступила к Искоростеню с войском. Сделав вид, что удовлетворена местью, она потребовала от горожан чисто символическую дань: по три воробья и голубя с каждого двора. Древляне выполнили ее требование, после чего княгиня велела привязать к каждой птице трут. Птицы с зажженным трупом вернулись в свои гнезда, и город погиб от грандиозного пожара.

В 1377 г., 2 августа татарский хан Арабшах разгромил русскую рать на реке **Пьяне** (так она названа за свои «пьяные» пет-

ли – меандры: от устья до ее истока по прямой всего 30 км, однако русло длиной более 400 км). Татары скрытно подошли к русскому лагерю, когда там кипел пир горой. Князь Иван и его люди думали, что враг далеко, и сняли кольчуги и шлемы, чтобы как следует расслабиться. Они так и не успели добраться до лежавшего на телегах оружия, и были почти все перебиты или вместе с князем утонули в реке. От беспечности князя и его дружины пострадали прежде всего мирные жители. Одержав победу на Пьяне, татары сожгли Нижний Новгород, разгромили окрестности и на обратном пути захватили Рязань.

Лев Гумилев пишет, что в 1382 г. Тохтамыш осадил Москву (Дмитрий Донской собирал в Костроме рать), а народ без князя достал из боярских погребов бочки с медом, пивом, вином, напился и кричал со стен оскорбления татарам. После того как все было выпито, народ попытался договориться с татарами, для чего осажденные собрались впустить (не позаботившись об охране ворот) в город посольство. Когда ворота были открыты, татары ворвались в город и устроили резню, в которой погибло 24 тыс. чел. (сопоставимо с числом жертв Куликовской битвы), несколько тысяч человек было уведено в рабство. Москва была сожжена.

28. Назовите самые известные «крылатые фразы» о военной доблести и науке побеждать.

«С ним или на нём!» Выражение из Лаконии (Спарта), которым одна из матерей напутствовала своего сына, подавая ему щит.

«Пришёл, увидел, победил!» Так сообщил сенату о победе над войском Фарнака II в Малой Азии Цезарь. Сражение произошло 2 авг. 47 г. до н. э. у города Зела. Римский оратор Цицерон заметил: **«Если мы хотим пользоваться миром, приходится сражаться»**, что в переработанном варианте звучит как **«Хочешь мира, готовься к войне»**. Лукан заметил, что **«Во время войны законы молчат»**.

Святослав, русский князь X в., перед битвой с византийским войском у крепости Доростол имея в 2,5 раза меньше вои-

нов, сказал: «Выбирать нам не из чего. Волей или неволей мы должны драться. Не посрамям же земли русской, но ляжем костями, мёртвые бо срама не имут».

«Кто с мечом к нам придёт, от меча и погибнет!» – фраза, сказанная Александром Невским после знаменитого «Ледового побоища» 1242 г. Летом в Новгороде эти слова были сказаны послам Ливонского ордена, прибывшим просить «вечного» мира у князя, которому в то время было всего 22 года.

«Ученье свет, а не ученье тьма!», «Дело мастера боится и у крестьянина, если не умеет сохой владеть, хлеб не родиться!» Эти фразы принадлежат А.В. Суворову, мастеру меткого выражения. «Удивить – победить!». «Войско необученное, что сабля неотточенная». «Смерть бежит от сабли и штыка храброго». «Быстрота и натиск – душа настоящей войны». Суворову принадлежит и такая фраза: «Война не окончена до тех пор, пока не похоронен последний солдат».

«Войско баранов, возглавляемое львом, всегда одержит победу над войском львов, возглавляемых бараном» (Наполеон).

«Народ, не желающий кормить свою армию, вскоре будет вынужден кормить чужую» (Наполеон).

«Самое лучшее предназначение есть защищать свое отечество» (Державин).

«Война превращает в диких зверей людей, рожденных, чтобы жить братьями» (Вольтер).

«...Зло войны и благо мира до такой степени известны людям, что с тех пор, как мы знаем людей, самым лучшим пожеланием было приветствие "Мир вам"». (Л.Н. Толстой).

«У России друзей нет, кроме ее армии и флота» (Александр III).

29. Приведите примеры сражений и войн древности, средневековья и нового времени, в которых побежденные подвергались массовым казням и жестокой резне.

В VI в. до н. э. после овладения Мемфисом персидский царь Камбиз приказал казнить сына египетского фараона Псаметиха,

взятого в плен, и еще 2 тыс. «его сверстников» (вероятно, военнопленных). Их вели на казнь с петлями на шее и «заткнутым удилом ртом». Массовая казнь молодых египтян стала карой за потопление жителями Мемфиса военного корабля персидского царя. Сам низвергнутый фараон лишился жизни, когда его по повелению персидского владыки напоили бычьей кровью.

В 325 г. до н. э. македонский царь Филипп II разгромил фокидян в Греции и приказал 3 тыс. пленных утопить.

При штурме города Тира армией Александра Македонского было убито около 6 тыс. чел. и еще 2 тыс. чел. были распяты (30 тыс. чел. проданы в рабство) только за то, что отказались пустить Александра в город. Разгневанный царь лично участвовал в резне тирцев.

Царь Митридат в Причерноморье в 88 г. до н. э. отдал приказ об истреблении около 80 тыс. римлян на территории Малой Азии.

В 72 г. до н. э., после подавления восстания Спартака, в Римской империи 6 тыс. пленных рабов распяли на крестах вдоль дороги из Капуи в Рим. При подавлении восстания рабов на Сицилии в составе Римской империи было распято 20 тыс. чел.

В Китае с 403 по 221 гг. до н. э. семь царств методично взаимно истребляли друг друга. После одного из побоищ под Чанпином в 260 г. до н. э. воины царства Цинь живьем закопали 400 тыс. сдавшихся в плен ратников царства Чжао. В 234 г. до н. э. цинский полководец Хуань Ци разбил под Пиньяном армию Чжао и казнил до 100 тыс. пленных.

29 апреля 1091 года произошла кровопролитная битва у стен Константинополя между войском печенегов и византийско-половецким войском, в которой вместе с половцами, вероятно, участвовали и русские. Печенеги были разгромлены и беспощадно истреблены. Были убиты не только пленные воины, но и их семьи, находящиеся в обозе. По этому поводу византийская принцесса Анна Комнина замечает: «Можно было видеть необычайное зрелище: целый народ, считавшийся не десятками

тысяч, но превышавший всякое число, с женами и детьми, целиком погиб в этот день».

В 1182 г. в православном Константинополе произошла резня католиков. Точное число жертв неизвестно, но католическая община насчитывала в то время около 60 тыс. чел. Возможно, часть католиков смогла убежать, оставшиеся в живых 4 тыс. «латинян» были проданы в рабство туркам.

В 1189 г. на юге Франции, в Базиере в ходе крестового похода католики убили до 20 тыс. еретиков-манихеев.

При завоевании Китая в 1211-1218 гг. в Северо-Восточном Китае было разрушено около 90 городов. Захватив в плен несколько сотен тысяч мужчин и женщин, Чингисхан приказал вывести их за Великую Китайскую стену и перебить просто потому, что не знал, что с ними делать.

Чингисхановские орды, взяв Самарканд в 1219 г., казнили сдавшийся гарнизон из 60 тыс. тюрок-кипчаков. В Герате из более чем 20 тыс. жителей выжили около 40 чел., при взятии Мерва монголы зарубили в городе и его окрестностях, возможно, до 1,3 млн. чел. (пик резни пришелся на 1221 г.).

Среднеазиатский полководец Тамерлан вошел в историю как один из самых кровавых восточных тиранов. Так, в 1387 г. в иранском городе Исфахан были вырезаны 70 тыс. чел. Официальный историк тимуридов Гийас ад-дин так описал расправу над мирными жителями: «Из тучи сабель столько шло дождя крови, что потоки ее запрудили улицы. Поверхность воды блистала от крови отраженным красным цветом, как заря в небе... В городе из трупов громоздились целые горы, а за городом слагали из голов убитых целые башни, которые превосходили высотой большие здания».

В 1396 г. при турецком султани Баязиде I были казнены 4 тыс. французских пленников после битвы у Никополя.

В 1399 г. в Дели за один день были казнены 100 тыс. пленников, в Дамаске в 1400 г. зарублены около 20 тыс. чел. После взятия Сиваса в Малой Азии были погребены заживо 4 тыс. чел.

В 1401 г. Багдад сопротивлялся войску Тимура 40 дней. Наконец город был взят, и Тимур велел каждому из своих вои-

нов доставить по две головы местных жителей для возведения столь любимых им башен из черепов. Поскольку собрать установленное число голов оказалось затруднительным, солдатам пришлось убивать пленников, приведенных из Сирии, а также женщин и детей. Всего в эти дни было истреблено до 90 тыс. чел. Из их голов было построено 120 высоких башен. В 1402 г. в Анатолии были обезглавлены 5 тыс. турецких воинов. После взятия Исфазара построили башню из 2 тыс. живых людей, переложенных битым кирпичом и глиной. Картина «Апофеоз войны» (пирамида из черепов) написана Верещагиным после изучения «культурного» наследия Тамерлана.

В Трансильвании Влад III Дракула в 1460 г. в день Св. Варфоломея приказал посадить на кол 30 тыс. чел., а во время войны с турками около 20 тыс. турок и болгар были посажены на кол и распяты.

У индейцев майя на одном из жертвоприношений в 1486 г. по случаю открытия Великого храма (Теокалли) в Теночтитлане (Мехико) у пленных вырезали из груди 16-20 тыс. сердец в честь бога войны Хуитцилпотли.

В октябре 1598 г. японцы в Корее после победы обезглавили 39 тыс. корейских и китайских воинов. В Японию в знак победы отослали уши и носы, засоленные в бочках. Возле города Киото был насыпан «холм ушей».

При турецком султани Селиме I Грозном (1512-1520 гг.) были казнены 40 тыс. мусульман – шиитов в возрасте от 7 до 70 лет. В 1517 г. турки заняли Каир, где были уничтожены до 50 тыс. жителей. В 1526 г. при захвате Венгрии турецким войском Сулеймана Великолепного (1520-1566 гг. правления) были вырезаны около 200 тыс. жителей, из которых 2 тыс. были убиты для развлечения скукающего правителя. Захватив при Селиме II Кипр, в Никосии турки вырезали около 30 тыс. чел. В 1638 г. был вырезан 30-тысячный гарнизон Багдада и 30 тыс. мирных жителей.

1-2 июня 1652 г. после битвы под Батогом на Украине казаки в союзе с крымскими татарами захватили в плен 8 тыс. польских солдат и всех казнили.

За три месяца подавления мятежа Степана Разина в XVII в. были повешены не менее 11 тыс. чел.

В годы Великой французской революции 1792-1794 гг. в Париже на гильотине казнены 19 тыс. чел. и около 42 тыс. чел. в провинции.

Наполеон, взяв в 1799 г. в Египте Яффу, обороняемую турецкими янычарами, приказал расстрелять 4-тысячный гарнизон, которому предварительно была обещана жизнь.

19 мая 1821 г. в городе Фессалония (Македония) турки казнили 2 тыс. греков, включая епископа и трех иерархов

1 сентября 1821 г. османский флот высадил войска на греческий остров Самофракия. Около 10 тыс. жителей острова было вырезаны и примерно столько же обращены в рабство и проданы на рынках Константинополя и Смирны. Истребление населения продолжалось 30 дней, по истечению которых была объявлена амнистия. Однако поверившие в амнистию и покинувшие свои убежища в горах 700 самофракийцев были собраны и вырезаны в русле речки, которая с тех пор и носит имя Эфкас (700 на местном говоре). С тех пор, когда самофракийцы говорят: «Я не из 700», это означает «Я не легковёрный».

23 сентября 1821 г. греческие повстанцы в борьбе за независимость Греции осадили турецкий город Триполица. Падение Триполицы стало первой главной победой и одним из начальных этапов Греческой войны за независимость от османского ига. Захватив Триполицу, повстанцы учинили резню, в ходе которой погибло около 30 тыс. мусульман и 5 тыс. евреев.

«Хиосская резня» – так историки называли жестокую расправу 11 апреля 1822 г. турками над жителями острова Хиос за то, что островитяне поддерживали борцов за независимость Греции. Из 155 тыс. жителей острова после бойни уцелело лишь около 2 тыс. До 25 тыс. были вырезаны, остальные поработаны либо оказались в изгнании, образовав хиосскую диаспору. После этого некоторое время остров был практически необитаем.

В 1848 г. за 3 дня были расстреляны около 11 тыс. участников Парижского июньского восстания.

При подавлении Парижской коммуны 1871 г. около 30 тыс. коммунаров были расстреляны.

В 1876 г. при подавлении восстания болгар были убиты за несколько дней 12 тыс. чел. В 1894-1898 гг. турками было вырезано не менее 60 тыс. армян, а в годы Первой мировой войны – около 1 млн. армян.

В XX в. в России – СССР, Китае, Германии и ряде других стран совокупное число казненных достигло миллионов человек. Число казненных за 1918-1922 гг. в России в ходе «красного» и «белого» террора, вероятно, достигает 2 млн. чел.

ВОЙНЫ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

1. Приведите примеры, когда погода влияла на ход истории, меняя исход военных операций.

В 525 г. до н. э. в пустынях Африки от песчаной бури погибло пятидесятитысячное войско персидского царя Камбиза, шедшего в Эфиопию.

Летом 492 г. до н. э. у берегов Греции ураган разметал и утопил 300 кораблей персидского флота Дария I, шедшего завоевывать Грецию.

В 1268 г. монголы завоевали Северный Китай и Корею, Хубилай-хан потребовал подчинения и от Японии. Японцы пренебрегли его волей, и хан начал готовиться к захвату островной твердыни. Наконец, в ноябре 1274 г. флот из 900 кораблей, несших 40 тыс. войска монголов, китайцев и корейцев, подошел к бухте Хаката на острове Кюсю. После успешного дневного сражения захватчики отошли на ночь на свои суда. Но в тот вечер шторм грозил сорвать их с якоря, и кормчие были вынуждены выйти в море. Шторм в конце концов разметал флот, 200 кораблей затонули, в живых осталось всего 13,5 тыс. чел.

Однако японцы тоже не сидели сложа руки. За семь лет они успели обнести бухту Хаката стеной – то было огромное сооружение около 2,5 м высотой и порядка 20 км длиной. К исходу июля объединенные силы монголов и их союзников атаковали Такасиму и приготовились вторгнуться на главный остров –

Кюсю. А японский император и его сановники в это время молили богов о помощи обороняющейся армии. И как бы в ответ на их молитвы на территорию Такасимы в августе налетел «божественный ветер» – «**камикадзе**», разрушивший все, что только возможно... Потери монголов оценивают по-разному, но большинство историков полагают, что они составили 4000 кораблей. Потери же в живой силе, вероятно, превысили 100 тыс. чел., включая воинов, утонувших в море и убитых на Такасиме. С тех пор монголы никогда больше всерьез не угрожали Японии.

В 1588 г. «Непобедимая Армада» испанцев (132 корабля с 30 тыс. чел.) пыталась высадиться в Англии, однако, потеряв в боях и штормах больше половины судов и 2/3 людей, была вынуждена вернуться.

2. Какой город средневековья осаждался за время своего существования наибольшее число раз?

За историю Византийской империи **Константинополь** осаждался **24** раза. Дважды осады завершались падением города: в 1204 г. город захватили крестоносцы и в 1453 г. – Османская империя под командованием Мехмеда II.

Город неоднократно осаждали авары, персы, арабы, русские, болгары, крестоносцы, турки.

Турки взяли город 23 мая 1453 г., используя большую пушку, созданную венгром Урбаном (ядра до 500 кг пробили брешь в стене). После штурма султан узнал, что Урбан предлагал свои услуги византийскому императору. За предательство Урбан был казнен. Всего при осаде потери турок достигли 40 тыс. чел., гарнизон Константинополя (около 10 тыс. чел.) был почти весь перебит в уличных боях.

3. Какая страна в раннем средневековье наиболее удачно использовала в войнах прообраз современных огнеметов?

Византия, которая использовала «**греческий огонь**» (о его существовании ведутся споры) в морских сражениях. Византийские источники указывают, что в VII в. н. э. ромеи применили

огонь против персов и аваров, осаждавших Константинополь. «Жидкий огонь» извергался из сифонов, и горючая смесь горела даже на поверхности воды. Предположительно в основе смеси была нефть, масла, горючие смолы, сера, возможно, смесь негашеной извести и серы, которая загорается при соприкосновении с водой, или селитры.

В 673 г. арабский флот был уничтожен с помощью «греческого огня». В 717 г. арабы во главе с братом халифа, сирийским наместником Масламой, подошли к Константинополю с флотом, насчитывающим более 1800 кораблей. Византийский флот нанес с помощью огня поражение арабам. Примерно то же самое повторилось с арабами в 739, 780 и 789 гг.

В 764 г. жертвами огня стали болгары. В 941 г. при помощи своего секретного оружия византийцы одержали победу над флотом князя Игоря, который шел походом на Царьград (Константинополь).

В Аравии арабы стали использовать нефтяные источники для изготовления зажигательных снарядов. В 1168 г. мусульмане держали у ворот Каира 20 тыс. горшков нефти и затем пустили 10 тыс. поджигающих камней, чтобы поджечь город и не допустить в него франков.

Огнемёты современного образца стали применяться в годы Первой мировой войны (впервые в 1915 г. использовали немцы), причем всеми воюющими сторонами.

4. Какой народ в раннем средневековье несколько столетий терроризировал приморские города и страны Европы своими набегами, а наемные профессиональные воины этого народа были в большинстве европейских армий?

Таким народом-«воином» были викинги, или варяги. **Викинги** – скандинавские мореходы, в VIII-XI вв. совершавшие морские походы от Северной Америки до устья Северной Двины и от Каспия до Северной Африки. В основной массе это были свободные крестьяне, жившие на территории современных Швеции, Дании и Норвегии, которых толкали за пределы родных стран перенаселение и жажда лёгкой наживы. Шведские

викинги, как правило, путешествовали на восток и фигурировали в древнерусских и византийских источниках под именем **варягов**. Норвежские и датские викинги двигались в своём большинстве на запад и известны по латинским источникам под именем **норманнов**. У каждого племени был военный вождь – ярл, или **конунг**, имевший постоянную дружину (кстати, русское слово «**князь**» произошло именно от скандинавского «конунг» – «вождь»).

Викинг должен принять смерть на поле брани с оружием в руках, лишь тогда он попадет в золоченые палаты Одина (бога воина), где есть место только доблестным воинам, которые будут участвовать в последней битве богов. Такая религия воспитывала в скандинавах непреклонность и бесстрашие перед лицом поражения и смерти.

Среди викингов особенно ценились особые воины, которых называли **берсерками**. Это были отчаянные люди, одержимые боем и, как правило, были обоерукими (т.е. сражались сразу двумя мечами, в правой и левой руке). По боевым качествам один берсерк приравнивался к 20 воинам.

В течение V III-XI вв. викинги активны во всех европейских войнах и сами основывают ряд правящих королевских династий. Викинги совершают набеги на Англию, Ирландию (основали там королевство), Францию, Португалию, Испанию, Северную Африку, Италию. В 862 г. «Повесть временных лет» приурочивает призвание варягов на Русь и основание династии киевских князей Рюриковичей. В 845 г. норманны разграбили Гамбург и Париж, в 860 г. впервые появились под стенами Константинополя. В 885 г. флот викингов осадил Париж. Варяги совместно со славянами неоднократно совершают походы против Византии и Константинополя (походы Олега и Игоря). На севере Франции викинги основали норманнскую династию после битвы при Гастингсе в 1066 г., после победы в которой нормандский герцог Вильгельм Завоеватель становится королём Англии. На Сицилии и юге Италии была основана норманнская династия (Сицилийское королевство).

Норманнские воины нанимались на службу к европейским монархам, часто отражая набеги своих же соплеменников. Византийская принцесса Анна характеризует варягов как отважных варваров, носящих обоюдоострые мечи на правом плече и имеющих большие щиты. В 1081 г. весь отряд варягов под началом Намбита был истреблён в сражении с итальянскими норманнами Роберта Гвискара.

Сколько варягов удавалось привлечь русским князьям из-за моря, можно оценить по дружине Ярослава Мудрого, который в 1016 г. в поход на Киев собрал 1 тыс. варягов и 3 тыс. новгородцев. Варяги были в отряде телохранителей византийского императора. Около 1050 г. византийский император послал в Грузию отряд в 3 тыс. варягов (варангов) на помощь византийскому союзнику в его междоусобной войне.

Самым ярким примером воина-викинга, наемника, короля, настоящего искателя приключений и погибшего с оружием в руках (как того требует религия викингов) стал **Харальд III Сигурдссон** (1015-1066). В свои 18 лет Харальд участвует в военной кампании Ярослава Мудрого против **поляков**. В 1034 г. Харальд со своей дружиной (около 500 чел.) поступил на службу к **византийскому** императору. Отряд Харальда вошёл в элитный наёмный отряд, известный как Варяжская гвардия. В 1034-1036 гг. Харальд участвует в походах против пиратов в **Малой Азии и Сирии**. В 1036-1040 гг. отряд Харальда в составе византийской армии участвует в **сицилийском** походе. В 1041 г. в составе Варяжской гвардии принимает участие в подавлении **болгарского** восстания. По сведениям скандинавских саг и болгарской летописи, Харальд лично убил болгарского царя в сражении. После этих событий он стал командиром всей гвардии. Позже, участвуя в дворцовом перевороте, Харальд попал в опалу и бежал со своим отрядом в Киев. В 1043 г. совместно с Владимиром Ярославичем Харальд ходил в поход на **Константинополь**. Зимой 1043-1044 гг. Харальд стал **зятем Ярослава Мудрого**, взяв в жёны Елизавету Ярославну, от которой у него родились две дочери – Мария и Ингигерд. Хотя Харальд был христианином, в 1048 г. он берёт в наложницы Тору,

дочь ярла Торберга Арнасона, родившую ему будущих королей Норвегии Магнуса II и Олафа III Тихого. В 1045 г. Харальд возвращается в **Швецию** и вступает в междоусобную войну между норвежцами и **датчанами**. Четыре года он воевал со Швецией и укрепил свою власть в Норвегии, основав будущую столицу Осло. В сентябре 1066 г. Харальд во главе войска в 15 тыс. воинов высадился в **Англии** с претензией на английский престол. Однако в битве при Стамфорд-ридже 22 сентября 1066 г. Харальд погибает от стрелы, попавшей в шею.

5. Сколько стоили оружие и доспехи для одного рыцаря средневековья?

Самым известным персонажем войн средневековья стал конный рыцарь, что по немецки так и звучит «рыцарь», «рей-тар» – «всадник». Рыцарь был не просто воином, а профессиональным воином.

В XII в. рыцарские доспехи состояли из кольчужной рубахи, штанов и чулок; на голове рыцарь носил кольчужную сетку, а в бою надевал тяжелый горшкообразный шлем. Рыцарский щит небольшого размера был треугольным и защищал половину груди и левое плечо. Наступательное оружие состояло из длинного – до 5 м – копья, обоюдоострого меча длиной около 1 м, иногда боевого топора (любимое оружие короля Англии Ричарда Львиное Сердце) и булавы. Рыцарю требовалось три коня – вьючный (на котором везли доспехи), транспортный (на котором рыцарь ехал к месту сражения) и боевой (на котором шли в атаку). Боевой конь покрывался попоной от стрел, иногда стеганой, иногда кольчужной.

Стоимость полного комплекта вооружения равнялась стоимости **45 коров и 15 кобылиц** (в ценах 2011 г. было бы эквивалентно примерно 50 тыс. долл., или стоимости однокомнатной квартиры, или нескольких автомобилей). Изготовление доспехов требовало очень много квалифицированного труда. Достаточно сказать, что только для изготовления одной кольчуги шло, в среднем 600 м проволоки и не менее 20 тыс. колец. Одна из

найденных кольчуг (начала XII в.) длиной 70 см состояла из 35 тыс. колец и весила 6,15 кг.

Конец эпохи рыцарей в Европе связан с распространением огнестрельного оружия, которое свело на нет преимущества железных доспехов.

6. Какое оружие наносило настолько страшные раны, что римский папа Иннокентий III назвал его варварским и запретил использовать против христиан?

Таким оружием оказался потомок античных метательных машин – **арбалет** (с лат. arcus – дуга, ballisto – бросать) или в русском варианте – **самострел**. Раны, причиняемые стрелой из арбалета, считались варварски жестокими и его применять против христиан было запрещено под страхом отлучения от церкви. Запрет на использование арбалета был принят на втором латернском соборе в 1139 г. Там его оценили как оружие, ненавистное богу и не подобающее христианам.

Арбалетчик мог болтом-стрелой (весом от 50 до 800 г) поразить человека без доспехов на расстоянии до 400 м, кольчугу пробить – на расстоянии до 150 м. Английский король Ричард I Львиное Сердце содержал в своем войске арбалетчиков и сам был убит стрелой из арбалета при осаде одного из замков (1199 г.). После взятия замка с французского арбалетчика, поразившего короля, была содрана кожа, а затем он был повешен. Некоторые монархи в ярости калечили пленных арбалетчиков из-за больших потерь, наносимых этим оружием.

Запрет римского папы, разумеется, не стал препятствием для распространения этого оружия в Европе. Популярность арбалета пошла на убыль в XVI-XVII вв., по мере распространения ручного огнестрельного стрелкового оружия.

7. Где впервые было использовано бактериологическое оружие?

В 1347 году во время осады татарами Кафы (нынешняя Феодосия) в Крыму в лагере осаждавших возникла эпидемия чумы. За неимением флота, осада была безрезультатной, и тогда в го-

род катапультной забросили труп умершего от чумы человека. Эффект оказался более чем впечатляющим. Генуэзцы спешно эвакуировались и двинулись домой, но по дороге остановились в Константинополе и в Мессине в 1347 году. Чума поразила Византию и Сицилию. В 1348-1350 гг. чума лавинообразно распространилась по Европе. В Италии и Англии вымерло около 1/2 населения, в Германии и Франции около 1/6, Лондоне – 9/10, Венеции – 4/5, а всего по Европе – 25-30% всего населения, или 10-35 млн. человек.

В 1351 году чума попала в Псков, а в 1353 г. опустошила Великое княжество Московское и в 1354 г. в Москве умер от нее князь Семион Гордый.

8. В каком сражении средневековья впервые пехота одержала победу над рыцарской конницей, считавшейся для пехоты непобедимой в полевом сражении?

Фландрия (современная Бельгия) в XII-XIII вв. стала экономически развитой территорией, в которой зарождалось стремление к освобождению от власти французского короля. Восстание началось в 1302 г. Для подавления восстания французский король отправил войско под руководством графа д'Артуа (7,5 тыс. всадников, до 5 тыс. пеших наемников из Италии и Испании). Фламандские повстанцы численностью 12 тыс. чел. осаждали крепость **Куртре**. Французы рассчитывали, что пешие непрофессиональные ополченцы просто испугаются конных рыцарей и снимут осаду. Однако ополченцы решили драться и построились фалангой, упиравшейся флангами в реку и монастырь. За спиной была река и отступать было некуда. Оставалось победить или погибнуть.

Перед боем по рядам повстанцев был передан приказ пленных не брать, а тот, кто попытается проявить милосердие к врагу или побежать с поля боя, будет убит на месте своими же. Сражение состоялось 11 июля 1302 г. и закончилось полной победой пехоты над всадниками. Конные рыцари не могли развернуться среди рвов и препятствий, сделанных ополченцами, и стали добычей пехотинцев. Одних рыцарей было убито почти 4

тыс. чел. На поле боя фламандцы подобрали около 700 золотых шпор, вот почему это сражение стало называться «**битвой золотых шпор**». Считается, что именно при Куртре началось возрождение пехоты, долгое время не игравшей значительной роли в боях средневековья.

9. Между какими странами произошла самая продолжительная война в истории?

Столетняя война между Англией и Францией велась с 1337 по 1453 гг., или 115 лет, и по существу состояла из нескольких войн, разделенных периодами перемирий. В конце её не был подписан мир, да и началась она задолго до своего официального объявления.

Со времен нормандского завоевания Англии в 1066 г. английский король считался вассалом французского короля и владел во Франции почти половиной страны. Поводом к войне стало прекращение правления династии Капетингов во Франции, что спровоцировало короля Англии Эдуарда III предложить себя на французский престол (его мать была французской принцессой), что было отвергнуто французской знатью.

10. Какое сражение в Европе до появления огнестрельного оружия стало самым известным примером триумфа лука и стрел?

В битве у **Креси** (селение в Северной Франции) в 1346 г. в Столетней войне между англичанами и французами, победа англичан была одержана благодаря умелому применению лучников в обороне. Около 8,5-10 тыс. англичан, из них около 5 тыс. лучников, отразили все атаки французских рыцарей, которых было несколько больше англичан. Умело отбивая атаки французских рыцарей, лучники убили более 5 тыс. рыцарей, всадников, не считая пехоты, что превышало общую численность английских сил (общие потери до 10-12 тыс. чел. французских сил и до 400 чел. англичан).

Английский лук был весьма внушительного размера, до 2,1 м длины, а стрелы имели длину до 80 см и вес до 80 г. У каждо-

го лучника имелся запас стрел в 60-70 шт., которые он выпускал до 10 шт. в минуту. Дальность поражения стрелами незащищённых всадников и лошадей составляла до 300 м, что заставляло противника атаковать, если он не желал быть расстрелянным с дистанции. Это позволяло заманить атакующих на неудобную для них местность, наводило их на заранее укреплённые англичанами позиции. При Креси английская армия укрепилась на пригорке, при Пуатье – за изгородью, при Азенкуре – за заболоченным участком земли. Лучники ставили перед собой колья, которые должны были остановить нападавших.

В битве при **Азенкуре** в 1415 г. тяжёлая французская кавалерия спешила и была истреблена ливнем стрел, выпущенных английскими лучниками. Рыцарей не спасли даже пластинчатые доспехи, закрывавшие всё тело. В этом сражении около 6-7 тыс. англичан, из которых 5/6 – лучники, противостояли 25-36 тыс. французов, из которых около 10 тыс. конных рыцарей. Умело расстреливая противника, английская армия потеряла убитыми не более 200 чел., тогда как французская армия, уверенная в своей победе, – до 7-10 тыс. чел. убитыми и 1,2 тыс. пленными.

11. В какой стране до XX в. произошло сражение с наибольшим числом людей?

В 451 г. во Франции, на **Каталунских полях** состоялось сражение между кочевниками-гуннами под предводительством Атилы (около 500 тыс. чел) и римлянами и их союзниками – вестготами, франками, аланами и другими народами тогдашней Франции. По данным Иордана, с обеих сторон погибли 165 тыс. чел., а по другим сведениям – 300 тыс. чел.

В сражении у **Ангора** (Анкара) в Турции 20 июня 1402 г. встретились от 140 до 250-350 тыс. среднеазиатских воинов Тамерлана и от 80 до 120-200 тыс. воинов турецкого султана Баязида I, в результате турки были наголову разбиты, Баязид до конца своих дней провел в плену у Тамерлана.

В сражении под **Лейпцигом** («битва народов») в Германии 4-7 октября 1813 г. встретились около 200 тыс. французов и более 300 тыс. союзников антинаполеоновской коалиции – рус-

ских, пруссаков, австрийцев. В результате победили союзники. Число убитых с обеих сторон достигло 50 тыс. чел. (примерно столько же погибло и в Бородинской битве).

Для сравнения: в Куликовской битве 1380 г. или под Бородино в 1812 г. участвовали в сражении всего около 200-300 тыс. чел. (возможно, по ряду оценок, в Куликовской битве в несколько раз меньше), а под Полтавой в 1709 г. около 80 тыс. чел., на Чудском озере при Ледовом побоище 1242 г. – 25-30 тыс. чел.

12. Приведите примеры войн, где использовалась тактика «выжженной земли».

В мировой истории можно насчитать значительное число войн, в которых применялась тактика «выжженной земли».

Римляне использовали тактику «выжженной земли» в войне с Ганнибалом после разгрома при Каннах. В Галлии эту тактику использовали против легионов Цезаря местные вожди, стремясь лишить источников продовольствия противника.

Маньчжуры, пытаясь вытеснить из Приамурья русских в XVII в. угоняли дауров и дючеров в Маньчжурию, одновременно уводя запасы продовольствия и скота, тем самым лишая русских возможности изъять продовольствие у местного населения.

Так, в 1672 г. голландцы приостановили французское наступление, разрушив морские дамбы (тактика «затопленной земли»).

Английские колонизаторы в Кении и Малайе разбомбили пастбища, источники водоснабжения, чтобы изгнать коренное население.

Войны американцев с индейцами привели к почти полному уничтожению бизонов как вида.

В период англо-бурской войны конца XIX в. буры поджигали вельд, чтобы лишить англичан урожая.

Во время корейской войны 1950-1953 гг. американцы пытались уничтожить ирригационные системы.

В годы американской агрессии во Вьетнаме на джунгли были сброшены десятки тысяч тонн дефолиантов для уничтожения растительности.

В 1938 г., чтобы остановить продвижение японских войск, была подорвана плотина на р. Хуанхэ около г. Чжен-Чжоу, хотя при этом было затоплено 11 городов и 4 тыс. деревень. Число жертв у японцев достигло нескольких тысяч, а у китайцев около 200 тыс. чел.

В годы Великой Отечественной войны советские войска, отступая, эвакуировали ценное оборудование, скот, продовольствие, а если не могли это сделать, то уничтожали, так же поступали немцы при отступлении.

13. Приведите примеры массового геноцида в мировой истории.

В 1311-1340 гг. монголы уничтожили около 35 млн. **китайских крестьян** [Книга рекордов Гиннеса, 1991]. В ходе завоевания монголами Китая в 1210-1219 гг. монголы уничтожили, возможно, не меньшее число китайцев.

Испанские конкистадоры действовали **в Америке** не менее жестоко. Так, например, миссионер Ла-Кассас (XVI в.) дает описание одного из чудовищных преступлений. Отряд испанских конкистадоров из 100 человек убивает холодным оружием в окрестностях деревни Зукайо около 20 тыс. индейцев вместе с женщинами, детьми, стариками (по 200 убитых на одного солдата). За 21 год после высадки Колумба на Кубу численность местного населения сократилась с 8 млн. чел. практически до нуля. Население Мексики за 80 лет европейской колонизации сократилось с 20-25 млн. чел. до 1,3 млн. чел. Коренное население Перу за 70 лет с начала колонизации сократилось с 14 млн. до 1 млн. чел. В Северной Америке на территории нынешних США и Канады индейцев к приходу европейцев насчитывалось до 9-15 млн. чел, а к концу XIX в. их осталось всего 0,25 млн.

За 1788 г. – XIX в. коренное население **Австралии** сократилось с 750 тыс. чел. до 31 тыс., или более чем в 20 раз. Аборигены погибали от голода, болезней и охоты на них.

Османская империя неоднократно проводила массовую резню христиан. В 1860 г. турки вырезали около 10 тыс. маронитов. В 1876 г. турки вырезали до 12 тыс. **болгар**. В 1880-1890-

е гг. было вырезано более 100 тыс. **армян**. Всего в период 1894-1896 гг. в Османской империи было уничтожено около 300 тыс. христиан: в основном армян, **ассирийцев и греков**. В 1909 г. от резни погибли еще около 30 тыс. чел. В годы Первой мировой войны от массовой резни и выселений погибло до 2 млн. армян. Дважды турки вторгались на территорию нейтральной Персии, где уничтожили более 100 тыс. христиан – ассирийцев и армян, населявших западный берег озера Урмия. В 1921 г. в сентябре в Смирне турки за 7 дней вырезали около 100 тыс. армян и греков. Число жертв геноцида понтийских греков достигает 600 тыс.-1 млн. чел. В греческой литературе события 1919-1923 гг. называются «греческим холокостом». Число уничтоженных за это время ассирийцев достигает 500-750 тыс. чел. В 1925-1927 гг. турки при подавлении восстания уничтожили до 0,5 млн. курдов.

Правление бельгийцев в **Конго** с 1884 по 1908 гг. привело к гибели и преждевременной смерти от 3 до 10 млн. конголезцев. В 1920 г. население Конго было в 2 раза меньше, чем в 1880 г.

В 1904-1907 гг. Германия подавляла восстания племен хереро и нама в **Намибии**, что привело к гибели 65 тыс. чел. хереро (около 80% племени) и 10 тыс. чел. нама (1/2 племени). В 1985 г. ООН признал попытку уничтожения коренных жителей Намибии первым актом геноцида в XX в. В 2004 г. власти Германии официально признались в совершении геноцида в Намибии и публично принесли извинение.

13 декабря 1937 г. японские войска взяли **Нанкин**. В течение 6 недель солдаты жгли и грабили город, убивали и насиловали жителей китайской столицы. Число убитых оценивается в 200-300 тыс. чел. и более 20 тыс. изнасилованных женщин. В первые месяцы 1942 г. после захвата **Сингапура и Малайзии** прошли этнические чистки, при которых было расстреляно от 50 до 100 тыс. китайцев. В феврале 1945 г., перед тем как оставить Манилу, японские войска устроили погром города. По самым осторожным оценкам, число погибших во время резни в **Маниле** гражданских лиц составляет более 100 тыс. чел.

Немецко-фашистский режим за 1933-1945 гг. в Германии и на оккупированных территориях уничтожил около 6 млн. евреев и до 0,5 млн. цыган. Уничтожение евреев немцами получило название «холокост», что с английского языка означает «жертва всесожжения».

За 1941-1944 гг. хорватские усташы вместе с немцами уничтожили под покровительством Германии до 700 тыс. сербов в Югославии. Хорватия была единственной европейской страной-союзницей Германии, создавшей свои собственные концентрационные лагеря.

14. Какую «военную хитрость» - тактический прием использовали русские полководцы (кроме храбрости и героизма) для разгрома врага в знаменитых победах русского оружия средневековья – в Ледовом побоище (1242) и в Куликовской битве (1380)?

5 апреля 1242 г. русское войско новгородцев (15-17 тыс. чел.) под предводительством 22-летнего князя Александра Ярославича Невского встретилось на льду Чудского озера с немецкой армией Ливонского ордена (10-12 тыс. чел.).

Войско ордена построилось клином, которое называлось еще «кабаньей головой» или «свиньей». Пехота, в основном эстонцы, находилась в центре клина, а рыцари их прикрывали спереди, с флангов и тыла. Русское войско построилось в линию под названием «полчный ряд» с полками левой и правой руки, полком чело и передовым полком. Исход сражения должна была решить укрытая за одним из флангов «засадная дружина», которой командовал сам Александр. Немецкий клин «прорезал» передовой полк, полк чело (из новгородских пеших ополченцев) и уперся в обрывистый берег, строй нарушился. В это время полки левой и правой руки зажали, как клещами, немецкую «свинью» с флангов, а Александр со своей засадной дружиной ударил с тыла. Рыцари оказались в окружении, началось избиение ливонцев, закончившееся их полным разгромом. По словам летописи, «и бысть сеча жестокая... и казалось, что двинулось за-

мерзшее озеро, и не было видно льда. Ибо покрылось оно кровью».

Пало 400 одних только немецких крестоносцев. Еще больше полегло бывших с ними пехотинцев. Русские конники преследовали бегущих 7 верст, до противоположного берега. Эта битва стала для русских вечным символом справедливого торжества над агрессором со стороны Запада.

Куликовская битва между русской армией (до 100-150 тыс. чел.) под руководством московского князя Дмитрия и армией Золотой Орды (до 150 тыс. чел.) темника Мамаю. Ордынец собрал, кроме монгол и татар, армии наемников – генуэзцев, половцев, алан, ячеркесов, кавказских евреев, армян. На соединение с Мамаем шла армия литовского князя Ягайло (до 30 тыс. чел.) и рязанского князя Олега.

8 сентября 1380 г. в день Рождества Пресвятой Богородицы в 11 утра началось знаменитое сражение на Куликовом поле. Русские полки были размещены так, что в тылу была река, а на флангах лес, что лишало ордынских конников традиционного для них флангового обхода и вынуждало наносить не свойственный им лобовой удар.

За русским войском Дмитрий приказал сжечь мосты, чтобы не было соблазна бежать и в то же время, чтобы в тыл не смогла ударить армия Ягайло. Предусмотрев, что основной удар ордынцы нанесут по полку левой руки, Дмитрий расположил конный засадный полк в дубраве на пути возможного прорыва врага. Действительно, в ходе ожесточенного сражения основной натиск ордынцы направили на левый фланг.

В третьем часу дня ордынские конники, перемолов полк левой руки и резервный полк, стали просачиваться в тыл русского войска. Мамай уже торжествовал победу, как вдруг из дубравы с возгласом «Братья мои и друзья, дерзайте!» выехал воевода Боброк. «Русские воины выехали из дубравы, как выдержанные соколы ударяют на стаи гусиные, – писал автор «Задонщины». Яростный удар засадного полка во фланг и тыл ордынцам переломил ход битвы. Русские перешли во всеобщее наступление,

Мамай обратился в бегство. Русские преследовали остатки золотоордынской рати около 50 км.

За эту победу Дмитрий получил почетное прозвище «Донской». Потери с обеих сторон были огромными и достигли в русском войске половины состава, а в ордынском до 90%.

Таким образом, в сражениях князя удачно выбрали место для боя (**неудобное для атаки** противника) и заготовили «сюрприз» для неприятеля в виде **засадного полка**, который перевешивал чашу весов сражения в пользу россиян.

15. Какие несколько сражений XIV в. определили дальнейшую судьбу России, хотя сами москвичи в этих сражениях не участвовали?

18 июня 1391 г. в сражении **на реке Кондурче** вблизи места, где ныне располагается Самара, самаркандский эмир Тимур разгромил золотоордынского хана Тохтамыша. Это было одно из крупнейших сражений Средневековья: по разным оценкам, в нем принимали участие 200-400 тыс. чел. (тогда как в Куликовской битве 1380 г. около 100-200 тыс. чел.).

В апреле 1395 г. Тимур победил войска Тохтамыша в битве у **Терека**, разгромив Орду и ее столицу Сарай. В августе 1395 г. Тимур овладел русским городом Ельцом, после чего неожиданно ушел на юг, не тронув Руси. В любом случае появление Тимура вблизи Руси и разорение Золотой Орды было временем реального освобождения Руси от вассальной зависимости.

Более того, ставленники Тимура в Орде, Темир-Кутлуг и Едигей, 12 августа 1399 г. **на реке Ворскле** разгромили 100-тысячную армию литовского князя Витовта (литовцы, поляки, немецкие рыцари) и с ним Тохтамыша (по условиям договора в случае победы литовцев Тохтамыш передал бы Московское княжество Литве). От победы на Ворскле выиграла только Москва, увеличившая свои владения и более чем на 10 лет переставшая платить дань Золотой Орде.

16. В каких сражениях до XX в. русские сражались друг с другом?

В период феодальной раздробленности XI-XIV вв. войска русских князей неоднократно вступали в войны с другом, что сопровождалось пролитием братской славянской крови.

В сражении у реки **Липица** в 180 км к северо-востоку от Москвы (21-22 апреля 1216 г.) встретились: объединенное войско Новгорода, Смоленска, Торопца, Ростова под руководством Мстислава Удалого (дед Александра Невского и тесть Ярослава Всеволодовича) и Константина Всеволодовича с дружинами Владимира, Переяславля, Муром, Суздаля во главе с братьями Юрием Всеволодовичем и Ярославом Всеволодовичем (отец Александра Невского и зять Мстислава Удалого) и еще нескольких братьев. По данным летописи, дружины Юрия и Ярослава только убитыми потеряли 17250 чел., а войска Мстислава и Константина, победившие в битве, – 2550 чел.

14 июля 1471 г. на левом берегу реки **Шелони** в Новгородской области произошла битва между московскими войсками воеводы Даниила Холмского и новгородского ополчения Дмитрия Борецкого. Поводом к «русской» войне послужило сближение Новгорода с Литвой, что в Москве расценили как «измену православию». Московский князь Иван III организовал «крестовый поход» на Новгород. Московское войско (5 тыс. чел.) одержало решительную победу над слабоорганизованной и более многочисленной армией Новгорода (около 40 тыс. чел.), которая потеряла убитыми до 12 тыс. чел. После этого поражения Новгород попал под жесткий контроль московского князя.

Окончательно покорил Новгород Иван IV Грозный, организовавший зимой 1570 г. поход московского войска (15 тыс. чел.) на Новгород, который был обвинен в измене. От царского гнева в Новгороде и его округе было казнено и убито, по разным оценкам, от 4-5 до 10-15 тыс. чел.

В вышеперечисленных сражениях русских погибало примерно по столько же, как и в самом кровопролитном сражении XIX в., в Бородинском сражении (1812 г.), и почти в 10 раз больше, чем в Полтавской битве (1709 г.).

17. Какие сражения средневековья с участием русских войск отличались крайней жестокостью и заканчивались гибелью большей части войска?

Катастрофическими последствиями для русских войск закончились многие сражения, что подтверждается множеством примеров в российской истории. Так, в **1185 г. войско Игоря Северского** (примерно 6 тыс. чел.) приняло бой 12 мая с войсками половцев. Перед битвой Игорь обратился к воинам со словами: «Братья! Этого мы искали, так дерзнем же. Стыд страшнее смерти!». За 3 дня битвы войско было полностью перебито, а Игорь пленен.

Первая встреча русских с монголами окончилась плачевно для русских князей. Весной **1223 г.** 30-тысячный монгольский отряд под руководством полководцев Джебэ и Субедэ **на реке Калке** (на левом берегу Днепра) разгромил войско русских князей и половцев (около 30-60 тыс. чел.). Из-за отсутствия единого командования русские были почти полностью истреблены. При Калке погибло 9 князей (часть князей были раздавлены под пирующими монгольскими начальниками, которые восседали на деревянном помосте, лежащем на князьях), а всего домой вернулся лишь каждый десятый воин.

Монгольское нашествие изобилует примерами уничтожений защитников русских городов. Так, монголы взяв в **1237 г. Рязань**, почти поголовно уничтожили всех защитников. «И не было, — по словам летописи, — ни стонущего, ни плачущего». Один рязанский боярин Евпатий Коловрат с отрядом в 1,7 тыс. чел., настигнув войско Батыея, вступил в неравный бой. Отряд весь погиб, а несколько взятых в плен воинов Батый велел отпустить в знак уважения к их мужеству. В **1238 г.** монголы уничтожили **войско Всеволода Юрьевича у Коломны и войско Юрия Всеволодовича на реке Сити**. 7 недель сдерживали войско Батыея жители Козельска. Из жителей никто не сдался, все погибли, сражаясь, убив около 4 тыс. воинов врага. Археологи подсчитали, что из 74 изученных ими древнерусских городов домонгольского периода **49 (2/3) были разорены Батыем**. При-

чем 14 из них так и не поднялись из развалин, еще 15 утратили былое значение, превратившись в села.

2 августа 1377 г. на реке Пьяне монголы под началом Арапши неожиданно разгромили русское войско, когда в лагере шел пир. Воины не успели надеть кольчуги и взяться за оружие, как были перебиты или утонули в реке. После Куликовской битвы в **1382 г. Тохтамыш ворвался в Москву**, где учинил резню, в которой погибли 12-24 тыс. чел. и множество горожан было уведено в рабство.

ВОЙНЫ НОВОГО ВРЕМЕНИ

Войны и битвы на суше

1. Какая страна, образец миролюбия последних столетий, в XV-XVII вв. ежегодно поставляла в соседние страны военных наемников («торговля кровью»), в отдельные годы по несколько тыс. чел., которые славились как лучшие военные профессионалы Европы?

Швейцария. **Швейцарцы** вошли в историю прежде всего как защитники римского папы. Швейцарская гвардия по праву может считаться старейшей армией мира, сохранившейся до наших дней. Основанная ещё в 1506 году, она на данный момент включает в себя всего 100 гвардейцев, которые готовятся в швейцарских вооружённых силах и служат в Ватикане. Гвардейцам обязан своим спасением папа Климент VII. Защищая его, 6 мая 1527 г. во время захвата и разграбления Рима войсками императора Священной римской империи Карла V, погибли 147 гвардейцев.

Швейцарские наемники участвовали практически во всех войнах в Европе в XV-XVIII вв. Франция в период наибольшего могущества Людовика XIV держала на жалованье до 32 тыс. швейцарцев. В середине XVIII в. в иностранных армиях Европы числилось до 60 тыс. швейцарцев.

Славу умелых воинов швейцарцы приобрели еще в XIV в. Вот только ряд битв, в которых швейцарцы малым числом по-

беждали противника. Так, 15 ноября 1315 г. восьмидесяти тысячная (различные источники расходятся в оценках численности австрийской армии, называя от 8 до 12 тыс. чел.) австрийская армия, как минимум треть которой составляла тяжелая кавалерия, под командованием эрцгерцога Леопольда I вторглась в Швейцарию. Всего 1,5 тыс. швейцарских лучников и копейщиков из восставших кантонов Швиц, Ури и Унтервальден устроили им засаду в горном ущелье у горы **Моргартен**. Под градом камней и древесных стволов, скатываемых со склона, австрийцы смешали ряды, после чего их было перебито более 2 тыс. чел. швейцарскими лучниками и алебардистами.

21 июня 1339 г. в битве при **Лаупене** 5 тыс. швейцарцев отразили вторжение 15-тысячной бургундской армии, которая только убитыми потеряла до 4 тыс. чел.

9 апреля 1388 г. швейцарцы нанесли поражение австрийцам при **Нефельсе**, опять имея меньшее число воинов (до 600 чел.), тогда как у австрийцев было до 6,5 тыс. чел. В итоге швейцарцы потеряли убитыми в 10-30 меньше воинов, чем противник (до 1,7 тыс. чел.).

Однако настоящая слава пришла к швейцарцам не благодаря победе. 24 августа 1444 г., собрав 30-тысячную армию, дофин Людовик (будущий король Людовик XI) вторгся в Швейцарию. Возле **Базеля** французские ветераны были встречены и атакованы швейцарской армией численностью около 1,5 тыс. чел. В завязавшейся битве швейцарцы были уничтожены чуть ли не поголовно, однако французы потеряли примерно 3 тыс. чел. Решительность и эффективность швейцарской армии настолько обескуражили французов, что те отступили и вместо Швейцарии принялись разорять эльзасские владения Фридриха III. Этому поражению швейцарцы и обязаны славой лучших солдат в Европе.

2. Элитой турецкой армии в средневековье являлись **янычары**, что в переводе означает «новое войско». Кем по национальности были янычары?

На покоренные христианские, преимущественно **славянские**, народы был введен «налог крови» – принудительный набор мальчиков в возрасте от семи до двенадцати лет, которых насильно обращали в ислам и отдавали на воспитание в мусульманские семьи. Затем их обучали в специальных школах при султанском дворе, после чего зачисляли в янычарские отряды, состоявшие на жаловании. Таким образом, янычары в основном были болгарами, сербами, македонцами, греками.

3. Как правило, экспорт товаров обрабатывающей промышленности всемерно поощряется и приносит прибыль. А за экспорт какого товара из Османской империи с середины XVII в. полагалась смертная казнь?

Такое суровое наказание полагалось за вывоз из страны дамасской стали, клинки из которой были легкими, упругими, острыми и очень прочными и считались эталоном высшего качества холодного оружия. Секрет обработки дамасских клинков держался более 2 тыс. лет и передавался от мастера к ученику. Булат, изобретенный в России, аналогичен, по качеству дамасской стали.

4. В армиях каких стран в XV-XVII вв. широко использовались передвижные крепости?

В XV-XVII вв. в армиях восточноевропейских, славянских армий широко использовались так называемые **гуляй-города** (Вагенбург, другое название гуляй-городка) – передвижное полевое укрепление русских и казацких войск в XV-XVII вв. В широком смысле, гуляй-городом называли также любое передвижное фортификационное сооружение, внутри которого были оружие и люди.

Впервые гуляй-город широко был применён либо при походе на Казань в 1530 г., либо при её взятии в 1552 г. Решающую роль гуляй-город сыграл в битве **при Молодах** в 1572 г., широко использовался казаками во время войн Богдана Хмельницкого на Украине. В битве при Молодах гуляй-город помог русской

армии противостоять татарской армии, в 5-6 раз более многочисленной, и в конечном итоге почти полностью ее уничтожить.

Гуляй-город изготавливался из деревянных щитов, сделанных из толстых дубовых досок, перевозимых град-обозом. Во время боевых действий щиты устанавливались на телеги (в зимнее время на сани), скреплялись друг с другом крючьями и петлями и разворачивались в прямую линию, круг или полукруг. Между щитами оставлялись промежутки около 3-х метров для отхода войск под их защиту. В щитах имелись бойницы для пищалей или пушек малых калибров. Гуляй-город применялся как при обороне, так и при наступлении.

Во времена гуситских войн чехов против войск Священной Римской империи гуляй-город из повозок под чешским названием «табор» или «возова градьба» получил широкое распространение как оборонительное сооружение. С появлением орудий крупного калибра гуляй-город постепенно утратил свое значение. При использовании артиллерии небольших калибров деревянные стены повозок были вполне надежной защитой.

5. Две мировые войны, принесшие неисчислимые бедствия населению воюющих стран, прогремели в XX в. А какую войну до XX в. фактически можно назвать «Первой мировой войной», в которой участвовали почти все европейские страны, а вместе с их колониями практически «весь мир»?

Первой войной общеевропейского масштаба, так или иначе втянувшей в конфликт большинство стран Европы, стала тридцатилетняя война 1618-1648 гг. В нее оказались втянуты, с одной стороны, преимущественно католические страны и, с другой стороны, страны, ступившие на путь реформации и религиозного протестантизма (фактически страны, ставшие на путь буржуазных, капиталистических преобразований).

Католическая лига включала в себя: Священную Римскую империю (Австрия, Северная Италия, Бельгия, Нидерланды, Чехия), Испанию (с учетом колониальной империи – страны Центральной и Южной Америки, а это территории современных США, Мексики, Аргентины, Чили, Боливии, Перу, Венесуэлы,

Колумбии и т.д., Филиппины), Португалию (Бразилия), княжества Южной Германии, Речь Посполитую (Польша, Украина, Беларусь, Литва), Крымское ханство.

Протестантский союз включал в себя: княжества Германии, возглавляемые князьями-протестантами, Швецию (Норвегия, Финляндия), Данию, католическую Францию, Великобританию, мятежную Голландию, Чехию, некоторое время в конфликт втягивалась нейтральная Швейцария, Россия (как враг Польши).

Боевые действия проходили преимущественно на территории современных Германии, Чехии, Польши, Нидерландов, Бельгии, Франции, Италии, Норвегии, Швеции, Швейцарии.

Самым кровавым эпизодом войны стал штурм Магдебурга 20 мая 1631 г., когда испано-имперская армия, захватив город, устроила резню, в которой погибло около 25 тыс. жителей города. Жизнь сохранили около 5 тыс. чел. (преимущественно женщин). Затем город был сожжен. В сражении при Лютцене в 1632 г. погиб даже король Швеции Густав Адольф.

Тридцатилетняя война стала первой войной, затронувшей все слои населения. В западной истории она осталась одним из самых тяжелых европейских конфликтов в ряду предшествующих мировых войн XX в. Наибольший урон был нанесен Германии, где, по некоторым оценкам, погибли, умерли от голода, болезней, общей разрухи и хаоса до 5 млн. чел. Численность населения Германии и Чехии сократилась примерно наполовину. Армии противоборствующих сторон потеряли погибшими и умершими от болезней и ран до 700 тыс. солдат. Война закрепила раздробленность Германии на 300 суверенных государств (номинально в составе Священной Римской империи). Эта война стала пиком использования наемных армий. Обе армии использовали наемников-пехотинцев или ландскнехтов (с нем. «слуга страны»), получавших жалованье.

6. В ходе какой войны зародились термины «банда» и «мародеры», поскольку именно на этой войне эти явления стали обычным делом?

В ходе тридцатилетней общеевропейской войны (1618-1648 гг.) противоборствующие стороны использовали преимущественно армии наемников-ландскнехтов, которые занимались грабежом местного населения. Само понятие **«мародерство»** (грабёж) родилось в эпоху этой войны. Его происхождение связывают с именем одного из двух известных командиров, носивших фамилию **Мероде**: это немец, генерал граф Иоганн Мероде или швед, полковник Вернер фон Мероде.

Наемные пехотинцы-ландскнехты объединялись в компании или роты. В сражениях часто с обеих сторон конфликта выступали наемники, выглядевшие по одежде совершенно одинаково. Чтобы отличить «своих» от «чужих» в рукопашной схватке ландскнехты, принадлежащие к одной компании, носили широкие ленты (банданы) материи одинакового цвета на шляпе, на поясе, на плече. Это дало повод назвать каждую компанию ландскнехтов **«бандой»** соответствующего цвета (от немецкого *das Band* – **лента**). А благодаря поведению наемников (разбой и грабёж) в отношении мирного населения, слово «банда» приобрело новое значение – устойчивая вооруженная преступная группировка.

7. В какой стране впервые была введена всеобщая воинская обязанность, благодаря чему она завоевала почти целую часть света более чем на 10 лет?

Всеобщая мобилизация – детище Великой французской революции 1789 г. Именно тогда, во время агрессии со стороны иностранных держав, всех граждан призвали взяться за оружие. С тех пор ограниченные по численности профессиональные армии, набиравшиеся по найму, стали заменять армиями, формируемыми на основе обязательной воинской повинности.

В России всеобщая воинская повинность введена в 1874 г. (с 21 года на срок до 6 лет и на флоте – до 7 лет).

8. С именем какого полководца связаны самые большие человеческие жертвы от войны в Европе в XIX в.?

По Б.И. Урланису, общее число убитых и умерших во время наполеоновских войн 1801-1815 гг. достигло в Европе 3,457 млн. чел., в том числе во Франции – 1,206, в России – 0,579 млн. чел. Таким образом, **Наполеон Бонапарт** прославился не только как великий полководец, но и как политический деятель, спровоцировавший череду войн, повлекших крупнейшие человеческие жертвы в Европе в XIX в.

9. Кто, кроме французов, участвовал в походе 1812 г. в Россию?

Из 612 тыс. чел. армии Наполеона, предназначенной для завоевания России, только половина, или 300 тыс., приходилась на французов. В составе армии завоевателей, вступавшей в Россию, были представлены практически все народы континентальной Европы: 136 тыс. – немцев, 90 тыс. – поляков, 40 тыс. – австрийцев, 32 тыс. – итальянцев, 9 тыс. – швейцарцев, 5 тыс. – испанцев и португальцев. Стоит заметить, что из России вышло к концу 1812 г. всего около 30 тыс. чел.

10. Гвардейские части отличаются удивительной стойкостью и не отступают. Какое сражение наполеоновских войн прославило гвардию как элиту войск, не сдающуюся даже в безнадежной ситуации?

Многие сражения наполеоновских войн с участием гвардейских частей отличались ожесточением и кровопролитием, когда гвардия сталкивалась с гвардией. Пожалуй, сражение **при Ватерлоо** прославило гвардию как никакое другое. **18 июня 1815 г.** англичане и пруссаки (Веллингтон и Блюхер и около 110 тыс. чел.) нанесли поражение армии Наполеона (73 тыс. чел.).

Сражение вошло в историю знаменитыми конными атаками, когда 9 тыс. французских кавалеристов пытались прорвать центр армии Веллингтона.

В конце сражения, когда исход боя стал уже очевиден, наполеоновская императорская гвардия перегруппировалась в три батальона (или четыре) возле Ла-Э-Сент. Именно тут английский полковник Хэлкет крикнул: **«Храбрые французы,**

сдавайтесь!», на что последовал знаменитый ответ генерала Камбронна: **«Merde! La garde meurt, elle ne se rend pas!» («Дерьмо! Гвардия умирает, но не сдается!»)**. Существует версия, что он произнес только первое слово, а фраза «умирает, но не сдается» придумана уже существенно позже. После этого ответа гвардейский полк Камбронна был сметен картечью.

11. Какое сражение спровоцировало учреждение организации по помощи раненым солдатам – «Красный Крест»?

В 1859 г. швейцарский писатель Анри Жан Дюнан (1828-1910) оказался на месте только что закончившейся битвы при **Сольферино** (между австрийцами и сардино-французами) и увидел тысячи умирающих раненых солдат, до которых никому не было дела. Именно тогда Дюнан стал пропагандировать идею о создании организации помощи раненым. В сражении с обеих сторон участвовало около 240 тыс. чел. и общее число потерь достигло у австрийцев 22 тыс. чел., у французов и сардинцев – 18 тыс. чел. убитыми, ранеными и пропавшими без вести, что примерно в два раза меньше, чем в Бородинской битве. Победителями оказались французы и сардинцы.

В 1863 г. в Женеве, в Швейцарии был создан Международный комитет помощи раненым солдатам (**«Красный Крест»**). К 1868 г. конвенцию об уходе за ранеными солдатами воюющих армий подписали все европейские государства. Конвенция гарантировала неприкосновенность военных госпиталей и медицинского персонала. В качестве знака был принят красный крест на белом фоне. В 1901 г. Дюнан был удостоен первой Нобелевской премии мира.

12. Какое домашнее животное почти на равных с человеком воевало и погибало на полях сражений вплоть до середины XX в.?

Лошади в истории войн – неотъемлемая часть, без которой немисливо представить ход истории. Военное использование лошадей породило такие рода войск и воинов, как колесницы,

конница, рыцари (переводится как всадник), драгуны, уланы, кирасиры, гусары, конные тачанки.

Успехи армии монголо-татар невозможно представить без участия конницы. Для степных воинов лошадь была буквально образом жизни. Рыцарская конница во многих сражениях средневековья была главной ударной силой, решающей исход боя, буквально затаптывая пехотинцев. Лошади не только перевозили военные грузы, но и погибали в сражениях. После Бородинской битвы 1812 г. на поле было сожжено более 35 тыс. конских трупов. Другими словами, лошадей в битве погибло не меньше, чем людей.

В годы Первой мировой войны в российскую армию было «призвано» более 2 млн. лошадей. В годы Великой Отечественной войны только в армию СССР было «призвано» 2,58 млн. лошадей. В XX в. лошади в войнах в большей степени были тягловой силой, используемой для перевозки грузов, оружия, боеприпасов, что несколько не преуменьшает роль лошади в военной истории.

13. Какая птица (символ мира) состояла на военной службе армий мира вплоть до середины XX в.?

Перед Первой мировой войной в германской армии насчитывали 300 тыс. военно-почтовых голубей, а в Бельгии их числилось до 1 млн. В Париже установлен памятник военно-почтовым голубям.

Бронзовый памятник голубю (точнее, голубке – он поставлен конкретной птице) есть в Англии. В 1942 г. английская подлодка была повреждена и опустилась на дно, гибель была неизбежна. На борту лодки имелось 2 голубя. К лапкам птиц прикрепили записки с указанием координат – местоположения лодки, поместили птиц в специальную капсулу и через торпедный аппарат выбросили капсулу наружу. И помощь пришла, хотя одна птица погибла, не справившись с жестоким штормом.

В английской армии во Второй мировой войне служили 200 тыс. крылатых связистов.

14. В какой части света шла война в 1864-1870 гг., в результате которой население одной из воюющих стран сократилось за 6 лет в 6,3 раза? Какое сражение этой войны вошло в историю как «битва детей»?

В Южной Америке в ходе войны **1864-1870 гг.** численность населения **Парагвая** снизилась с 525 тыс. чел. до 221 тыс. чел. Парагвай воевал с Бразилией, Аргентиной, Уругваем. В 1871 г. в стране насчитывалось всего 28 тыс. мужчин, и потери мужского населения во время войны оцениваются в 90%. Воевавшие против Парагвая бразильцы потеряли 50 тыс. чел., аргентинцы – 18 тыс., Уругвай – 3 тыс.

Нехватка мужчин в Парагвае привела к тому, что 16 августа 1869 г. в битве при **Акоста-Нью** сражались около **3,5 тыс. детей** и подростков от 9 до 15 лет (из общего числа парагвайских сил в 6 тыс. чел.). В память об их героизме 16 августа в Парагвае отмечается День ребенка.

15. В какой стране произошла самая кровопролитная война за всю историю Западного полушария?

За годы гражданской войны Севера и Юга в **США** в **1861-1865 гг.** погибло до 620 тыс. чел. и более 400 тыс. чел. было ранено, что больше, чем потери США в Первой и Второй мировых войнах, вместе взятых.

Самым кровопролитным однодневным сражением этой войны стало сражение **при Энтитеме** в штате Мериленд 17 сентября 1862 г. В этом сражении армии рабовладельческого юга и промышленного севера, окончившемся вничью, погибло с обеих сторон более 3,6 тыс. чел. и более 17 тыс. чел. были ранены (в 4-5 раз меньше потерь по сравнению с Бородинской битвой).

Самой кровопролитной битвой этой войны стало удачное для северян сражение **при Геттисберге** 1-3 июля 1863 г. в штате Пенсильвания, в котором с обеих сторон погибли 7,86 тыс. чел. и 27 тыс. были ранены.

В сражении при Колд-Харбор 3 июня 1864 г. в Виргинии произошла одна из самых коротких и самых кровопролитных атак за всю историю той войны. В тот день северяне потеряли

несколько тысяч человек всего за 20-30 минут. Впоследствии генерал Лоу скажет: «Это была не война, это было убийство». В этом утреннем бою федералы потеряли 7 тыс. чел. за полчаса, пытаясь лобовой атакой пробить позиции южан.

16. В каком сражении впервые в военной истории была применена колючая проволока?

В ходе гражданской войны промышленного Севера и рабочладельческого Юга в США, в битве при Чаттануге 24-26 ноября 1863 г. была использована для защиты позиций от атакующей пехоты **колючая проволока**. Именно США стала родиной «колючки», где она в последующие годы стала широко использоваться фермерами при выпасе скота.

Если можно так выразиться, то «звездным часом» колючей проволоки стала Первая мировая война. После короткого периода маневренной войны осени 1914-зимы 1915 гг. фронты зарылись в землю, и началась долгая, изнурительная позиционная война.

Массовый оборонительный артиллерийский и пулеметный огонь в сочетании с многорядными, тянувшимися на десятки и сотни километров проволочными заграждениями срывали лобовые атаки. Миллионы снарядов расходовались на то, чтобы пробить бреши в заграждениях. Лихая кавалерия сникла перед сочетанием пулеметов и проволочных заграждений. Самые смелые и обученные пехотные полки беспомощно топтались перед проволочными заборами, пытаясь различными способами прогрызть путь к окопам противника. И только танк, появившийся во второй половине войны, заставил колючую проволоку начать сдавать свои позиции.

Колючая проволока широко применялась и в годы Второй мировой войны, однако в гораздо меньшей мере. Война стала более маневренной, и времени на установку многорядных проволочных заграждений часто просто не хватало. Чаще проволока использовалась при заблаговременной подготовке оборонительных рубежей. Да и танки, применение которых стало массовым, легко прорывали эти заграждения, проделывая проходы

для пехоты. В послевоенный период проволока уступила свое главенство как противопехотное заграждение минам.

17. В честь какой битвы и в какой стране установлена самая высокая в мире памятная колонна?

В С Ш А, в Техасе установлена колонна высотой 173 м и весом 31888 т, что более чем в два раза превышает высоту статуи «Родина-Мать» в Волгограде (82,3 м) и в три раза тяжелее Эйфелевой башни (9000 т). Воздвигнута она в честь битвы **при Сан-Хасинто**.

21 апреля 1836 г. в бой вступили отряд техасцев в 900 чел. (2 пушки) во главе с **Сэмом Хьюстоном** и армия мексиканского президента Санта-Анна (около 1600 чел. и 1 пушка). В результате за 18 минут боя мексиканцы потеряли 630 чел. убитыми, 208 ранеными, 780 пленными, тогда как техасцы 9 убитыми и 26 ранеными. После этого сражения Техас стал независимым от Мексики и в 1846 г. вошел в состав С Ш А. Имя Хьюстона было присвоено крупнейшему городу в штате Техас.

18. Какой африканский вождь, благодаря своему таланту, стал «Наполеоном» Африки, создав в начале XIX в. империю, по размерам не уступающую современной Индии?

Зулусский правитель «Чака», что переводится как «ублюдок» (Чака был незаконнорожденным сыном зулусского вождя Сензанганоны от женщины низшей касты). С 1818 г. Чака начал завоевания на юге Африки, имея под своим командованием всего 350-400 воинов. За 10 лет армия его выросла до 40 тыс. чел., т. е. в 100 раз (пленным предлагали выбор между немедленной смертью и вступлением в его армию).

Исследователи считают, что за время завоеваний воины Чаки истребили около 2 млн. чел. Наполеоновские войны за 15 лет унесли жизни почти 3,45 млн. чел., из которых французов погибло 1,2 млн. чел.; значит, наполеоновские солдаты, прямо или косвенно, убили около 2,25 млн. чел. за пределами Франции. Таким образом, войны Чаки вполне сопоставимы с деяниями армий Наполеона.

После смерти матери и любимой жены он повелел в знак траура принести в жертву 7 тыс. чел., запретил выращивать хлеб в течение года и употреблять в пищу молоко, а также распорядился убивать беременных женщин вместе с их мужьями. Эти весьма непопулярные меры привели к заговору, и его 22 сентября 1828 г. закололи свои же братья. Тело Чаки было зарыто в безвестной могиле где-то на территории современной ЮАР.

У Чаки был сераль (гарем) из 1200 женщин, которых вождь называл своими сестрами. За 12 лет его правления они не произвели на свет ни одного ребенка. Чака считал, что нельзя порождать на свет того, кто в один прекрасный момент убьет его самого.

19. На какого противника приходилось около 80-90% потерь в войсках во время войн России с Турцией, Швецией, Пруссией, Францией, Англией в XVIII-XIX вв.?

Основными убийцами в войнах XVIII-XIX вв. (и ранее) были не солдаты противника, а микроорганизмы, для которых войны были «благодатным» временем.

От эпидемий тифа, оспы, чумы, других болезней, цинги, голода, холода, жары погибало 80-90% солдат и только 10-20% непосредственно погибало в боях и умирало от ран. Так, в русско-турецкую войну 1828-1829 гг. погибло 125 тыс. русских воинов, из которых в бою только 12%.

За 1733-1865 гг. в Европе от войн погибло более 8 млн. чел. (от ранений 1,5 млн.; от эпидемий и болезней 6,5 млн. чел.).

В годы Крымской войны (1853-1856 гг.) во французской армии на одного убитого в бою пришлось 3,7 умерших от болезней. В русской армии на одного убитого в бою пришлось 1,9 умерших от болезней (в том числе от малярии умерли 12,9 тыс. и от тифа 9,9 тыс. солдат). В 1877-1878 гг. это соотношение на Кавказском фронте достигало 1:6,4, на Дунае 1:2.

Только в XX в., благодаря успехам медицины, потери от болезней в войнах стали меньше боевых потерь от пуль, осколков и штыков. Турция в годы Первой мировой войны была един-

ственной страной, где безвозвратные потери от болезней (467 тыс. умерших) были больше боевых (318 тыс. погибших).

20. В какой стране проходила самая кровопролитная гражданская война?

Л. Гумилев отмечает, что в Китае, пока шло объединение страны императором Цинь Ш и Хуанди, в завоеванных царствах погибло до 70% населения (II-III вв. до н. э.). В I в. н. э. во время восстания «краснобровых» в Китае погибло до 70% населения. В конце II в. н. э. очередное крестьянское восстание – «желтых повязок» – погубило династию Хань, что привело к тому, что в III в. численность населения сократилась до 7-8 млн. чел. (в 157 г. было 56 млн. чел.). В VIII в. в ходе гражданской войны за 6 лет население Китая сократилось с 53 до 17 млн. чел. (на 36 млн. меньше).

В 1524-1525 гг. в Германии при подавлении крестьянского восстания было уничтожено более 100 тыс. чел.

Крестьянская война 1628-1645 гг. в Китае (восстание «Желтого тигра»), возможно, привела к гибели почти 40 млн. чел.

В Китае в 1851-1864 гг. восстание тайпинов унесло, по меньшей мере, 20 млн. человеческих жизней.

Гражданская война в США (1861-1865 гг.) унесла жизни до 620 тыс. чел., что больше, чем потеряли США в Первой и Второй мировых войнах, вместе взятых.

В России в ходе гражданской войны и вызванного ей хаоса за 1917-1923 гг. погибли в боях, в ходе репрессий «белого» и «красного» террора около 10-11 млн. чел., в том числе от голода и болезней не менее 7 млн.

21. Какие военачальники древности, средневековья и нового времени прославились личными военными подвигами, мужеством и доблестью?

В истории можно найти множество примеров самоотверженного героического поведения полководцев и военачальников, и данный перечень, разумеется, нельзя признать полным.

Из полководцев древности наибольшей храбростью, пожалуй, отличался **Александр Македонский**. Александр Македонский всегда лично участвовал в сражениях, причем шел в атаку в первых рядах. Плутарх приводит список ран, полученных Александром в гуще боя. «При Гранике его шлем был разрублен мечом... под Иссом – мечом в бедро... под Газой он был ранен дротиком в плечо, под Маракандой – стрелой в голень, в Гиркании – камнем в затылок, после чего он чуть не ослеп, в области ассаканов – индийским копьем в лодыжку... В области маллов стрела, пробив панцирь, ранила его в грудь, там же... ему нанесли удар булавой по шее». Однажды в Индии при штурме одной из крепостей он с несколькими воинами взобрался на стену по приставной лестнице. Но в этот момент оборонявшимся удалось оттолкнуть лестницу, и царь остался на стене. Назад пути не было: слишком высоко. Александр прыгнул внутрь крепости и попал в окружение врагов. Царь получил в грудь удар копьем и был вынесен без сознания подоспевшими (через пролом в воротах) македонскими воинами. Великий полководец постоянно рисковал собой, недаром все его тело было буквально испещрено шрамами.

В ходе гражданской войны в битве при Мунде (Испания) между римской армией Цезаря (30 тыс. чел.) и римской армией Помпея (70 тыс. чел.) 17 марта 45 г. до н. э. армия Цезаря дрогнула и стала отступать. Тогда **Юлий Цезарь**, спешившись, схватил щит и ринулся вперед, крича, что пусть этот день будет для него последним, как и весь поход – для самих воинов. Он подбежал к вражеской линии, осыпаясь градом копий, пока не подоспели на выручку центурионы. Позже Цезарь говорил, что он много раз сражался за победу, но в битве при Мунде ему пришлось сражаться за свою жизнь. В итоге ход битвы был переломлен, и армия Цезаря одержала победу (потери 1 тыс. убитыми), тогда как вражеская армия потеряла 30 тыс. убитыми. Помпей был взят в плен и казнен.

Девятнадцатилетний князь **Александр Ярославич (Невский)** в Невской битве 15 июля 1240 г. с отрядом в 1,6 тыс. воинов вступил в бой с армией шведов (5 тыс. чел.). В личном

поединке с ярлом Биргером нанес ему копьем рану в щеку. Шведы, потеряв несколько сотен воинов, отступили, русские потеряли несколько десятков воинов.

Князь Дмитрий Донской в битве на Куликовом поле в 1380 г. сражался в общей массе воинов. Долгое время его не могли разыскать и нашли в дубраве, израненного и обессиленного.

Суворов Александр Васильевич (1730-1800) – величайший русский полководец, вошедший в историю как победитель в 60 сражениях, не проигравший ни одной битвы. В сражениях часто он сам принимал активное участие. Под Суворовым было убито 4 лошади, 2 ранено, 3 раза он был контужен, 9 раз ранен, 2 раза был чуть не зарублен, 3 раза чуть не попал в плен, 1 раз тонул. При отражении десанта на Кинбурнской косе, где 1,7 тыс. русских солдат пошли в атаку на 5 тыс. турецких десантников, Суворов лично возглавил шеренги атакующих.

Михаил Илларионович Кутузов (1745-1813) много раз лично водил свои войска в бой, идя впереди своих бойцов. 22 июля 1774 г. Кутузов участвовал в разгроме турецкого десанта в Крыму у деревни Шумы (ныне Кутузовка), где русский отряд численностью менее 3 тыс. чел. уничтожил турецкий десант численностью в 8 тыс. чел. Наиболее упорно турки сопротивлялись на левом фланге, где наступал гренадерский батальон Кутузова. Впереди атакующих со знаменем в руках бежал подполковник Кутузов. Турецкая пуля ударила его в голову в левый висок и вышла у правого глаза. Врачи единодушно признали ранение смертельным, но Михаил Илларионович в конце концов выздоровел, однако зрение его было очень сильно подпорчено (но глаз не вытек и позволял им даже читать). По личному указанию императрицы Екатерины II ему был дан отпуск для лечения за границей. Государыня, которая знала офицера лично, сказала: «Надобно беречь Кутузова; он у меня будет великим генералом». Летом 1778 г. Кутузов принял участие в боях под турецкой крепостью Очаков, где получил второе тяжелое ранение пулей в голову. При штурме Измаила Кутузов опять был в первых рядах атакующих (общим штурмом руководил Суворов).

Петр Иванович Багратион (1765-1812) – генерал от инфантерии, ученик и сподвижник А.В. Суворова и М.И. Кутузова. Современников поражала неустрашимость генерала и решительность в критические минуты боя. В сражениях Багратион находился чаще всего в гуще боя, в авангарде или арьергарде, либо идя в передовых отрядах, либо прикрывая отход армии, отбиваясь от наседающего противника. Во всех случаях Багратион успешно справлялся с опасной задачей.

В Бородинской битве армия Багратиона оказалась на острие главного удара наполеоновской армии. Позиции у деревни Семеновской вошли в историю как Багратионовы флеши. Багратионовы флеши несколько раз переходили из рук в руки, а ров перед ними был доверху заполнен убитыми и ранеными. В полдень наполеоновские войска пошли на флеши в восьмой раз, сосредоточив против 18 тыс. русских при 300 орудиях 45 тыс. чел. и 400 орудий. Ш турмом руководили самые прославленные французские полководцы – Даву, Ней, Мюрат. Багратион в разгар боя получил тяжелое ранение осколком вражеской гранаты в ногу. Он пытался отдавать приказы, но силы покидали его. Вот что писал об этом другой участник Бородинской битвы, генерал А.П. Ермолов: «Главкомандующий князь Багратион, одушевляя войска, идущие вперед, своим присутствием, чувствует себя пораженным и, избегая вредного действия на дух боготворящих его войск, скрывает терзающую его боль, но ослабевает от истекающей крови, в глазах их едва не падает с лошади. В мгновение пронесся слух о его смерти, и войска невозможно удержать от замешательства. Никто не внемлет грозящей опасности, никто не брежет (не беспокоится) о собственной защите: одно общее чувство – отчаяние!». С поля боя Багратиона увезли в имение Симы Владимирской губернии, где он вскоре скончался. Его прах был торжественно перенесен из деревни Симы на поле битвы и захоронен на Курганной высоте у подножия памятника героям Бородина.

Михаил Богданович Барклай-де-Толли (1761-1818) – русский генерал-фельдмаршал шотландского происхождения, прославился своим бесстрашием во многих сражениях, в том

числе в битве при Прейсиш-Эйлау 26-27 января 1807 г. между наполеоновскими войсками и русской армией. В этом сражении генерал получил тяжелое ранение в правую руку. В бессознательном состоянии он был вынесен из боя под огнем противника. Лечение длилось пятнадцать месяцев. Врачи извлекли из раны более сорока обломков костей. В войне 1812 г. Барклай-де-Толли, наряду с Багратионом, руководил одной из основных русских армий – 1-й Западной, которая, объединившись, перешла под руководство Кутузова. Все, кто видел Барклая-де-Толли в день Бородина, единодушно отмечают бесстрашие командующего 1-й армией. Он появлялся в самых опасных местах сражения в центре русской позиции. Поговаривали, что он искал смерти. Четыре лошади пали под ним. Все адъютанты, сопровождавшие его, за исключением одного, были убиты или ранены, а командующий армией остался невредим.

Наполеон Бонапарт 10 мая 1796 г. лично вел 6 тыс. своих солдат на мост через реку Адду в Италии против 10 тыс. австрийцев и сардинцев и победил их (они потеряли 3 тыс. чел., французы – 0,4 тыс.). При взятии Тулона в 1793 г. Наполеон получил колотую рану в бою (после Тулона он в 24 года стал генералом).

Французский генерал **Мюрат** в 1798 г. в конном поединке в Египте одержал победу над египетским генералом Мурат-беем. Полученная в качестве трофея сабля Мурат-бея стала предметом его особой гордости (Мюрат, сын трактирщика, стал королем Неаполя). После свержения Наполеона Мюрат был арестован. Он потребовал взвод неаполитанских стрелков и сам командовал своим расстрелом.

Наполеоновский маршал **Ланн** практически всегда ходил в атаку впереди своего корпуса. Ядро австрийской пушки в 1809 г. положило конец жизни маршала. Маршалу раздробило ногу пушечным ядром. Ногу ампутировали, но гангрена привела к смерти маршала 31 мая. Ланн любил повторять, что «гусар, который не убит в 30 лет, – не гусар, а дрянь!»

Военачальники Наполеона отличались редкой храбростью. И все-таки **Мишеля Нея** называют «храбрейшим из храбрей-

ших». Со шпагой в руке, в черном с золотом маршальском мундире, он всегда был впереди своего корпуса. Не единожды собственным примером останавливал бегущих с поля боя солдат. Ней в одиночку бросался в атаку, увлекая за собой солдат. В сражении при Ватерлоо 15 июня 1815 г. Ней лично повел кавалерию в атаку на позицию англичан, которых от разгрома спасли подошедшие прусские войска Блюхера. Во время этого сражения под Неем было убито пять лошадей. Он пытался увлечь немногих оставшихся в строю солдат и офицеров в последнюю атаку. В изодранном мундире, с лицом, почерневшим от пороховой копоти, он кричал: «Смотрите, как идет на смерть маршал Франции!» Однако в тот день Ней остался жив. Как и Мюрат, он сам командовал солдатами при своем расстреле. Солдаты, вынужденные расстреливать своего боевого командира, только ранили его. Обливаясь кровью, Ней просил дать ему пистолет, чтобы избавиться от мучений. Но никто не посмел этого сделать.

Слава российской армии

1. Какое сражение стало самым кровопролитным и жестоким в XVI в. и отличалось использованием масштабных подземных минных работ?

Этим сражением стал беспримерный по ожесточённости **штурм Казани**. В августе 1552 г. русская армия (150 тыс. чел.) под руководством Ивана IV (Грозного) двинулась на Казань. Казань была очень мощной крепостью с двойными дубовыми стенами, заполненными землёй и камнями. Стены опоясывал ров. Гарнизон Казани насчитывал 30 тыс. чел.

Обстрел города из 150 орудий начался 29 августа. Впервые в русской армии были проведены масштабные минные работы – под стенами делались подкопы, в них закладывались для взрыва бочки с порохом. 4 сентября под Арскими воротами были взорваны 11 бочек с порохом, что уничтожило водосточник. С помощью подобных мин была разрушена часть крепостных сооружений.

2 октября произошёл решающий штурм, начавшийся утром со взрыва 48 бочек с порохом, разрушивших часть стен (было взорвано два заряда массой в 300 и 950 кг пороха), после чего русские воины с разных сторон пошли на штурм. Битва отличалась крайним ожесточением и шла буквально за каждую улицу. Остатки гарнизона пытались уйти через реку Казанку. Воеводы преградили им дорогу, и почти все они, тысяч шесть, погибли в рукопашной свалке.

После окончания чудовищного побоища практически все защитники его были убиты: «В городе лежало столько трупов, что негде было ступить ноге; за царевым (ханским) двором, откуда пытались пробиться из городских стен, и по улицам костры (горы) мёртвых лежали вровень с городскими стенами; городские рвы были наполнены мёртвыми; и до реки Казанки, и в реке, и за рекой по всему лугу лежали мёртвые...». Во время казанской осады и в день штурма с обеих сторон погибло более 200 тыс. чел.

В память о взятии Казани еще при жизни Ивана Грозного в Москве, на Красной площади, был возведен храм Василия Блаженного.

2. Какое сражение XVI в. решало судьбу русского государства и закончилось громкой победой русского оружия?

В 1572 г. в Россию вторглась армия **крымских татар**, ногайцев, янычар общей численностью около 120 тыс. чел. — огромная по тем временам сила. Противостоял степнякам князь **Михаил Иванович Воротынский**, в распоряжении которого насчитывалось около 20 тыс. воинов, или в 6 раз меньше, чем силы татар.

Решающее сражение произошло с **30 июля по 2 августа у реки Молоди** (в 50 км от Москвы). Об ожесточении схваток говорит тот факт, что 30 июля у подножия холма у Ружайки погибло 3 тыс. московских стрельцов, все до единого человека. Однако русские выдержали все атаки на «гуляй-город» (укрепление из повозок) и 2 августа перешли в атаку, полностью разгромив армию татар. Из почти 120-тысячной армии в Крым вер-

нулось не более 10 тыс. чел. Большое число знатных татар попало в плен. В битве при Молоди решалась судьба Российского государства, и в этом смысле она явилась одним из важнейших сражений в истории России, не уступая по значимости Куликовской или Полтавской битвам. Поражение в этом сражении означало бы конец Московского царства (крымский хан планировал занять московский престол). Земли Московской Руси были уже заранее поделены между татарскими мурзами.

Современник так описывает битву 2 августа: «И так татарове пришли к «гуляй-городу», да взялись руками за стену... и наши стрельцы туто многих татар побили и рук бесчисленно татарских отсекли».

Несправедливо трагически сложилась судьба героя битвы князя Воротынского. Существует версия, что спустя 10 месяцев после победы князь по доносу холопа был обвинен в намерении околдовать Ивана Грозного. Царь якобы лично рвал бороду Воротынскому и подсыпал угли к бокам 63-летнего князя. Измученного пытками Михаила Воротынского отправили в монастырь, а по дороге он умер.

3. Были ли в русской истории подвиги подобные, подвигу Ивана Сусанина?

В начале марта 1613 г. совершил свой бессмертный подвиг крестьянин села Домнино (район Костромы) **Иван Осипович Сусанин**. Однажды отряд польских интервентов численностью до 60 чел., на конях и с собаками, в метельную ночь сбился с пути и ворвался в избу Сусанина. Они искали проводника. Сусанин решил завести врагов в заболоченные чащобы. Когда интервенты поняли, что их «водят за нос», они изрубили проводника саблями. Вскоре крестьяне набрали на замерзших захватчиков, а затем обнаружили и тело Сусанина. Осенью 1967 г. в Костроме был открыт памятник «Патриоту земли Русской» – Ивану Сусанину, а в 1938 г. село Молвитино Костромской области было переименовано в село Сусанино.

В годы гражданской войны в Новосибирской области летом 1919 г. отряд белогвардейских карателей (около 300 чел.) искал

места сосредоточения партизан. Проводником выбрали жителя деревни Ичкала Ивана Степановича Пешкова. Пешков завел карателей на заранее запланированную засаду в болотах, из которой вышли живыми 60 чел., остальные вместе с лошадьми утонули в болотной трясине. Сам Пешков, воспользовавшись замешательством, сумел убежать от карателей, хотя ему было 72 года. Умер И.С. Пешков в родной деревне в возрасте 100 лет.

В годы Великой Отечественной войны подвиг Сусанина повторил 86-летний Матвей Кузьмич Кузьмин, заведший 14 февраля 1942 г. в окрестностях Великих Лук отряд немцев на засаду, в которой были убиты свыше 50 немецких солдат и около 20 взято в плен, погиб и сам проводник. Тогда же в феврале 1942 г., в Калининской области Никита Александрович Александров завел отряд из 300 немецких солдат на позицию, занятую красноармейцами. За это патриот был заколот штыками, но и сами оккупанты были окружены и уничтожены.

В июне 1944 г. в Белоруссии Михаил Потапович Пасманов, вместо того чтобы вывести отряд немцев численностью около 200 чел. из окружения, вывел его на готовую к бою батарею, которая и уничтожила врага. В Пасманова немцы выстрелили (пуля попала в шею и подбородок), но патриот выжил.

В годы войны было еще несколько десятков подобных подвигов, когда проводники сознательно заводили отряды врагов в болота, в бездорожье, на минные поля, на места засады или же просто в сторону от деревень, которых ожидала расправа [Борисов, 1979].

4. Когда в России появилась регулярная армия?

Комплектуемая на основе воинской повинности населения – **рекрутского набора** (от французского «recruter» – «набирать войско») – регулярная армия появилась в России при Петре I. Началось создание русской регулярной армии с формирования Преображенского и Семеновского полков (1691 г.) и укомплектования двух выборных полков – Гордона и Лефорта. Именно эти полки не поддались общей панике и спасли русскую армию от полного разгрома под Нарвой 19 ноября 1700 г.

Первый рекрутский набор в 32 тыс. чел. был осуществлен в 1699 г. В рекруты мог попасть мужчина в возрасте от 20 до 35 лет и до 1793 г. служба была пожизненной, а после ограничивалась 25 годами, с 1834 г. – 20 годами. Рекрут, взятый из крепостных крестьян, после увольнения становился свободным.

Создавая эти части, царь в то же время ликвидировал созданное ещё при Иване Грозном стрелецкое войско. В войска брали «самых добрых, не старых и не увечных» людей в возрасте от 17 до 32 лет. Рост рекрута должен был быть не ниже 155 см. В 1705 г. Пётр I издал указ: рекрутская повинность распространялась на всё население за исключением дворян, их служба была государственной обязанностью и продолжалась бессрочно. Рекрутская повинность для тех времён была самой передовой системой комплектования и показала своё превосходство над западноевропейской наёмно-вербовочной системой.

Всеобщая воинская обязанность была введена 1 января 1874 г. Призывались в армию все здоровые мужчины в возрасте 21 года на службу в течение 6 лет. Слово «рекрут» было заменено на слово «новобранец».

5. Кто был первым генералиссимусом в России и сколько человек имели этот чин в русской истории?

Первым генералиссимусом в России стал воевода **Алексей Шенин**. Этот чин он получил после взятия турецкой крепости Азов 19 июля 1696 г. Чин присвоен Шенину в 34 года. Взятие Азова стало первой крупной победой России над Османской империей.

Генералиссимус (с лат. «самый главный») – высшее воинское звание в Священной Римской империи, позднее также в России и Китае. Исторически это звание присваивалось полководцам, командовавшим в ходе войны несколькими, чаще союзными армиями, а в некоторых случаях лицам из царствующих династий в качестве почётного звания.

12 мая 1727 г. чин генералиссимуса был пожалован князю **Александру Даниловичу Меншикову** – сподвижнику Петра. В годы Северной войны (1700-1721) Меншиков отличился при

осаде Нотербурга в 1702 г., смелым abordажем захватив 2 шведских корабля, в 1703 г. участвовал в захвате Дерпта, Нарвы, Ивангорода. В битве при Калише 18 октября 1706 г. драгуны Меншикова разгромили шведов, потерявших около 5 тыс. убитыми и ранеными и 5 тыс. пленными, тогда как русские – 84 убитыми и 324 ранеными (несколько сотен человек потеряли польские и саксонские союзники). Меншиков успешно участвовал в сражении у Лесной 28 сентября 1708 г. и командовал левым флангом русской армии в Полтавской битве 8 июля 1709 г. (за время битвы под ним было убито три лошади), получив за неё чин генерал-фельдмаршала (второй в русской армии после Шереметева).

1 ноября 1740 г. чин генералиссимуса был присвоен принцу **Антону Ульриху Брауншвейгскому** (отец императора Ивана VI; 1714-1774 г.), но не за военные заслуги, а за то, что он отец императора.

28 октября 1799 г. генералиссимусом стал **Александр Васильевич Суворов** (60 побед, ни одного поражения). Следует учесть, что из вышеуказанных полководцев только А.В. Суворов получил чин генералиссимуса в полном соответствии с Военным Уставом, так как являлся принцем Сардинского королевства, графом Российской империи, графом Священной Римской империи и главнокомандующим австрийских и сардинских войск.

27 июля 1945 г. Генералиссимусом Советского Союза стал **И.В. Сталин**.

6. Кто был первым фельдмаршалом в России?

Среди сподвижников Петра I особое место занимал **Борис Петрович Шереметев** (1652-1719 гг.). Его воинская карьера началась с 1688 г., когда ему в Белгороде и Севске было поручено командовать войсками, которые преграждали путь набегам из Крыма. В первом Азовском походе (1695 г.) он участвовал на отдаленном от Азова театре военных действий, отвлекая внимание Турции от главного направления русского наступления. Неудачно сложилось для Шереметева участие в битве у

Нарвы в 1700 г. (19 ноября), когда 5-тысячный отряд конницы под его руководством бежал с поля боя во время наступления шведов.

Победой закончилось сражение русского отряда Шереметева (17 тыс. чел.) с отрядом шведов под руководством генерала Шлиппенбаха (7 тыс. чел.) 29 декабря 1701 г. при Эрестфере (Эстония). Шведы потерпели сокрушительное поражение, потеряв половину корпуса (3 тыс. чел. убитыми, ранеными и 359 пленными), а русские потеряли около 1 тыс. чел. (был захвачен запас провианта и фуража, 16 пушек). За эту победу Шереметев был награждён орденом Андрея Первозванного с золотой цепью и алмазами ценой 2 тыс. руб. и получил чин фельдмаршала (каждый солдат получил по 1 рублю). Значение этой победы латвийски оценил Пётр I: «Мы можем, наконец, бить шведов!».

18 июля 1702 г. Шереметев силами 30 тыс. солдат у Гуммельсгофа почти уничтожил 7-тысячный шведский отряд Шлиппенбаха, потеряв 1,2 тыс. чел. Шереметев был крепким мужчиной не только на войне. Женился второй раз в 62 года и имел 4 детей. В последующие годы Шереметев участвовал в штурме Ниеншанца, на месте которого был заложен Санкт-Петербург. Вплоть до своей смерти Шереметев воевал вполне успешно.

7. В сражениях и войнах с какими государствами русские армии одерживали самые славные победы малым числом над многократно превосходящим противником по суворовскому принципу «не числом, а умением»?

В военной истории российской армии насчитывается множество примеров славных побед, одержанных малым числом и малыми потерями над многочисленным противником. Большинство этих побед было одержано в войнах с азиатскими народами – с маньчжурами, персами, турками и в Средней Азии.

Первое военное столкновение русских под руководством Хабарова (170 чел.) в Приамурье и маньчжур (2100 чел.) **24 марта 1652 г. у Ачанского городка** (на территории современной ЕАО) закончилось разгромом маньчжур. На поле боя оста-

лось 676 убитых маньчжур, дауров, дючеров, ачанов и 10-18 погибших русских ратников.

В ходе русско-турецкой войны (1768-1774 гг.) у реки **Ларга** (Молдавия) Румянцев **7 июля 1770 г.** (38 тыс. чел.) нанес поражение крымско-турецким войскам (65 тыс. чел. крымской конницы, 15 тыс. турецких пехотинцев), потеряв 90 чел. (противник 1 тыс.), из-за чего крымский хан Каплан-Гирей фактически прекратил военные действия на стороне турок.

У реки **Кагул** (Молдова) **21 июля 1770 г.** русский отряд Румянцева (27 тыс. чел., по др. данным, 17 тыс. чел.) вступил в бой с турецким ханом Халиль-паши (до 150 тыс. чел.), причем с тыла угрожала 80-тысячная конница крымских татар. Турецкое войско поддавалось массовой панике и побежало, потеряв около 20 тыс. чел. (русские потеряли 1,5 тыс. чел.). 23 июля румянцевский авангард настиг отступивших турок у переправы через Дунай, после чего Халиль-паша смог собрать под свои знамена не более 10 тыс. чел., остальные разбежались.

22 июня 1773 г. близ местечка **Кайнарджа** русский отряд Вейсмана (5 тыс. чел.) нанес поражение туркам (20 тыс. чел.), которые потеряли до 5 тыс. чел., а русские 167 чел. (среди которых и генерал Вейсман).

В ходе русско-турецкой войны (1787-1791 гг.) А.В. Суворов с русским отрядом (7 тыс. человек) и австрийским (18 тыс. человек) разгромил у реки **Рымник 11 сентября 1789 г.** 100-тысячную турецкую армию под командованием Юсуф-паши. Турки потеряли до 20 тыс. человек убитыми, утонувшими, ранеными и пленными. Большинство просто разбежалось. После сбора за Дунаем Юсуф-паша насчитал лишь 15 тыс. человек. Урон союзников составил не менее 1 тыс. человек.

22 июня 1791 г. русская армия под руководством Ивана Васильевича Гудовича взяла штурмом турецкую крепость **Анапа**. К моменту подхода русского корпуса к Анапской крепости, которой командовал опытный Мустафа-паша, турецкий гарнизон насчитывал 10 тыс. турок и до 15 тыс. их союзников-горцев из числа крымских татар и закубанских народов. Русский отряд насчитывал 12,17 тыс. чел., из которых на штурм отряжалось

только 6,4 тыс. воинов. В ходе стремительного штурма крепость была взята. Потери турок составили 8 тыс. убитыми, не считая несколько тысяч утонувших в море. В плен попали 13,5 тыс. османов. Победители потеряли более 3 тыс. чел. убитыми и ранеными.

2 июня 1807 г. русский отряд Милорадовича (4,5 тыс. чел.) дал бой турецкому отряду (13 тыс. чел.) под **Обилеггами** в Румынии и одержал победу. Турки потеряли около 3 тыс. чел., русские 300 чел.

В период русско-турецкой войны (1806-1812 гг.) в 1811 г. у **Рущука** войско Кутузова (15 тыс. чел.) сражалось с войском Ахмет-Паши (60 тыс. чел.), в ходе которого турецкая армия была блокирована и **23 ноября 1811 г.** капитулировала (к тому времени осталось 12 тыс. чел.), а русская армия потеряла менее 1 тыс. чел. (не считая умерших от болезней). Эта победа позволила подписать Бухарестский мир (1812 г.), согласно которому России отошла Бессарабия (Молдавия), а мир вступил в силу за день до вторжения Наполеона в Россию.

Петр Иванович Багратион в 1809 г. в войне с Турцией продемонстрировал пример быстроты захвата крепостей. Небольшой армией (до 20 тыс. чел.) за 2 месяца, с середины августа до середины октября, он овладел тремя сильными крепостями (Мачин, Гирсово, Кюстенджи) и наголову разгромил у Рассевата 12-тысячное отборное войско турок. Крепости были взяты в умело организованным артиллерийским обстрелом, без кровавого штурма. 4 сентября у **Рассевата** 12-тысячный турецкий отряд был полностью разгромлен солдатами Багратиона (было убито 4 тыс. турок, взято в плен 600 чел. остальные разбежались по лесам и горам). Русским сражение обошлось в 30 чел. убитыми и 109 ранеными. К 11 сентября была взята в осаду крепость Силистрия с гарнизоном в 12 тыс. чел., а 10 октября под Татарицей было отброшено войско турок в 20 тыс. чел., шедшее на выручку Силистрии, были отбиты и вылазки из крепости.

26 августа 1810 г. в Болгарии, при **Батине** русский отряд Н.М. Каменского численностью 21 тыс. чел. одержал победу над турецким отрядом численностью 30 тыс. чел. Русские потеряли

395 чел. убитыми и 1147 ранеными, турки – 5000 убитыми и 5086 пленными.

При отступлении из России наполеоновских войск в сражении под **Красным** в начале **ноября 1812 г.** французы потеряли 32 тыс. чел. (из них 26 тыс. пленных) и почти всю артиллерию, а русские около 2 тыс. чел. К середине ноября на реке **Березине** русские (110 тыс. человек), потеряв 4 тыс., разгромили 75 тыс. французов, 26 тыс. прорвались, остальные 50 тыс. погибли, замерзли, утонули или попали в плен.

В ходе войны с Персией **3 сентября 1826 г.** у **Шамхора** в Азербайджане русский отряд (4,3 тыс. солдат) вместе с местным ополчением в 2 тыс. чел. разгромил персидское войско численностью в 10 тыс. солдат. Потери русских составили 27 чел., у персов только убитыми 2 тыс. чел.

13 сентября 1826 г. у **Елизаветполя** (Гянджа, Азербайджан) около 8 тыс. русских под руководством Ивана Федоровича Паскевича одержали победу на 35 тыс. персов. Потери русских составили 46 убитыми и 249 ранеными, у персов только убитыми около 2 тыс. и пленными 1 тыс. чел.

С 6 по 28 июня 1877 г. турки штурмовали крепость **Баязет** (20 тыс. чел.), в которой оборонялся российский гарнизон численностью 1,65 тыс. чел. Все атаки и штурмы были отбиты.

8. В каком регионе русские войска в XIX в. одержали десятки выдающихся побед («не числом, а умением», в соответствии с лозунгом «малой кровью на чужой территории») над гораздо более многочисленным противником?

Завоевание Средней Азии в отличие от Северного Кавказа прославило русскую армию десятками побед, в которых противник имел более чем десятикратное численное преимущество и тем не менее проигрывал. А.А. Михайлов в книге «Битва с пустыней» приводит много примеров столь выдающихся побед российского оружия.

18 декабря 1853 г. в среднеазиатском форте Перовского было 1055 русских (14 пушек и 5 мортир). Кокандское войско (12-13 тыс. чел.) подошло к форту, имея 17 орудий, и осадило

крепость. Русские сделали дерзкую вылазку отрядом в 700 чел. и разогнали армию Касым-Бека, захватив всю артиллерию противника. Кокандцы потеряли в сражении около 2 тыс. чел. убитыми, русских погибло лишь 18 чел., причем среди них – ни одного офицера.

В октябре 1860 г. отряд полковника Колпаковского разгромил отряд кокандцев. Кокандцы потеряли убитыми и ранеными около 1500 чел., а русские – 1 убитым и 32 ранеными. В столкновении под Ак-мечетью 270 солдат и казаков заставили отступить 7-тысячную армию кокандцев. У форта Верный 700 русских захватили лагерь и отбили артиллерию у 12-тысячного кокандского войска.

9 мая 1865 г. в Средней Азии отряд кокандцев Алимкула с 6 тыс. воинов (40 пушек) напал на лагерь русского отряда Черняева в 8 верстах от Ташкента (1,3 тыс. чел. и 12 пушек). В ходе боя войско кокандцев было разбито и потеряло до 300 чел. убитыми, включая Алимкула, русские потерь убитыми не имели (10 ранено и 12 контужено).

Ташкент был взят **15 июня 1865 г.** русским войском численностью около 2 тыс. чел. под руководством Михаила Григорьевича Черняева. Поразительно то, что город защищали около 30 тыс. чел. (всего население города 100 тыс. чел.). В штурме русские потеряли 25 чел. убитыми, тогда как противник потерял до 2 тыс. чел. убитыми и ранеными. Этот приступ поразил всю Среднюю Азию ужасом перед войсками «белого царя», как называли азиаты российского императора.

8 мая 1866 г. у Ирджара на берегу Сырдарьи русские отряды разгромили бухарцев. На поле боя осталось более 1 тыс. воинов эмира, а в русском отряде погиб всего один солдат.

24 мая 1866 г. русские за 5-часовой штурм овладели Ходжендом. При штурме было убито более 2500 кокандских воинов и всего лишь 5 русских солдат.

1 октября 1866 г. русские штурмовали крепость Ура-Тюбе, к вечеру крепость пала. В бою погибло около 2500 бухарских воинов, русские потеряли 17 чел.

18 октября 1866 г. русский отряд (до 3,5 тыс. чел. и 20 пушек) пошел на штурм крепости Джизак (гарнизон свыше 10 тыс. чел. и 53 пушки). Крепость была взята, при этом погибло около 6 тыс. воинов эмира, у русских погибло 6 чел.

2 июня 1867 г. в Самарканде в крепости в осаду попал русский отряд (658 чел.), в котором был и знаменитый художник-баталист В.В. Верещагин. Русских осаждала армия Баба-бека (25 тыс. чел.), киргизы (15 тыс. чел.) и жители Самарканда (15 тыс. чел.). Общее соотношение сил достигло 1 : 80. Восемь суток русский отряд отбивал все попытки их уничтожения, потеряв 49 чел. убитыми и 172 ранеными. Именно оборона Самарканда вдохновила Верещагина на одну из самых знаменитых его картин – «Смертельно раненый» (1873 г.).

14 августа 1870 г. русский отряд (около 1,5 тыс. чел.) штурмом берет крепость Китаб с гарнизоном в 8 тыс. чел. В штурме было убито около 600 защитников Китаба и 20 русских солдат.

15 июля 1873 г. на отряд Головачева (до 2 тыс. чел.) в Туркмении напали 10 тыс. туркмен (в том числе 6 тыс. конных). Атаки были отбиты с потерей 4 русских солдат убитыми, туркмены потеряли убитыми более 800 чел. 17 июля кавалерия Головачева атаковала туркменский караван, в котором было убито еще 500 туркмен и захвачено 3 тыс. повозок и много верблюдов.

Скоблев Михаил Дмитриевич в **августе 1875 г.** разгромил 50-60-тысячную армию кокандских повстанцев Абдурахмана, имея в своём распоряжении всего 8 казачьих сотен, 16 рот пехоты и 20 орудий. При взятии крепости Махрам он получил сабельное ранение ноги. Противник, имевший 17-кратное преимущество, был наголову разбит. Во время штурма погибло более 1,2 тыс. кокандцев, русские потеряли 6 чел. убитыми. За эту победу Скоблев в 32 года стал генерал-майором.

В **1881 г.** Скобелев в Туркмении штурмует крепость Геок-Тепе, полностью разгромив в 4 раза превосходящего по численности противника. В штурме **12 января** участвовало около 7 тыс. русских воинов, тогда как крепость защищали 20-25 тыс. чел.

18 марта 1885 г. на Кушке русский отряд Комарова (1,8 тыс. чел. и 4 орудия) одержал победу над афганцами (4,7 тыс. чел. и 8 орудий). Афганцы потеряли около 1 тыс. чел. убитыми, ранеными, русские – 9 убитыми и 45 ранеными.

9. Осада какого русского города стала самой продолжительной в российской военной истории?

В годы великой смуты и польской интервенции неуязвимой славой покрыли себя защитники **Смоленска**, осажденного поляками. Крепость защищалась с **21 сентября 1609 г.** по **3 июня 1611 г.** (что по длительности обороны в условиях сплошной блокады и числу штурмов превзошло осады Севастополя, Порт-Артура или Ленинграда). К концу второго года осады из 80 тыс. горожан в живых осталась лишь десятая часть, тогда как остальные погибли от голода и болезней. Сам же гарнизон (5,4 тыс. чел.) Смоленска насчитывал к тому времени лишь 200 чел. 3 июня 1611 г. после ожесточенного штурма последний отряд защитников взорвал себя в соборе. Раненый воевода **Михаил Шени** попал в плен. Общие потери польской армии достигли при осаде до 30 тыс. чел. Оборона Смоленска 1609-1611 гг. является одной из самых длительных оборон города в условиях сплошной блокады во всей русской истории.

10. Какой русский город больше других в российской истории подвергался осадам и штурмам?

Пожалуй, наиболее бурная военная история характерна для **Смоленска**, расположенного на западной периферии России и становившегося спорным между Россией и западными соседями – Литвой и Польшей, а также встававшего на пути захватчиков, идущих к Москве.

В **882 г.** город был захвачен и присоединен к Киевской Руси князем Олегом, передавшим его в удел князю Игорю, из-за малолетства которого власть в городе осуществлялась наместниками и дружиной, а общее управление осуществлялось из Киева.

В 1232 г. Смоленск был взят Святославом Мстиславичем Полоцким, устроившим резню, перебившим многих враждебных ему горожан.

Литовский князь Витовт в 1395 г. неожиданно появился с войском под стенами Смоленска. Все смоленские князья явились к нему с дарами; взяв дары, Витовт арестовал князей и отправил их в Литву, затем подступил к городу, сжег посады, взял крепость и посадил своих наместников. Смоляне, недовольные литовским владычеством, завели сношения с Юрием Святославичем. В августе 1401 г., когда Витовт ослабел после поражения при Ворскле, Олег Рязанский явился под Смоленск, взял его, убил Витовтова наместника князя Романа Брянского с его боярами, перебил смоленских бояр литовской партии и посадил Юрия Святославича.

В 1404 г. Смоленск два месяца осаждали войска великого князя литовского Витовта. Город выстоял, и князь смоленский Юрий Святославович отъехал в Москву. В это время городские ворота были открыты для призванного Витовта. На 110 лет Смоленск стал владением Великого княжества Литовского.

В 1513 г. московское войско дважды безуспешно осаждало Смоленск. Летом 1514 г. в ходе русско-литовской войны московское войско третий раз осаждало Смоленск. После артиллерийского обстрела город сдался и 1 августа русские войска торжественно вступили в город. Под властью России город пробыл до 1611 г. Литовский воевода Салогуб за сдачу русским крепости был казнен в Литве.

В конце XVI в. в Смоленске была построена грандиозная крепостная стена длиной 6,5 км и толщиной в 2,5-5 м (высотой 13-19 м). На строительство стены и башен было затрачено около 100 млн. кирпичей (можно было бы построить около 4-5 тыс. многоквартирных домов).

Осада Смоленска 1609-1611 гг. польскими войсками вошла в историю как самая продолжительная осада в российской военной истории (19 сентября 1609 г. – 13 июня 1611 г.). За 20 месяцев осады в Смоленске из 80 тыс. горожан погибли 72 тыс. чел., а из 5,4 тыс. воинов гарнизона выжило несколько человек. В

ходе последнего штурма выжившие защитники заперлись в Успенском соборе и взорвали себя вместе с ворвавшимися в собор захватчиками (был подорван пороховой склад с 2 т пороха). Полякам осада стоила около 30 тыс. человеческих потерь. На 43 года Смоленск стал владением Польши. Михаил Шейн – начальник смоленского гарнизона, был захвачен при штурме в плен.

Козаки начинали осаду Смоленска еще в 1613 г., а в июле 1616 – мае 1617 гг. русские войска под руководством Бутурлина и Погожина осаждали Смоленск. В мае 1617 г. польские войска оттеснили русских от крепости и сняли осаду Смоленска.

С 5 декабря 1632 г. русская армия под руководством Михаила Шейна (пробывшего в польском плену несколько лет и потом отпущенного) собралась под Смоленском и начала осадные работы. 26 мая и 10 июня 1633 г. были предприняты неудачные штурмы крепости. Осада продолжалась до 20 сентября, пока на выручку гарнизону не подошли свежие польские войска и взяли в осаду русский лагерь. Теперь русские из осаждавших, стали осажденными. 14 февраля 1634 г. русские капитулировали на условиях свободного ухода в Россию. Из-под Смоленска вышли около 8 тыс. русских, оставив неприятелю около 300 пушек. Около 1 тыс. иностранных наемников перешли на службу к полякам. **Михаил Шейн** (герой обороны Смоленска 1609-1611 гг.) был обвинен в государственной измене и казнен в Москве.

В 1654 г. с 28 июня по 23 сентября Смоленск осаждала русская армия (25 тыс. чел.) во главе с царем Алексеем Михайловичем. Польский гарнизон (около 6 тыс. чел.), отбив один штурм, 23 сентября капитулировал, поскольку ему был обещан свободный уход.

Важную роль Смоленск сыграл в 1812 г., во время войны с Наполеоном. С 3 по 6 августа в городе и его окрестностях шли бои с французской армией. Смоленск выгорел, а русские продолжили отступление до Бородинского поля. Потери русских в смоленском сражении достигли 10 тыс. чел., а французской армии – до 20 тыс. чел. (по русским данным). Стены смоленской крепости выдержали огонь 150 французских орудий, но в самом

городе возникли пожары, город представлял собой огромный костер из церквей и домов. Когда наполеоновская армия вошла в город, где не осталось жителей и уцелело лишь 10% домов, «свидетелей славы тут не было».

В годы Великой Отечественной войны Смоленск дважды оказывался в эпицентре грандиозных сражений. В 1941 г. с 10 июля по 10 сентября происходило грандиозное Смоленское сражение. Красная армия потеряла в этих боях около 760 тыс. чел., в том числе 486 тыс. солдат и офицеров безвозвратно. 30 июля 1941 г. впервые с начала войны против СССР немецкие войска получили приказ перейти на смоленском направлении к обороне. В ходе этого сражения в Ельнинской операции родилась советская гвардия.

В 1943 г. с 7 июля по 2 октября советские войска проводили Смоленскую наступательную операцию («Операция Суворов»). Город был освобожден 25 сентября 1943 г. Эти бои также отличались кровопролитием, Красная армия потеряла более 450 тыс. чел., в том числе безвозвратно – более 107 тыс. чел.

В Смоленской области в 2006 г. 86 отрядов поисковиков занимались перезахоронением останков погибших воинов. В 2006 г. на территории Смоленской области числилось 349 тыс. захороненных советских солдат, погибших в 1941-1943 гг.

6 мая 1985 г. Смоленску присвоено звание «Город-герой» с вручением медали «Золотая звезда» – за мужество и стойкость, проявленные защитниками Смоленска, массовый героизм трудящихся в борьбе против немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны.

11. В каких сражениях XVI-начала XX вв. с участием русских войск погибала большая часть русского войска?

Наряду с многочисленными примерами славных побед, в российской военной истории можно найти много примеров разгромов и военных катастроф. Много примеров истреблений дают войны XVI-XVII вв. В ходе русско-литовской войны (1512-1922 гг.) состоялась **Оршинская битва 8 сентября 1514 г.**, когда русская рать численностью до 80 тыс. чел. была разгромлена

литовским князем Острогожским. Из-за несогласованных действий русских воевод Голицы и Челяднина русские войска потеряли до 30 тыс. убитыми. Остальные, в том числе и оба командующих, попали в плен (в дальнейшем большая часть пленников погибла от голода и болезней).

24 мая 1571 г. войско крымского хана Девлет-Гирея **подожгло Москву**, где от пожаров погибла огромная масса войска и мирных жителей. По свидетельству современников, реку Москву запрудило от трупов. Уходя, крымчаки увели с собой еще около 150 тыс. пленников.

Ливонская война 1558-1583 гг. изобилует примерами жестоких избиений противоборствующих армий. 25 сентября 1579 г. при штурме поляками и немецкими наемниками крепости **Сокол** был полностью уничтожен русский гарнизон. В безжалостной схватке погибли 4 тыс. защитников крепости. По свидетельству наемника, полковника Вейера, ни в одной из битв он не видел такого числа лежащих на столь ограниченном пространстве трупов.

5 сентября 1580 г. войско польского короля Стефана Батория взяло штурмом крепость **Великие Луки**, прикрывавшую с юга путь к Новгороду. В безжалостной сече пали практически все защитники Великих Лук (6-7 тыс. чел.), в том числе воевода Воейков.

В 1581 г. шведы осадили **Нарву**, где после штурма были перебиты практически все защитники, около 7 тыс. чел.

27-28 июня 1659 г. в ходе русско-польской войны в **Украине у Конотопа** был разгромлен русский конный отряд в 30 тыс. чел. Притворным отступлением казаки гетмана Выговского заманили отряд Пожарского в засаду под удар войска крымского хана Магмет-Гирея. Московская конница неожиданно столкнулась с огромным войском, была окружена и наголову разбита. 25 тыс. чел. погибли в бою, а 5 тыс. пленных были безжалостно вырезаны. Несчастных вывели на открытое место и резали как баранов. Когда князя Пожарского привели к крымскому хану, московский воевода вместо выражения покорности плюнул тому в лицо и «выбрал хана по московскому обычаю». т. е. вы-

сказался «о нравственности ханской матушки», за что был тут же обезглавлен. Конотопская битва стала одним из самых жестоких поражений русских войск в XVII в.

Осенью 1661 г. при Кушликах в Белоруссии поляками был разгромлен отряд воевод Хованского и Ордин-Нащокина (20 тыс. чел.). По некоторым сведениям, лишь 1 тыс. чел. из 20 тыс. вместе с Хованским и раненым Нащокиным сумели спастись в стенах Полоцка. Остальные погибли или попали в плен, в том числе и сын Хованского.

13 февраля 1706 г. около Фраунштадта в Пруссии русско-саксонское войско (20 тыс. чел.) было разгромлено шведским отрядом (12 тыс. чел.) генерала Рейншильда в ходе Северной войны. Союзная армия потеряла 14 тыс. чел., из них 8 тыс. пленными. Русских шведы в плен не брали. 4 тыс. русских пленников шведы закололи. Несчастных клали по 2-3 человека друг на друга и прокалывали багинетами и копьями (для сравнения: в Полтавской битве русские потеряли убитыми в 3 раза меньше, или 1345 чел.).

Летом 1717 г. в Хиву был отправлен 5-тысячный русский отряд под руководством Александра Бекович-Черского для исследования района реки Амударья. Хивинское войско три дня безрезультатно пыталось штурмовать лагерь русских. На четвертый день хивинцы предложили заключить мир и разместить русских на квартирах в разных районах страны. Русские согласились и за это были наказаны. Хивинцы вероломно нарушили договор и уничтожили разобщенный отряд. Бековичу отрубили голову, содрали кожу и набили ее травой, выставив чучело у городских ворот. Сбежал всего один человек, который тайно пробрался в Россию и рассказал о судьбе отряда.

В Первую мировую войну было достаточно много эпизодов уничтожения подразделений воюющих государств. Так, **15 февраля 1915 г.** русский 20-й арьергардный корпус в Восточной Пруссии, израсходовав боеприпасы, пошел в последнюю штыковую атаку и был почти в упор расстрелян немецкой артиллерией и пулеметами. Более 7 тыс. солдат и офицеров погибло в тот день и гораздо больше было взято в плен. «Попытка

прорваться была полнейшим безумием. Но это святое безумие - героизм, которое показало русского воина в полном его свете, которое мы знаем со времен Скобелева, времен штурма Плевны, битвы на Кавказе и штурма Варшавы! Русский солдат умеет сражаться очень хорошо, он переносит всякие лишения и способен быть стойким, даже если неминуема при этом и верная смерть!», - писал в те дни немецкий военный корреспондент Р. Брандт.

12. Какое сражение стало самым кровопролитным по относительной доле понесенных потерь убитыми и ранеными в XVIII-XIX вв.?

14 августа 1758 г. у селения Цорндорф в Польше встретилась русская армия Фермора (44 тыс. чел.) и прусская армия (36 тыс. чел.) Фридриха II в ходе семилетней войны.

Фридрих велел не щадить ни одного русского в битве и принял все меры, чтобы отрезать неприятелю отступление и вогнать его в одерские болота. Даже мосты, которые могли облегчить им бегство, были сожжены. Русские узнали об ожесточении пруссаков перед началом битвы. По всей линии пронеслось: «Пруссаки не дают пощады!» - «И мы тоже!» - грозно ответили русские. Фридрих стремился не только одержать победу, но и совершенно истребить русское войско.

Русские выстроились гигантским каре, и поэтому прусским артиллеристам было несложно проводить страшные опустошения в русских рядах. В одном гренадерском полку ядро сразило сразу 42 чел. Два часа русские выдерживали артиллерийский расстрел. В разгар боя началась ужасная кровавая сеча. Когда стал заканчиваться порох, солдаты били друг друга прикладами, кололи штыками, рубились саблями. Невозможно описать ожесточение противников.

Выбившись из сил, оба войска заночевали на поле битвы. На другой день Фермор отступил первым, что дало Фридриху повод приписать победу себе. Однако, по неписаным законам того времени победителем считался тот, за кем оставалось поле битвы, а в день сражения поле битвы осталось за русскими. Русская

армия потеряла в сражении 28,1 тыс. чел., в том числе 12,2 тыс. убитыми, 11,7 тыс. ранеными (из которых 9 тыс. тяжелораненые). Относительные потери русской армии достигли 64%, в том числе убитыми – 28%, ранеными – 27%. В «обычных» сражениях, как правило, раненых в 2-3 раза больше убитых.

Прусская армия потеряла 11,4 тыс. чел., или 32% от своей численности. По отношению числа убитых и раненых к общему количеству участвовавших в бою войск (43%) **Цорндорфская** битва относится к числу **самых кровопролитных** сражений XVIII-XIX вв. Планка потерь Цорндорфа была преодолена только во время Первой мировой войны.

Для сравнения стоит заметить, что за полгода до Цорндорфского сражения армия Фридриха (35 тыс. чел.) разгромила армию австрийцев (65 тыс. чел.) в сражении у Лейтена 5 декабря 1757 г. Прусская армия при этом потеряла убитыми и ранеными 18% состава. Австрийцы потеряли убитыми и ранеными 6,7 тыс. чел. и 21,5 тыс. пленными.

За месяц до Лейтена, 5 ноября 1757 г., Фридрих (22 тыс. чел.) разгромил французскую армию при Росбахе (42 тыс. чел.). При этой победе пруссаки потеряли убитыми 169 чел. (0,8%) и 379 ранеными, всего 548 чел., или 2,5%. Проигравшие французы потеряли убитыми 860 чел. (2%) и 2211 ранеными, 7199 пленными.

Таким образом, для Фридриха победы над французами и австрийцами дались «малой кровью» по сравнению с «ничейным» результатом в сражении с русскими. После этой битвы Фридрих произнес фразу, вошедшую в историю: **«Русских легче перебить, чем победить», «Русского мало убить – русского надо еще и повалить».**

Уже через год, 1 августа 1759 г., в **Кунерсдорфском** сражении русско-австрийская армия (64 тыс. чел.) под руководством Петра Семеновича Салтыкова полностью разгромила прусскую армию Фридриха II (48 тыс. чел.), так что к семи вечера под ружьем у прусского короля осталось всего 3 тыс. чел. Сам король чудом избежал гибели: золотая готовальня, лежавшая у него в кармане защитила грудь от пули, лошадь под ним была убита

ядром. Всю первую половину дня пруссаки успешно атаковали и теснили позиции союзников, что дало повод Фридриху послать гонца в Берлин с известием о победе прусского оружия. Прусская армия только убитыми в этом сражении потеряла 7,6 тыс. чел. (16%), а убитыми и ранеными 39%. В сумме обе стороны потеряли убитыми и ранеными около 36%, что делает Кунерсдорф, как и Цорндорф, одним из самых жестоких сражений XVIII-XIX вв.

13. Какие сражения способствовали появлению в России гвардии и гвардейских кораблей?

Название «гвардия» происходит от итальянского слова «guardia» – охрана, защита, отборная привилегированная часть войска. Гвардия появилась еще в древности в виде специальных отрядов для личной охраны глав государств или военачальников. В XV в. гвардия появилась во Франции, затем, в XVII в. – в Англии, Швеции, Пруссии...

В России гвардия была создана Петром I из Семеновского и Преображенского полков в 1698 г. Все же истинной датой рождения гвардии следует считать **19(30) ноября 1700 г.**, когда под Нарвой произошло сражение шведских войск (12 тыс. чел.) под руководством Карла XII и русской армии (35 тыс. чел.). Русская армия поддалась панике и отступила, и только Семеновский и Преображенский полки нового строя стойко выдержали в течение трех часов все атаки и не отступили, этим спасли армию от полного разгрома и пленения. Потери шведов составили около 2 тыс. чел., русская армия потеряла около 7 тыс. чел., оставив врагу мушкеты, пушки, знамена.

После Нарвской битвы Петр I немного изменил форму гвардейских полков: у гвардейцев теперь были не зеленые, а **красные чулки** – как знак того, что они сражались по колено в крови, но не отступили [Мединский, 2011. С. 273].

Первым гвардейским кораблем стал 74-пушечный линкор «Азов», который в 1827 г. в Наваринском сражении потопил 5 кораблей турецко-египетского флота.

В начале XX в. русская гвардия состояла из 12 пехотных, 4 стрелковых и 13 кавалерийских полков, не считая других частей.

14. После знаменитой Полтавской битвы 27 июня (8 июля) 1709 г., закончившейся полным разгромом шведской армии, Петр I пригласил шведских генералов в свой шатер, где поднял тост за них, как за «своих учителей». Каким образом шведы «учили» русскую армию, армии ее союзников и Петра I воевать в Северной войне?

Фактически шведская армия в XVII- начале XVIII вв. была лучшей в Европе и преподнесла ряд серьезных «уроков» армиям противников по Северной войне (1700-1721 гг.). Так, **19 ноября 1700 г.** близ крепости **Нарва** шведская армия 18-летнего Карла XII (12 тыс. чел.) одержала победу над русской армией Петра I (34 тыс. чел.). Русская армия потеряла при Нарве около 6 тыс. убитыми и утонувшими, 12 тыс. пленными, потери шведов убитыми и ранеными достигли 2 тыс. чел. (около 700 убитыми). Нарвский «урок» пошел на пользу Петру. «Когда сие несчастье получили, – писал царь, – тогда неволя леность отогнала, и ко трудолюбию и искусству день и ночь принудила». Так, в 1701 г. были отлиты 300 пушек, на изготовление которых использовались и церковные колокола.

8 июля 1701 г. на реке **Двина у Риги** армия Карла XII (7 тыс. чел.) нанесла поражение армии поляков и саксонцев (19 тыс. чел.), потеряв около 100 чел. убитыми, тогда как союзники потеряли около 2 тыс. чел.

8 июля 1702 г. в Польше, у **Клишова** Карл XII (12 тыс. чел.) одержал победу над армией саксонцев и поляков (24 тыс. чел.), потеряв 300 чел. убитыми, тогда как его противники лишились 2 тыс. чел. убитыми и 1 тыс. пленными.

18 марта 1703 г. в Литве, у селения **Салаты** шведский корпус Левенгаупта (1,4 тыс. чел.) разгромил русско-литовский корпус генерала Огинского (более 5 тыс. чел.). Союзники потеряли до 2 тыс. чел. убитыми и ранеными (было убито 600

стрельцов) и 500 телег обоза, тогда как шведы потеряли 44 чел. убитыми и 129 ранеными.

При **Пултуске 20-21 апреля 1703 г.** Карл XII с 2 тыс. всадников разбил 10 тыс. саксонцев и поляков фельдмаршала графа Штейнау.

25 июля 1704 г. шведско-литовский корпус Ливенгаупта (5,8 тыс. чел., из которых 3,1 тыс. шведы) разгромил у **Якобштадта**, в Курляндии литовско-русское войско Михаила Вишневецкого (11,2 тыс. чел.). Шведы потеряли около 240 чел. убитыми, тогда как войско союзников около 2300 убитыми и 500 пленными с потерей обоза в 2 тыс. телег.

15 июля 1705 г. у Гемауертгофа (Латвия) шведская армия Ливенгаупта (7 тыс. чел.) одержала победу над русской армией Шереметева (10,8 тыс. чел.). Потери шведов около 0,8 тыс. чел. убитыми, у русских – 2 тыс. чел.

13 февраля 1706 г. в Восточной Германии около **Фраунштадта** шведский корпус Рейншильда (12 тыс. чел.) разгромил русско-саксонское войско (20 тыс. чел.) генерала Шуленбурга. Союзная армия потеряла 14 тыс. чел., из них 8 тыс. пленными. Потери шведов составили 1,4 тыс. чел. Русских шведы в плен не брали и после боя закололи 4 тыс. русских солдат, что в 3 раза превышает число погибших русских в Полтавской битве.

19-20 апреля 1706 г. шведский полковник барон Крейц с 1 тыс. рейтаров и драгун разгромил русский отряд воеводы С.П. Неплюева в 5 тыс. чел. Большая часть русского войска была перепорота или утонула в болотах.

Во всех приведенных примерах «уроков» Северной войны шведы одержали победы над противником более многочисленным, что внушало уважение и страх перед «учителями» и потому каждая победа над шведами «дорогостояла». В Полтавской битве 27 июня 1709 г. русская армия имела 42 тыс. солдат, тогда как Карл вывел на поле боя 27 тыс. солдат. Существенным фактором разгрома шведов был и тот факт, что шведская армия располагала всего 4 пушками (для остальных не было зарядов), а русская армия выставила 39 пушек. Шведы лишились в день сражения 9,2 тыс. чел. убитыми и ранеными, 2,9 тыс. пленными

и 11 июля у Днепра еще 18,7 тыс. пленными. Русская армия потеряла 1345 убитыми и 3290 ранеными.

Петр I оказался способным учеником и создал, в годы Северной войны боеспособную армию, которая на ближайшие столетия становится одной из лучших армий в Европе и мире.

15. О какой реке говорил комендант Измаила перед его штурмом русскими суворовскими войсками, что «скорее (река) повернет вспять и небо упадет на Землю», чем гарнизон сдастся в плен?

О Дунае. Штурм Измаила Суворовым 11 декабря 1790 г. вошел в историю как самый быстрый (1 день), с меньшим числом штурмующих. В крепости было около 35 тыс. турок, из которых погибли 26 тыс., а штурмовали ее 30 тыс. русских, из которых погибли 4 тыс. Сам Александр Васильевич Суворов считал этот штурм самым важным в своей победоносной карьере.

16. Почему Александра Васильевича Суворова в плеяде российских полководцев историки выделяют как самого выдающегося полководца и в честь которого в годы Великой Отечественной войны был учрежден орден его имени?

Из всех российских и советских полководцев, пожалуй, именно у Александра Васильевича Суворова (1730-1800) было наибольшее количество побед. За 20 походов войска под руководством Суворова захватили у неприятеля 609 знамен, 2670 пушек, 107 судов, 50 тыс. пленных.

Генералиссимус Суворов провел 60 сражений и боев и во всех одержал победы. Подавляющее число побед одержаны при численном превосходстве неприятеля. За победы полководец получил титулы «Граф Рымникский», «Князь Итальянский», «Граф Священной Римской империи». Турки почтительно нарекли Суворова «Топап-паша» («хромой генерал») [Михайлов, 1984].

В сражениях часто он сам принимал активное участие. Под Суворовым было убито 4 лошади, 2 ранено, 3 раза он был контужен, 9 раз ранен, 2 раза был чуть не зарублен, 3 раза чуть не

попал в плен, 1 раз тонул. В историю военного искусства Суворов вошел как мастер маневренной войны, стремительных марш-бросков. Суворов проводил с армией беспрецедентные для того времени переходы, преодолевая за 28 часов 50 км (под Фокшанами), за 36 часов 80 км (под Треббией), 100 км за 2 суток (под Рымником). Когда турецкий шпион доложил визирю (сражение под Рымником), что пришел Суворов, у того из рук выпала кружка с кофе, шпиона повесили за распространение «ложных слухов» (хотя шпион не врал, и в результате под Рымником Суворов с 25 тыс. солдат разгромил 100 тыс. турок).

Суворов всегда спал на охапке сена, накрытой простыней, плащ ему был вместо одеяла. Вставал рано на заре, делал пробежку, обливался водой, на обед ел щи и гречневую кашу из солдатского котелка. От трофеев для себя всегда отказывался.

Первую славу Суворов приобрел в Польше в 1769-1772 гг. Уже там проявился его талант проводить смелые и стремительные маневры и атаки. Так, в 1769 г. за 30 дней его кавалерийская бригада с боями прошла 850 верст, везде обращая врага в бегство. У **Бреста** своим отрядом в 320 чел. он разгромил польский отряд численностью в 2500 чел., у Сандомира 300 «суворовцев» победили 1000 поляков. Наиболее выдающейся в этой кампании стала победа Суворова с отрядом из 822 чел. над корпусом гетмана Огинского (3,5 тыс. чел.) в деле **при Столовичах** 13 (24) сентября 1771 г. Корпус был полностью разгромлен. Русские потеряли 8 чел. убитыми, поляки — до 400 убитыми, около 300 пленными [Михайлов, 1984].

Наибольшую славу Суворов завоевал в войнах с турками. В 1773 г. Суворов с отрядом в 2 тыс. чел. захватил крепость **Туртукай**, которую защищали 4 тыс. турок.

3 (14) сентября 1773 г. Суворов защищал крепость **Гирсово** с отрядом в 3 тыс. чел. от турок, которых насчитывалось около 7 тыс. чел. Стремительной контратакой турки были опрокинуты, потеряв до 2 тыс. чел., тогда как русские потеряли около 200 чел.

Так, у **Козлуджи** (1774 г.) до 25 тыс. «суворовцев» разгромили 40 тыс. турок (потери: русские 0,2 тыс., турки 1,2 тыс. чел.).

Защищая крепость на берегу Черного моря на **Кинбурнской косе** (1787 г.), около 1,7 тыс. «суворовцев» атаковали 5-тысячный турецкий десант, который был почти весь уничтожен (потери: русских убито 450 чел., турок – 4300).

У **Фокшан** (1789 г.) 7 тыс. «суворовцев» за 28 часов прошли 60 км на выручку австрийцам (18 тыс. чел.) и стремительной атакой разгромили турецкую армию численностью в 30 тыс. чел. (потери: союзники – 400 чел., турки – 1,6 тыс.).

В том же году 11 (22) сентября была одержана самая выдающаяся победа Суворова под **Рымником**. 7 тыс. суворовских солдат за 2,5 суток преодолели около 100 км, идя на выручку австрийцам (18 тыс. чел.), и с ходу атаковали огромную турецкую армию (100 тыс. чел.). Австрийский главнокомандующий принц Кобургский прислал гонца к Суворову с запиской «Спасите нас». В ответ получил записку с ответом «Иду». В ходе 12-часового боя турецкая армия была разгромлена и рассеяна. Турки потеряли убитыми, ранеными, утонувшими, пленными до 20 тыс. чел., большинство же просто разбежалось. После сбора за Дунаем Ю суф-паша насчитал в рядах своей армии лишь 15 тыс. чел. Союзники потеряли около 1 тыс. чел. убитыми. За смелые и решительные наступательные действия против превосходящих сил противника австрийцы прозвали Суворова «Генерал Вперед».

Сам Суворов величайшей своей победой считал штурм турецкой крепости **Измаил** 11 декабря 1790 г. Крепость на тот период времени была «сделана по последнему слову техники» и считалась неприступной. К тому же гарнизон крепости (35 тыс. чел.) был больше, чем численность осаждавшего русского войска (30 тыс. чел.). По канонам военного искусства для успешной осады и штурма необходимо, чтобы число штурмующих было в три раза больше числа обороняющихся. Этот штурм стал самым жестоким сражением русско-турецких войн. Потери русской армии составили 4 тыс. убитыми и 6 тыс. ранеными, у турок же

было убито 26 тыс. чел., оставшиеся в живых 9 тыс. чел. попали в плен. Спасти удалось лишь одному защитнику крепости, который переплыл Дунай на бревне. По потерям противоборствующих сторон при штурме Измаила эта битва не имеет себе равных в мировой военной истории. Взятие Измаильской крепости признано полководческим подвигом Суворова.

23-24 октября 1794 г. с отрядом в 25 тыс. чел. штурмовал предместье Варшавы крепость **Прагу**. В бою погибло, по разным оценкам, от 10 до 20 тыс. польских повстанцев и примерно столько же было взято в плен. Русские потеряли около 600 чел. убитыми и 1 тыс. ранеными. По ожесточению и кровопролитию этот штурм мало отличался от штурма Измаила, о чем говорил сам Суворов. 29 октября магистрат поднес Суворову хлеб-соль и городские ключи, которые символизировали капитуляцию Варшавы. За взятие Праги и Варшавы Суворов был удостоен высшего воинского чина фельдмаршала.

В **итальянском походе** 15 августа 1799 г. у Нови 43 тыс. русских и австрийских солдат Суворова разбили французскую армию численностью 38 тыс. чел. Французы потеряли 10 тыс. убитыми и 4,7 тыс. ранеными, тогда как армия союзников потеряла 1,3 тыс. убитыми и 4,7 тыс. ранеными. Безвозвратные потери французской армии при **Нови** приближаются к таковым в Бородинском сражении.

В **ходе швейцарского похода** Суворов фактически спас армию (20 тыс. чел.), проведя её в сентябре 1799 г. через Альпы, при этом для него французская 60-тысячная армия Массены готовила западню. Выход русской армии из горного мешка немецкий военный теоретик Клаузевиц назвал «чудом».

В **ходе швейцарского похода** 20 сентября русский отряд Розенберга в 7 тыс. чел. вступил в бой с французским отрядом Массены численностью в 15 тыс. чел. Русские в стремительной атаке и в рукопашном бою одержали победу. У самого Массены с плеча был сорван золотой эполет суворовским солдатом. Французы потеряли убитыми 3-6 тыс. чел. и пленными 1,2 тыс. чел., русские потеряли около 700 чел. убитыми и ранеными. В **ходе швейцарского похода** русская армия потеряла около 5 тыс.

чел., что примерно в 3-4 раза меньше, чем у французов, имевших численное преимущество и выгодные позиции. За итальянский и швейцарский походы Суворов стал генералиссимусом.

Символично, что, когда в 1812 г. Наталья Александровна (дочь Суворова) покидала занятую французами Москву, ее остановил неприятельский патруль. Ей достаточно было ответить, что она дочь Суворова. Французы не только пропустили ее без промедления, но и отдали ей – женщине воинские почести.

В период Великой Отечественной войны 29 июля 1942 г. указом Президиума Верховного Совета СССР учреждён военный Орден Суворова трёх степеней. Состоялось свыше семи тысяч награждений этим орденом. Десятки партизанских отрядов, бригад и соединений, действовавших на оккупированной территории, носили имя Суворова.

Постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) 21 августа 1943 г. созданы суворовские военные училища.

17. Кто из русских полководцев в одном из боев был смертельно ранен, но чудом выжил и впоследствии получил репутацию «спаситель России» и «освободитель Европы», а на месте его смерти немецким королем был установлен памятник со словами: «... Он спас отечество свое, он открыл путь к избавлению народов. Да будет благословенна память героя», в честь его в годы Великой Отечественной войны был учрежден орден?

Михаил Илларионович Кутузов 22 июля 1774 г. (хотя мир был подписан еще 10 июля 1774 г. в деревне Кючук-Кайнарджи) участвовал в разгроме турецкого десанта в Крыму, в **Алуште**. Русский отряд Мусина-Пушкина численностью в 2850 чел. за два часа боя ворвался на позицию турок и выбил штыками весь десант. После боя русские узнали, что турок в десанте было около 8 тыс. Наиболее упорно турки сопротивлялись на левом фланге, где наступал гренадерский батальон Кутузова. Впереди атакующих со знаменем в руках бежал подполковник Кутузов. Турецкая пуля ударила его в голову, в левый висок, и вышла у правого глаза. Врачи единодушно признали

ранение смертельным, но Михаил Илларионович в конце концов выздоровел, однако зрение его было очень сильно подпорчено (но глаз не вытек и позволял им даже читать).

18 августа 1788 г. у **Очакова** турки учинили из крепости вылазку против войск Кутузова. За четыре часа боя турки отступили, потеряв 500 чел. убитыми и ранеными. Потери русских составили 33 убитыми и 119 ранеными, одним из которых был Кутузов. Пуля снова, как и тринадцать лет назад, попала в голову, пройдя рядом с глазными мышцами, нервами, мозгом и искосив глаз.

При штурме **Измаила** Кутузов опять был в первых рядах атакующих (общим штурмом руководил Суворов).

В марте 1791 г. Кутузов у города **Мачин** разгромил «малой кровью» турок, которые потеряли около 2 тыс. чел., тогда как русские потеряли 29 чел.

28 июля 1791 г. у крепости **Бабадаг** бойцы Кутузова разгромили 24-тысячный турецкий корпус, который только убитыми потерял 1,5 тыс. чел., тогда как русские потеряли 16 чел. убитыми и 100 ранеными. Главнокомандующий русскими войсками князь Репнин доносил в Санкт-Петербург: «Расторопность и сообразительность генерала Кутузова превосходят всякую похвалу...».

В 1805 г. Кутузов прославился тем, что смог спасти свою 50-тысячную армию от окружения и разгрома 200-тысячной армией Наполеона в **Австрии**. С 13 октября по 10 ноября армия Кутузова на протяжении 400 км с боями отступала, несколько раз прорываясь из устроенных для него «мышеловок». Этот марш-маневр Кутузова вошел в военную историю как выдающийся образец стратегического маневра и сохранения армии. Стоит заметить, что австрийская 80-тысячная армия капитулировала 8 октября у Ульма, попав в одну из наполеоновских «мышеловок».

В сражении при **Аустерлице** Кутузов опять был ранен в голову, на этот раз в щеку.

В 1811 г. у крепости **Рущук** Кутузов со своим войском в 15 тыс. чел. столкнулся с 60-тысячной турецкой армией. 22 июня

русские отразили атаку турок, потеряв 500 чел., тогда как турки потеряли около 5 тыс. чел. 2 октября 1811 г. отряд Маркова (7,5 тыс. чел.) скрытно переправился на правый берег Дуная и внезапной атакой разбил часть турецкого войска у Рушука (20 тыс. чел.), большая часть которого попала в плен или разбежалась. Русские потеряли в атаке 9 чел. убитыми и 49 ранеными. Оставшаяся часть турецкой армии оказалась в изоляции и 23 ноября 1811 г. капитулировала. Победа у Рушука позволила подписать 11 июня 1812 г. выгодный мир с Турцией за день до войны с Наполеоном.

В **Бородинской битве** 26 августа 1812 г. Кутузов руководил 132-тысячной армией против 135-тысячной армии Наполеона. Выстоять против армии Наполеона, лучшей армии в мире, на то время было огромным подвигом и требовало огромного военного профессионализма. При равенстве сил Наполеон, как правило, побеждал своих противников. «Из всех моих сражений, – вспоминал Бонапарт, – самое ужасное то, которое дал я под Москвою. Французы в нем показали себя достойными одержать победу, а русские стяжали право быть непобедимыми». За Бородино Кутузов получил чин фельдмаршала. Суммарные потери в битве с обеих сторон достигли 100 тыс. чел.

Кутузов взял на себя ответственность **оставить Москву**. «С потерей Москвы не потеряна еще Россия... Но если будет уничтожена армия, погибнет и Москва, и Россия», – сказал Кутузов на военном совете в Филях. Именно за способность изматывать врага умелой обороной и за умение отступить с целью сохранения армии в годы Великой Отечественной войны был учрежден орден имени Кутузова, который вручали командирам, умело организовавшим оборону. Стратегия Кутузова в конечном итоге привела к тому, что уже к концу 1812 г. из 647-тысячной армии вторжения из России вышли только 30 тыс. солдат армии Наполеона. Русская армия потеряла убитыми и умершими от болезни около 120 тыс. чел. (из них убитыми и умершими от ран 45 тыс. чел.). Кутузовская стратегия разгрома противника в войне 1812 г. особенно контрастна на фоне колоссальных жертв при

разгроме фашистских войск в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Кутузов был одним из образованнейших людей своего времени, свободно владел пятью языками. Тщательно обдумывал каждую военную операцию, стараясь действовать больше маневрами и военной хитростью и не жертвовать жизнями солдат. Военное искусство рассматривал как важнейший фактор, определяющий судьбу войны. При необходимости он умел отступать, не считая это унижительным (ведь можно «красиво» умереть в бою, не сделав «ни шагу назад» и проиграть войну), но в конечном итоге победить. Красная Армия в первые годы Великой Отечественной войны терпела поражения, попадала в гигантские котлы и погибала, зачастую не умея отступать (имея приказ только наступать и «ни шагу назад», маневр отступления совершенно не рассматривался как род боевых действий).

16 апреля 1813 г. Кутузов умер. От Нарвы народ нес гроб Кутузова на руках до Петербурга около 130 км. В Сергиевой пустыне под Петербургом 17 дней к гробу «Спасителя Отечества» (за победу над наполеоновской армией Кутузов получил столь почетную репутацию в народе) валили толпы народа. 13 июня прах фельдмаршала был погребен.

На месте смерти Кутузова в Бунцлау (в Пруссии, ныне Польше) по приказу прусского короля Фридриха-Вильгельма III был установлен памятник в честь Кутузова. Популярность Кутузова перешла и на его вдову. Так, при проезде Екатерины Ильиничны в 1817 г. через Тарусу в церквах звонили колокола, народ выпряг лошадей и на себе вез ее карету по городу.

18. Какое сражение стало самым кровопролитным однодневным сражением XVIII-XIX вв. и вошло в историю как битва, в которой погибло наибольшее количество генералов? Итогом сражения стало и то, что обе противоборствующие стороны засчитали свою победу.

Таким сражением стала **Бородинская битва 26 августа 1812 г.** между французской армией Наполеона и русской армией Кутузова в 125 км к западу от Москвы. Русская армия насчитывала

вала 132-155 тыс. чел. при 640 орудиях, французская – 135 тыс. при 587 орудиях.

Сражение началось в 5 часов 30 минут канонадой с обеих сторон. В бою за Семеновские (Багратионовы) флеши на участке около 1 км французы сосредоточили около 400 орудий и до 45 тыс. солдат против 300 орудий Багратиона и 18 тыс. русских солдат. Такая концентрация орудий также стала рекордной для сражений XV III-XIX вв. и стала апофеозом наполеоновской тактики массированного применения артиллерии на направлении главного удара. При обороне флешей был смертельно ранен генерал Багратион. Столкнувшиеся армии вступили в штыковую рукопашную схватку. Битва была чрезвычайно ожесточенной и закончилась без явного преимущества одной из сторон. По самым скромным подсчетам, каждый час на поле погибали около 2 тыс. чел. (по одному убитому и 4-5 раненых каждые 2 секунды боя). С наступлением темноты обе армии были отведены с поля боя. Французы потеряли, по их оценкам, более 28 тыс. чел., а по русским данным – до 58 тыс. чел. Русские потеряли до 45 тыс. чел. Всего численность захороненных русских и французских солдат оценивается в 48-50 тыс. чел. Жертвами битвы стали и около 50 тыс. убитых лошадей.

Бородинскую битву порой называют **«битвой генералов»**. Об ожесточенности сражения свидетельствуют большие потери генералов: 49 у французов (из 70 участвовавших в бою), из которых 8 убиты, и 29 генералов в русской армии (8 убиты) из 49 участвовавших в бою.

«Из всех моих сражений, – вспоминал Бонапарт, – самое ужасное то, которое дал я под Москвой. Французы в нем показали себя достойными одержать победу, а русские стяжали право быть непобедимыми».

Оба полководца записали победу на свой счет. В наше время российские историки оценивают итоги битвы как «моральную победу», зарубежные историки оценивают Бородино как несомненную победу Наполеона. В результате сражения французы заняли все основные позиции и укрепления русской армии, сохранив при этом резервы, оттеснив русских с поля боя и в ко-

нечном итоге заставив их отступить и оставить Москву. Стратегическое и непростое решение Кутузова отступить спасло армию для дальнейшего разгрома французов.

19. Какое сражение 1812 г. по соотношению войск и потерь можно назвать самым славным для русской армии?

1812 г. ассоциируется прежде всего со сражениями против наполеоновской Франции и с грандиозной Бородинской битвой. На фоне этих масштабных военных событий в тени оказалась беспримерная по соотношению войск и потерь для русской армии битва при Асландузе в Иране.

19-20 октября русская армия численностью в 2 тыс. чел. под руководством 30-летнего генерала Петра Степановича Котляревского (при 5 пушках) разгромила персидскую армию Аббас-Мирзы численностью в 30 тыс. чел. (12 орудий). При этом русский отряд потерял убитыми 28 чел. и 99 ранеными, тогда как противник – 1200 убитыми (по некоторым оценкам, до 9 тыс. было убито) и 537 пленными. Таким образом, численность русских оказалась в 15 раз меньше, чем противника, а соотношение потерь убитыми оценивается примерно как 1 : 40 (в Бородинской битве соотношение по войскам и потерям с французами было примерно 1 : 1).

Перед сражением Котляревский обратился к солдатам: **«Братцы! Нам должно идти за Аракс и разбить персов. Их на одного десять, но каждый из вас стоит десяти, а чем более врагов – тем славнее победа!»** После победного дневного боя 19 октября русские предприняли в ночь на 20 октября ночную штыковую атаку. Перед боем было наказано пленным не брать (поскольку врагов слишком много и с пленными некого будет оставить), колоть всех, кроме Аббаса. В ходе штыкового боя персы обратились в бегство. Кроме персов в сражении были убиты английские офицеры – инструкторы персов (до 350 чел.). В войне с Наполеоном англичане были союзниками, но в Средней Азии и Иране интересы России и Великобритании вошли в противоречие. Существует предположение, что на месте битвы

осталось до 9 тыс. убитых персиян, но Котляревский в докладе написал 1200, сказав: – «Напрасно писать 9000 – не поверят».

Продолжением славной победы стал **штурм Ленкорани** 1 января 1813 г., когда отряд Котляревского (1761 чел.) штурмом взял крепость с гарнизоном в 4 тыс. чел. Из ее защитников в ходе жестокого штыкового боя было убито 3737 чел., или 90% численности гарнизона, при этом русские потеряли около 1 тыс. чел., в том числе 341 убитыми. В ходе боя Котляревский лично возглавил атаку и получил три серьезных пулевых ранения, став инвалидом (был вынужден покинуть службу).

Приказ Котляревского перед штурмом достоин занять одно из почетных мест на страницах славы российской армии:

«Истожив все средства принудить неприятеля к сдаче крепости, найдя его к тому непреклонным, не остается более никакого способа покорить крепость сию оружием Российскому, как только силою штурма. Решаясь приступить к сему последнему средству, даю знать о том войскам и считаю нужным предва- рить всех офицеров и солдат, что отступления не будет. Нам должно взять крепость или всем умереть, зачем мы сюда при- сланы. Я предлагал два раза неприятелю о сдаче крепости, но он упорствует; так докажем же ему, храбрые солдаты, что силе штыка русского ничто противиться не может: не такие крепости брали русские и не у таких неприятелей, как персияне, а сии против тех ничего не значат».

Персияне отнюдь не являлись «мальчиками для битья». Это был противник гордый и храбрый, вооруженный английскими ружьями и пушками. Тем более чести их победителям.

Тогда же, в 1812 г., с 24 июня по 7 июля около 500 россий- ских солдат егерей 17-го полка под руководством полковника **Корягина** отбивали атаки 20 тыс. персов, а после прорвались сквозь их кольцо, перевезя по своим телам, как по живому мо- сту, обе свои пушки. Фактически, столь долгим сопротивлением русский отряд спас от разгрома Грузию, задержав собой персид- скую армию.

В результате этих побед Иран признал присоединение к России Дагестана и Северного Азербайджана.

20. В какой войне впервые использовалось нарезное стрелковое оружие (штуцеры) и использовался рассыпной строй легкой пехоты?

Сражение при реке Альме (в сентябре 1854 г. в Крыму во время русско-турецкой войны) было одним из первых, где был массированно применен рассыпной строй пехоты. В этом сражении почти вся английская армия и до трети французской были вооружены новыми нарезными ружьями. Наибольшая дальность стрельбы из гладкоствольного ружья составляла 300 шагов, нарезного – 1200 шагов. В результате союзная пехота могла поражать винтовочным огнем русских солдат, находясь при этом вне предела досягаемости их выстрелов. Более того, нарезные ружья вдвое превосходили по дальности российские пушки, стрелявшие картечью.

В бою на Альме стрелки союзников без особого труда перестреляли артиллерийскую прислугу на русских батареях. Прицельный огонь из нарезного оружия стихийно породил у русских впервые новый боевой порядок – стрелковую цепь. Русские потеряли более 5 тыс. чел. и отступили, союзники потеряли свыше 3 тыс. чел.

21. Сколько российских военачальников были награждены высшей воинской наградой Российской империи орденом Святого Георгия 1-й степени? В честь кого был учрежден этот орден? Какой атрибут орденов Георгия стал символом победы в Великой Отечественной войне?

Чтобы заслужить орден Святого Георгия 1-й степени, необходимо было выиграть войну или одержать победу в сражении, решавшем исход войны (Георгий 2-й степени присуждался за победу в важном сражении).

Великомученик Святой Георгий считается покровителем воинов и земледельцев. Георгий жил в Римской империи. Благодаря силе, храбрости и уму стал начальником гвардии императора Диоклетиана. Признавшись императору в христианстве, был подвергнут пыткам и истязаниям в течение 7 дней. На 8-й

день был обезглавлен в 303 г. н. э. Тело похоронено в Палестине, голова в Риме. Одним из посмертных чудес, по преданию, стало чудо, совершенное Георгием в Палестине, где он спас царевну от змея, пронзив его копьем (царевна по жребию предназначалась на растерзание змею).

Георгиевская лента – двухцветная лента к ордену Святого Георгия, Георгиевскому кресту, Георгиевской медали стала символом героизма и доблести и в настоящее время ассоциируется с символом Победы в Великой Отечественной войне. Георгиевские ленты на бескозырке носили матросы гвардейского экипажа корабля, награждённого Георгиевским флагом.

Цвета ленты – черный и желто-оранжевый – означают «дым и пламя» и являются знаком личной доблести солдата на поле боя. Также считается, что эти цвета имеют в своей основе житие святого Георгия Победоносца и символизируют собой смерть и воскрешение. Святой Георгий, согласно житийной литературе, трижды прошёл через смерть и дважды был воскрешаем.

В советской наградной системе георгиевская лента стала называться «гвардейской лентой» и использовалась при оформлении колодки ордена Славы и медали «За победу над Германией».

Всего **орденом Георгия 1-й степени** было награждено **25 чел.** Кавалерами Георгия 1-й степени из российских военачальников стали: Румянцев П.А. (победа под Кагулом, 1770), Орлов А.Г. (Чесменский разгром турецкого флота, 1770), Панин П.П. (взятие Бендер, 1770), Долгоруков В.М. (взятие Крыма, 1771), Потемкин Г.А. (победы на Черном море и взятие Очакова, 1788), Суворов А.В. (победа при Рымнике, 1789), Чичагов В.Я. (победа флота у Выборга, 1790), Репнин Н.В. (победа при Мачине, 1791), Кутузов М.И. (за изгнание французов из России, 1812), Барклай-де-Толли М.Б. (победа при Кульме, 1813), Беннигсен Л.Л. (за успехи в войне с Францией, 1814), Паскевич И.Ф. (за победы над турками, 1829), Дибич И.И. (за победы над турками, 1829), великие князья Михаил Николаевич и Николай Николаевич (за победы над турками, за Плевну, 1877).

Кроме российских полководцев орденами были награждены: Екатерина II, Александр II, шведский король Карл XIV, прусский фельдмаршал Блюхер, австрийский фельдмаршал Шварценберг, британский фельдмаршал Веллингтон (Карл, Блюхер, Шварценберг и Веллингтон за участие в разгроме Наполеона), герцог Людовик де Бурбон, австрийский фельдмаршал Радецкий, король Пруссии Вильгельм I, австрийский фельдмаршал Альбрехт Фридрих Рудольф.

22. Полководческий орден Святого Георгия 2-й степени присваивался с момента своего учреждения в 1769 г. военачальникам за победу в крупном сражении. Всего за период с 1770 по 1916 гг. (почти за 150 лет) орденом были награждены 125 чел. Какие сражения были отмечены наибольшим количеством орденов, врученных российским генералам? Какая из «орденоносных» побед стала кульминацией триумфа российской армии?

Взятие Парижа 18 марта 1814 г. российско-прусской армией подвело черту под чередой сражений с наполеоновской Францией и ознаменовалось массовыми награждениями победителей. В честь сражения была выпущена специальная медаль «За взятие Парижа».

Сам штурм Парижа не был крупнейшим сражением наполеоновских войн. Во взятии города участвовали около 100 тыс. союзных войск, в том числе более 60 тыс. русских солдат, столицу Франции защищали около 40 тыс. чел. Сражение длилось несколько часов и завершилось капитуляцией гарнизона. Штурм стоил союзникам потери 9 тыс. солдат (из них более 6 тыс. русских), французам – 4 тыс. чел. Взятие Парижа стало решающей победой, за которой последовало отречение Наполеона от престола. Для русской армии поход на Париж стал самым дальним заграничным походом в военной истории.

За взятие Парижа сразу 5 российских генералов получили по ордену Георгия 2-й степени (Раевский Н.Н., Горчаков А.И., Пален П.П., Рудзевич А.Я. Ермолов А.П.). Граф Ланжерон за Па-

риж был награжден высшим орденом Российской империи – орденом Святого Андрея Первозванного.

Русские воины достойно вели себя в Париже и не мстили за поругание наполеоновской армией Москвы. Более того, 2 апреля 1814 г. (после свержения Наполеона) сторонники королевской власти вздумали низвергнуть в Париже Вандомскую колонну (высота 43,5 м), установленную в 1810 г. в память о победе Наполеона под Аустерлицем. Она отлита из бронзы русских и австрийских пушек, взятых в качестве трофеев наполеоновскими солдатами. Однако роялистов прогнал с площади и спас колонну подоспевший Семеновский полк русской гвардии. Причиной таких действий семеновцев было царившее в то время в русской армии глубокое уважение к Наполеону как достойному противнику и отвращение к «измене» французов своему императору.

До взятия Парижа самым «орденоносным» сражением была «Битва народов» или сражение **при Лейпциге** 4-7 октября 1813 г., когда ордена Георгия получили 4 российских военачальника, из которых трое немецкого происхождения (Капцевич П.М., наследник престола Константин Павлович, Остен-Сакен Фабиан Вильгельмович, Евгений, герцог Вюртембергский), прусский генерал (Клейст Фридрих Генрих Фердинанд Вильгельмович) и шведский (Карл Юхан Адлеркрейц). Под Лейпцигом с обеих сторон было задействовано до 400 тыс. солдат, с общими потерями до 130 тыс. чел.

За знаменитую Бородинскую битву орден Георгия 2-й степени получил только Барклай-де-Толли.

Взятие Очакова 6 декабря 1788 г. было отмечено вручением четырех орденов Георгия (Самойлов А.Н., Меллер И.И., Долгоруков В.В., Ангальт Бернбургский Виктор Амадей). В кровавом штурме турецкой крепости потери русских достигли 20 тыс. чел., турок – 60 тыс. чел.

Взятие турецкой крепости **Плевна** 28 ноября 1877 г. отмечено четырьмя орденами (Милютин Д.А., Непокойчицкий А.А., Тотлебен Э.И. и румынский князь Кароль I). В штурме и осадах Плевны принимали участие 125 тыс. русских солдат против 48

тыс. турок. Захват крепости стоил русским 40 тыс. чел., туркам 25 тыс. и 43 тыс. чел. попали в плен.

Три ордена было вручено за победу под **Кагулом** 21 июля 1770 г. в ходе русско-турецкой войны (Племянников П.Г., Репнин Н.В., Боур Ф.В.). Кагул ознаменовался победой 32 тыс. русских над 150 тыс. турок и татар.

Тремя орденами отмечено взятие турецкой крепости **Карс** 6 ноября 1877 г. (Святополк-Мирский Д.И., Гейман В.А., Лазарев И.Д.). В штурме участвовало 28 тыс. русских солдат против гарнизона в 25 тыс. чел. Было потеряно 2,3 тыс. русских солдат и офицеров, тогда как турок 7 тыс. чел. и 18 тыс. попали в плен.

За битву при **Ватерлоо** 18 июня 1815 г. российские ордена Георгия получили голландский принц и два британских генерала.

По два «Георгия» было вручено за Чесменский бой (1770), Козлуджи (1775), морской бой у Выборга (1790), взятие Мачина (1792), битву при Бриенне (1814), штурм Варшавы (1831).

23. За какое сражение отдельные российские части впервые были награждены георгиевскими знамёнами?

4(16) ноября 1805 г. у селения **Шенграбен** в Польше против 6-тысячного отряда **Петра Ивановича Багратиона** выступили около 30 тыс. французских солдат под руководством Мюрата. Замысел французского командования состоял в том, чтобы отрезать войска Багратиона от главных сил русской армии, окружить их, а затем полностью уничтожить. Отряд Багратиона отбил все атаки противника и вышел из окружения.

Весть о приближении отряда Багратиона вызвала огромную радость среди личного состава русских войск, так как все считали их погибшими. Потери русского авангарда составили 2,4 тыс. чел. В этом бою Багратион, оставленный на «неминуемую гибель», не только отбил все атаки, но и вырвался из западни, дав возможность основной армии Кутузова избежать окружения превосходящими французским силами. Участники этого боя были награждены специальными знаками, на которых красовалась надпись «5 против 30». Ценность победы определяется тем,

что противником была наполеоновская армия – лучшая в мире в то время, практически всегда одерживающая победы при равной численности с противником.

Киевский гренадерский полк за Шенграбенское дело был награжден Георгиевским знаменем, первым в российской армии. Черниговский 17-й гусарский полк за Шенграбен первым из кавалерийских частей получил Георгиевский штандарт с надписью «**Пять против тридцати**», ставшей девизом полка на многие годы.

Егерским полкам, не имевшим знамен, жаловались георгиевские трубы, и первым полком, получившим таковые, тоже за Шенграбен, был 6-й полк.

17 (29) августа 1813 г. русский отряд (12 тыс. чел.) **Остермана-Толстого**, состоявший из гвардейских полков (Преображенский, Семеновский, Измайловский и др.), выдержал натиск французов генерала Вандама (35 тыс. чел.) у **Кульма** в Германии. В жестоком бою русские потеряли до 6 тыс. чел., но врага не пропустили. Остерману-Толстому ядром оторвало левую руку. Это сражение стало любимой победой императора Александра I.

За Кульм лейб-гвардии Преображенский и Семеновский полки получили георгиевские знамена с надписью «За оказанные подвиги в сражении 17 августа 1813 года при Кульме», лейб-гвардии Измайловский и лейб-гвардии Егерский полки – георгиевские трубы, а Уланский татарский полк – серебряные трубы с надписью «За отличие в сражении при Кульме 17 августа 1813 года».

24. Где Россия вела самую продолжительную войну в своей истории?

Война за **присоединение Кавказа** длилась с 1817 г. по 1864 г., или **47 лет**, унесла в ходе боев около 25 тыс. жизней русских воинов, от болезней умерли 120 тыс. Боевые потери российской армии в войнах в Чечне с 1994 г. и по настоящее время сопоставимы с потерями в первой Кавказской войне.

Наибольший размах вооруженных столкновений горцев с русскими войсками отмечается с 1834 г. при имаме **Шамиле**, о дерзости и жестокости которого свидетельствует в своих дневниках московский почт-директор тех лет А.Я. Булгаков. В записях за 1834 г. он отмечает: «В Аварии взят аул, в коем целая рота русских была с 1500 жителями истреблена жестоко Шамилем. Многие гвардейские офицеры наши были убиты, в том числе князя Черкасский, Шалашников и Потемкин. Сей последний, служивший в артиллерии, умер геройской смертью. Шамиль хотел принудить стрелять в нас взятыми от нас орудиями, и на отказ Потемкина отрубил ему уши и нос, и когда стал его опять принуждать, то он начал стрелять на воздух. Шамиль, заметив это, предал его мученической смерти».

Экспедиция в Дарго, «столицу» Шамиля, предпринятая по желанию Николая I, дабы «блистательными победами ободрить дух нашей армии и навести страх на неприятеля», стоила очень дорого: были убиты 3 генерала, 141 офицер и 2821 нижний чин (что не идет ни в какое сравнение с потерями при завоевании Средней Азии 20-40 лет спустя).

Общие же боевые потери русской армии на Кавказе за 64 года (1801-1864 гг.) составили: убитыми – 804 офицера и 24143 нижних чина, ранеными – 65 тыс. чел., пленными около 6 тыс. чел. С учетом потерь от болезней и смертности в плену, а также с учетом гибели мирных жителей, занимавшихся освоением новых земель, чистые безвозвратные потери будут достигать 77 тыс. чел. [Россия и СССР..., 2010. С. 590].

Предводители горцев отличались отчаянной смелостью и отличной физической подготовкой. В годы Кавказской войны 1818-1864 гг. чеченский мулла на переговорах заколол кинжалом генерала Грекова. Присутствовавшие кинулись, обнажив шпаги, на муллу, раздались крики, несколько человек стали жертвой разъяренного чеченца, пока он сам не упал, пронзенный пулями и штыками. Среди убитых был также генерал-лейтенант Лисаневич; один полковник и два других офицера были ранены.

Первый имам Дагестана и Чечни Гази-Магомед в 1832 г. в бою за родной аул Гимры погиб, бросившись с обнаженной саблей на штыки русских солдат с башни. С ним из башни выпрыгнул будущий имам Шамиль. Вставшего на пути солдата раненый Шамиль зарубил саблей и попытался бежать, но дорогу ему преградили еще двое. Один из них почти в упор выстрелил из ружья – Шамиль увернулся от пули и раскроил солдату череп. Однако другой как-то изловчился и вонзил штык в грудь горца. На глазах у потрясенных врагов Шамиль притянул его к себе за этот штык и обрушил на солдата свою саблю. У нападающего офицера он выбил из рук саблю и заколол его, а сам после этого прыгнул в пропасть, где он должен был разбиться. Однако при падении Шамиль и его товарищ зацепились за колючий кустарник, росший на отвесной скале и благодаря этому остались живы. В плен его взяли только в 1859 г., через 27 лет.

Фактически война на Кавказе вспыхивала вновь при ослаблении государственной власти (в годы гражданской войны, Великой Отечественной войны и с развалом СССР).

За период с 1920 по 1939 гг. в чекистско-войсковых операциях воинские части Красной Армии и НКВД потеряли более 3,56 тыс. чел. убитыми и 1,6 тыс. ранеными. Так, 24 декабря 1920 г. горцы в районе Ботлиха атаковали полк Красной Армии, окружив его. Видя неравенство сил, командование полка вынуждено было вступить в переговоры с вождями горцев и выговорило право отвода полка обратно в Ведено. Когда же условия о разоружении полка были выполнены, мятежники шашками и кинжалами уничтожили всех красноармейцев. Только в этот день в Ботлихе было вырезано более 700 чел.

Один из батальонов, преследовавший отряд горцев, 19 февраля 1921 г. был разгромлен в ауле Ругуджа мятежниками и местными жителями полностью. Напав на спящих, дагестанцы без единого выстрела кинжалами уничтожили 125 красноармейцев [Россия и СССР... , 2010. С. 590].

25. В каком сражении XIX в. русские одержали победу во многом благодаря ракетному оружию?

На Кавказе в ходе русско-турецкой войны в сражении при **Кюрюк-Дара 24 июля 1854 г.** 18-тысячный русский отряд разгромил 60-тысячную турецкую армию. Русские потеряли около 600 чел. убитыми и 2,5 тыс. ранеными и контужеными, тогда как турецкая армия – 3 тыс. убитыми, 5 тыс. ранеными и более 2 тыс. пленными.

Важную роль в победе сыграли ракеты. Один из участников сражения писал: «Кавалерия (турецкая), стоявшая твёрдо под картечью и пулями, не могла выстоять под ракетами. Ракеты разом остановили натиск и произвели беспорядок в (турецких) колоннах». В составе артиллерии было 16 ракетных станков. Всего в годы Крымской войны Петербургское ракетное заведение изготовило свыше 20 тыс. боевых ракет.

26. С какими странами Россия воевала чаще всего на протяжении всей своей истории?

В период с 1380 по 1917 гг. Россия воевала с **Турцией** не менее 12 раз, **Польшей** – 10 раз, **Швецией** – 8 раз, всего проведя в войнах за этот период 334 года. Геополитически войны с Турцией и Швецией шли за выход России к морям, чего противники допустить не желали. Войны с Турцией велись и за усмирение крымских татар, совершавших регулярные набеги на южнорусские земли.

С **Польшей** пик борьбы за западнорусские, украинские и белорусские земли пришелся на XVII в., в котором на годы войны пришлось около 27 лет (1609-1618, 1632-1634, 1654-1667 гг.). Со **Швецией** пик противостояния пришелся на XVIII в. (1700-1721, 1741-1743, 1788-1790 гг.), в котором на годы войны пришлось также около 27 лет. Основная борьба с Турцией также пришлась на XVIII в. (1710-1713, 1735-1768-1774, 1787-1791 гг.) составила около 21 года. Тем не менее с Турцией войны продолжались и в XIX в. (1806-1812, 1828-1829, 1853-1856, 1877-1878 гг.), в сумме длившиеся почти 15 лет.

27. Как и где прошло первое боевое столкновение русских с маньчжурами, как в военном отношении можно оценить результат столкновения?

Спустя 8 лет после появления русских на территории Амурской области маньчжуры решили военной силой устранить возможных конкурентов в освоении берегов Амура. Первое нападение на отряд Хабарова маньчжурских войск в **600 воинов**, поддержанных отрядом дауров, дючеров и ачан в **1500 человек** и вооруженных 2-6 пушками, 30 «скорострельными» пищалями и 12 пороховыми минами-петардами (по 16 кг) для подрыва городских стен, было совершено **24 марта 1652 г.**

Отряд Хабарова зимовал в Ачанском остроге у места слияния Амура и Сунгари на левом берегу Амура. Вооружены были казаки тремя пищалями и «мелким оружием»: дульнозарядными гладкоствольными фитильными пищалями и мушкетами. На дауров, дючеров и ачан огнестрельное оружие оказывало мощный психологический эффект. Защитное снаряжение казаков – куяки (пластинчатые доспехи) – неплохо защищали от стрел. При штурме использовались деревянные щиты, за которыми скрывались воины, подбираясь к городкам.

Перед лицом смертельной опасности казаки проявили незаурядное мужество: «служилые люди и вольные казаки, помолясь Спасу и Пречистой Владычице нашей Богородице и угоднику Христову Николе Чудотворцу, промеж собою прощались и говорили: «Умрем мы, братцы казаки, за веру крещеную...», и помрем мы казаки все за один человек против государева недруга, а живы мы казаки в руки им Богдойским людям не дадимся...».

Отряд **казаков в 170 человек** нанес сокрушительное поражение маньчжурам, обратив остатки их войск в бегство. Казаки **уничтожили 676 человек**, захватили пушки, 8 знамен и обоз с продовольствием. **Потери Хабарова** составили, по разным данным, **10-18 воинов убитыми и 78 ранеными**. Таким образом, первое военное столкновение было в духе суворовских побед малым числом над многочисленным противником и с небольшими потерями. Соотношение воинов в сражении было таким:

на 1 казака приходилось 12 противников и на 1 погибшего казака 37-67 убитых воинов врага (в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг. на одного убитого немца приходилось, к сожалению, по 3-4 погибших советских воина). После этого боя казакам достались богатые трофеи: 830 лошадей, 2 пушки, 18 ружей, 8 знамен, много снаряжения и продовольствия.

В следующем походе маньчжур в 1655 г. к Кумарскому острогу (располагался в сотне километров к северу от нынешнего Благовещенска) против **510 казаков** с 3 пушками под руководством Онуфрия Степанова подошел в 20-30 раз больший отряд **маньчжур (10-15 тыс. чел.)** с 15 пушками. С 13 марта по 4 апреля казаки отбили все атаки и нанесли большой урон противнику. Казаки «многих богдойских людей побивали», а сами, что удивительно, потерь не имели (за исключением 20 казаков, захваченных врасплох за пределами острога и перебитых маньчжурами). Кульминация осады пришлась на Благовещение Пресвятой Богородицы, когда атаки продолжались всю ночь, и все это время в церкви шел молебен. У маньчжур кончилось продовольствие, и они были вынуждены прекратить осаду острога и вернуться на свои базы.

Сражения у Ачанского острога 24 марта 1652 г. и при осаде Кумарского острога весной 1655 г. пришлись на праздник Благовещения, что сопровождалось чудесными победами. Религиозные казаки считали, что без заступничества Богоматери не обошлось. Икона Богоматери-заступницы не подвела позже и защитников Албазина. «Иконой Албазинской Божьей матери» 14 мая 1854 г. был благословлен сплав вниз по Амуру флотилии во главе с генерал-губернатором Восточной Сибири Н.Н. Муравьевым. С 1885 г. икона была официально признана главной святыней русской православной церкви на Дальнем Востоке. В память об этих событиях первый храм в Благовещенске был заложен 9 мая 1858 г. в честь Благовещения Пресвятой Богородицы и город соответственно получил свое название – Благовещенск.

В 1653-1657 гг. даурские и дючерские селения были уничтожены маньчжурами, а население насильственно перевезено в

Маньчжурию (после погромов, учиненных Хабаровым, дауры и дючеры добровольно соглашались на переселение в глубь Китая. Не сумев одолеть русских в бою, маньчжуры лишали русских источников продовольствия и ясака. Своих пашен у казаков было мало, хлеба не хватало, и казаки Онуфрия Степанова вынуждены были совершать набеги на маньчжурские селения в низовьях Сунгари.

В одном из таких походов в июне 1658 г. отряд Степанова численностью в 500 человек попал в засаду и был разбит. Часть казаков прорвалась и ушла в верховья Амура. Сам же Степанов и 270 казаков погибли в бою (есть вероятность, что Степанов был взят в плен). Из спасшихся 180 человек до Енисейского острога добрались с ясаком всего 6 человек, остальные погибли в пути. Кстати, накануне этого рокового похода Степанов отправил отряд в 50 человек с ясаком прямо в Москву, однако от голода и холода в пути погибли 40 человек.

28. Сколько осад выдерживала Албазинская крепость, прежде чем был подписан Нерчинский договор?

В начале 1681 г. по распоряжению императора Канси была проведена тактическая разведка, а летом того же года под стенами Албазино появился маньчжурский отряд, насчитывавший 1 тыс. воинов. Однако нападения не последовало. Убедившись в прочности крепости, отряд ушел. В июне 1684 г. к стенам Албазино снова подступила маньчжурская армия, которая и на этот раз ограничилась лишь демонстрацией. Захватив 30 казаков, оказавшихся за крепостными стенами, маньчжуры отошли к Айгуню (напротив современного Благовещенска).

Первая осада началась 12 июня 1685 г., когда А. Толбузин во главе **450 защитников** с тремя пушками и четырьмя ядрами к ним противостоял в 33 раза большему отряду **маньчжур в 15 тыс. чел.** во главе с Лан-Танем, у которых было до 140 пушек. Во время осады начался систематический обстрел из 50 орудий.

Во время осады к Албазино прибыл плот русских с женами и детьми из соседних деревень. Плот был окружен, и за отказ сдаться и ярое сопротивление все бывшие на нем 30 русских

мужиков были истреблены, 15 их жен и детей были захвачены в плен.

В тот же день отряд Толбузина отбил атаку, потеряв 100 человек, но длительную осаду выдержать не мог (из-за явного неравенства сил и из-за того что маньчжуры обложили стены дровами и собирались сжечь крепость с защитниками). Албазинцы вступили в переговоры, в ходе которых русские получили разрешение покинуть крепость с оружием и имуществом. Покинув крепость, казаки ушли в Нерчинск. Маньчжуры не решились атаковать отходящий отряд, а только окончательно сожгли опустевшую крепость. Маньчжуры захватили у албазинцев более 2000 голов скота.

Кстати, маньчжуры предложили албазинскому гарнизону перейти в подданство Цинской империи. Часть казаков (25 чел.) приняла предложение и со священником Максимом Леонтьевым переселилась в Пекин. С 1686 г. эти казаки были зачислены в лучшую часть маньчжурской гвардии – отряд «знамени с желтой каймой». Албазинцы получили земельные поместья, дома, денежные награды и были зачислены в высший социальный слой жителей Пекина. Даже через 200 лет они принадлежали к классу гвардейской аристократии и не занимались физическим трудом. В XVIII в. церковь при албазинцах в Пекине перешла в распоряжение русской духовной миссии. Среди прихожан насчитывалось до тысячи потомков казаков-албазинцев. В 1900 г. во время восстания ихэтуаней потомкам пришлось перенести гонения за христианскую веру, причем около 300 чел. среди них было убито повстанцами. В настоящее время в Пекине проживает около 250 потомков албазинцев, которые не знают русского языка, но сохраняют приверженность православию.

Вскоре, 27 августа, отряд Толбузина и Бейтона численностью 500-600 человек при шести пушках и в сопровождении 155 крестьян занял пепелище Албазино. Из Нерчинска постепенно подходили небольшие подкрепления, доведя вскоре силы отряда до 826 человек и 12 орудий. Часть людей была занята сбором хлеба и посевом озимых, а другая трудилась над восстановлением острога. При этом были учтены все прошлые ошибки.

На полях после осады осталось около 1000 десятин зерновых не уничтоженных маньчжурами, и поэтому вернувшиеся русские собрали неплохой урожай (при урожайности в 10 ц/га можно было бы собрать до 1000 т зерна, достаточного для питания 3 тыс. чел. в течение года).

В марте 1686 г. А. Бейтон с 300 казаками выдвинулся в разведку, чтобы узнать о планах маньчжур. 17 марта у Кумары казаки нагнали маньчжурских всадников и, истребив 30 человек, взяли в плен одного, от которого узнали, что на Албазин будет новый поход.

В июле 1686 г. около 6,5-8 тыс. маньчжур с 40 пушками осадили Албазино, который защищали 826 воинов и 8-12 пушек. Во время одного из штурмов погиб Алексей Толбузин, которому ядром оторвало ногу, и руководство обороной перешло к Афанасию Бейтону. Город непрерывно обстреливали из пушек под руководством 20 голландцев-иезуитов.

Бейтон в одной из челобитных указывал, что происходил из «земли Прузской», хотя и имеются указания, что его родиной была Шотландия. Бейтон был военным профессионалом, имевшим огромный и разносторонний практический опыт. Его служебный путь рядового солдата-наёмника начался в юности на полях сражений Тридцатилетней войны. Затем он перешёл на службу в Польшу, участвуя в боях с крымскими татарами и русскими. Что привело этого кондотьера в 1654 г. в ряды российской армии, достоверно не известно (возможно, был взят в плен). Но здесь он зарекомендовал себя лучшим образом, воюя следующие 10 лет против поляков. Заслуги Бейтона были отмечены высоким для российской армии званием поручика полка иноземного строя и назначением в 1664 г. на должность инструктора вооружённых сил Енисейского воеводства. В 1665 г. он принял русское подданство, православное крещение и был зачислен в казачество.

30 ноября 1686 г. маньчжурские воеводы получили распоряжение о снятии осады. Формальным поводом для этого послужил приезд в Пекин гонцов из Москвы с известием о выезде в Приамурье русского посольства во главе с Федором Голови-

ным для переговоров о мире. Однако одной из более веских причин ухода было и то, что осаждавшие сами к декабрю потеряли 1500 воинов от голода и болезней. К декабрю 1686 г. русских в живых осталось 150 человек, а к маю 1687 г. только 66 «осадных сидельцев». К лету 1687 г. маньчжуры отступили от города на 4 версты, но не уходили, чтобы помешать албазинцам посеять хлеб. К этому времени их потери составили уже 2500 «воинских людей» и много «работных никанских мужиков».

Только после подписания Нерчинского договора 27 августа 1689 г., согласно которому русские покидали Приамурье (на переговорах на Федора Головина давило присутствие 17 тыс. маньчжур против 1,5-3 тыс. казаков), остатки албазинского гарнизона покинули крепость и албазинские укрепления были уничтожены. Таким образом, албазинский гарнизон выдержал две осады, имея в 10 раз меньше защитников, чем осаждавшие его маньчжуры. Русские покидали крепость непобежденными.

29. В колониальных войнах англичане и французы, как правило, побеждали многочисленных врагов «малой кровью». А как англичан и французов встретили на Дальнем Востоке русские при попытке захвата Петропавловска в ходе Крымской войны?

Крымская война, начатая в 1853 г., означала, что Англия и Франция попытаются овладеть Камчаткой, Амуром, Сахалином и отрезать Россию от Тихого океана. Муравьев организовал доставку войск по Амуру к устью из Забайкалья (если бы Невельской не открыл устье Амура, защитить русские владения на Дальнем Востоке было бы невозможно).

Первый сплав (караван из 70 плавсредств с 1 тыс. солдат, казаков, мастеровых), длившийся с 14 мая по 15 июня 1854 г., во главе с самим Муравьевым на пароходе «Аргунь» доставил войска через месяц к океану и далее, часть воинов отправлена в Петропавловск, на Камчатку.

Уже 18 августа выяснилось, что сплав был своевременен, англо-французский флот попытался захватить городок и высадить десант. Противник прибыл на 7 кораблях с 212 пушками с

2,6 тыс. человек экипажа и десанта против гарнизона крепости, насчитывавшего 67 пушек на берегу и кораблях и 866 солдат и матросов. Русские выдержали артиллерийскую дуэль и отбросили два десанта в 600 (20 августа) и 970 (24 августа) человек. Причем русские воины, чтобы сбросить вражеский десант в **970** чел., в количестве **360** солдат атаковали цепью и вступили в рукопашную штыковую схватку, вынудив английских и французских десантников бежать на корабли. Потери врага составили более **450** чел. убитыми и ранеными, в то время как русские потеряли **96** чел., в том числе 32 чел. убитыми и 64 ранеными.

В 1855 г. защитники Петропавловска обороняли вход в устье Амура у залива Де-Кастри (назван Лаперузом, открывшим залив, в честь тогдашнего морского министра Франции Де-Кастри), сбросив англо-французский десант в море. 3 октября на побережье пытался высадиться десант, который встретили 120 казаков. В ходе перестрелки враг был вынужден отступить на корабли, которые открыли артиллерийский огонь по берегу, что привело к гибели 4 и ранению 11 казаков. До 17 октября англичане производили обстрел побережья, после чего ушли в море и более не показывались. Муравьев на американском парусном барке «Пальметто» со свитой из 30 чел. несколько раз натывался на неприятельские суда, но всегда уходил под прикрытием тумана. Погоня за Муравьевым продолжалась 10 суток, в ходе которых судно обледенело, а экипаж измучился в постоянной качке.

Английский командующий адмирал Прайс, дважды проверив обороноспособность России на Тихом океане, застрелился (английская армия и флот к этому времени создали крупнейшую в мире колониальную империю и практически всегда одерживали победы во всех сражениях).

Колониальные войны

1. Какое государство стало первым государством Европы, вступившим на путь колониальных захватов?

В 1420-е гг. Португалия захватила первые колонии – Мадейру, Азорские острова, Невольничий берег в Африке.

2. Какое «оружие массового поражения» вез с собой в начале XVI в. к берегам Америки Эрнан Кортес, кроме 500 солдат, 23 пушек, 16 лошадей?

Фактически самым страшным оружием в арсенале Кортеса оказался один больной оспой солдат, болезнь которого проявилась в плавании. Солдат заразил несколько местных жителей, и оспа стала распространяться по Мексике, где люди не имели иммунитета против этой болезни. Последствия эпидемии были поистине ужасны: за несколько лет с 1520 г. в Мексике от оспы умерло около 3,5 млн. чел., что стало основной причиной гибели цивилизации майя.

Ваксман, ученый, открывший стрептомицин, пишет, что конкистадоры Франсиско Писсаро дарили индейцам одежду, принадлежавшую больным оспой, в результате эпидемия унесла около 3 млн. жизней индейцев империи инков. Только в этих двух примерах число жертв оспы превысило 6 млн. чел., что в 60 раз превышает число жертв атомной бомбы, сброшенной на Хиросиму или на Нагасаки.

Всего за XVI в. в Мексике число жертв вируса оспы могло быть в пределах 2-15 млн. чел. По максимальным оценкам, в Мексике в XVI в. от оспы погибли до 18,5 млн. чел., или почти 90% популяции индейцев.

В Северной Америке белые «подкидывали» индейцам одеяла больных оспой, что унесло миллионы жизней. В 1617-1619 гг. в штате Массачусетс от оспы вымерло 90% индейцев. В городке Истхэм, имевшем в 1763 г. 1331 жителя, после эпидемии осталось только 4 человека.

В начале XVII в. оспа попала в Сибирь, где, по разным сведениям, привела к смерти от 1/3 до 1/2 и даже 3/4 коренного населения.

В Исландии в 1707 г. было 57 тыс. жителей, а после эпидемии оспы к концу года осталось 17 тыс. жителей.

В дополнение к оспе в 1530-1545 гг. в Мексике около 1,5 млн. чел. заболели корью, больше половины из которых умерли.

3. Какое «секретное оружие» использовал конкистадор Эрнан Кортес при покорении Мексики?

Отряд Кортеса, насчитывавший около 660 испанцев и около 200 присоединившихся к ним индейцев **25 марта 1519 г.** вступили в первый крупный бой. Около 40 тыс. индейцев (данные о численности индейцев, вероятно, преувеличены) вступили в сражение с конкистадорами.

Главным «ultima ratio» (с лат. «последним решительным доводом») Кортеса были **16 лошадей**. Такие животные были незнакомы индейцам, и они считали коня и всадника единым существом, наводящим страх. Даже артиллерия (10 бронзовых и 4 лёгкие пушки) имела весьма малое тактическое значение, поскольку после выстрела требовалось примерно полчаса, чтобы снова привести орудие в боевую готовность. Правда, моральное воздействие на туземцев было огромным. В этом сражении именно появление конников изменило ход битвы в пользу испанцев. Индейцы при появлении всадников в паническом страхе обращались в бегство. В итоге, потеряв несколько человек, испанцы одержали убедительную победу (индейцы потеряли несколько тысяч человек).

Ещё одним оружием была **вера индейцев в «белых богов»**, в Кетцалькоатля, возвращение которого ацтеки ожидали каждые 52 года, в 1415, 1467 и в 1519 г., в год появления Кортеса. Таким образом, религиозные воззрения индейцев роковым образом парализовали способность народа к сопротивлению. Кортес же, в свою очередь, чтобы укрепить боевой дух своих воинов, приказал отправить все корабли на дно, что означало теперь невозможность вернуться домой. Оставалось только победить или

умереть (индейцы пленных испанцев приносили в жертву богам).

В следующем сражении около 500 испанцев и 3 тысячи их союзников-индейцев сразились с 30 тыс. индейцев тласкальтеков, и опять лошади и огнестрельное оружие помогли одержать победу, но при этом почти все испанцы были ранены.

Судьба экспедиции Кортеса повисла на волоске в ночь с 30 июня на 1 июля 1520 г., когда испанцы покидали мексиканскую столицу, при этом погибли 450 испанцев (многие утонули, часть пала в бою, и, что хуже, попав в плен, были принесены в жертву).

7 июля 1520 г. у Отомпана отряд Кортеса встретился с огромной армией мексиканцев (испанцы её оценили в 200 тыс. воинов). У испанцев уже не было огнестрельного оружия, однако дисциплина солдат и тактические умения полководца плюс отчаяние (Кортес больше не сомневался в гибели) помогли выстоять. Кортес, сопровождаемый своими старыми соратниками, лично стал во главе конницы, прорвался сквозь шеренги врагов и пронзил вождя ацтеков копьем. После этого индейцев охватило малодушие и страх, а испанцы и их индейские союзники усилили натиск, что завершилось полной победой испанцев.

4. При завоевании какой страны, расположенной на высоте более 2 км над уровнем моря, пришлось построить флот из 13 бригантин и в разобранном виде принести к месту боя, что и предопределило успех завоеваний?

С мая по август 1521 г. **Кортес** (около 1 тыс. испанцев и 24 тыс. союзников индейцев) штурмовал столицу государства ацтеков **Теночтитлан**. Город расположен на высоте более 2 км и в XVI в. находился в окружении озёр и рек, поэтому без поддержки флота штурм был невозможен.

На высоте 2400 м над уровнем моря в городе Тласкала, удалённом от Теночтитлана на 95 км, была сооружена верфь. Было построено 13 бригантин, которые в разобранном виде были принесены к озеру Тескоко. Для защиты от нападений флотилий мексиканских каноэ бригантины были вновь собраны на рассто-

янии 800 м от берега; одновременно около 40 тыс. индейцев были заняты рытьём канала, ведущего к озеру. Почти 7 месяцев длились эти грандиозные приготовления. Благодаря бригаантинам флот каноэ был опрокинут и стали возможны успешные десанты.

Решающий штурм Теночтитлана состоялся 13 августа 1521 г. В ходе боёв за столицу, по данным Кортеса, погибло около 70 тыс. мексиканцев (у индейского историка Истлилсочитля приведена цифра в 24 тыс. погибших). Точное число потерь испанской стороны не установлено; по крайней мере, 100 чел. попали в плен и были принесены в жертву языческим богам, примерно столько же погибло. Потери союзных испанцам индейцев приближались к 10 тыс. Таким образом, завоевание испанцами ацтекского государства состоялось благодаря военному таланту Кортеса, крови и поту его союзников-индейцев.

5. Захват какой колонии сопровождался, вероятно, наименьшей численностью завоевателей по отношению к численности населения и численности воинов покоренной страны?

Франсиско Писсаро в 1532 г. пошел завоёвывать империю **инков** (на территории современной **Перу**), имея всего 110 пехотинцев и 67 кавалеристов. Верховный Инка имел огромную армию, насчитывавшую до 200 тыс. чел., что фактически в 1000 раз превышало численность отряда Писсаро.

16 ноября вождь инков **Атауальпа** в сопровождении нескольких тысяч легко вооружённых воинов торжественно прибыл в лагерь конкистадоров, не боясь маленького отряда Писсаро. Писсаро приказал испанцам неожиданно напасть на телохранителей верховного Инки. Кавалерийская атака и стрельба из аркебуз привела к тому, что испанцы быстро перебили охрану Атауальпы, а его самого взяли в плен. Единственным раненым среди испанцев в этом бою оказался сам Франсиско Писсаро.

Отряд Атауальпы насчитывал при встрече 5-6 тыс. воинов, и верховный Инка не беспокоился о своей безопасности. Можно ли усомниться, что отряд охраны, в **40 раз** по численности пре-

восходивший испанский отряд, не справится с конкистадорами. Полчаса длился погром и, по словам Франсиско Хереса, личного секретаря Писсаро, на площади остались лежать около 2000 трупов (каждый конкистадор убил не менее 10 индейских воинов).

Из всех конкистадоров именно Писсаро с наименьшим количеством воинов сумел завоевать империю с численностью населения до 10 млн. чел. (1 завоеватель приходился на 50 тыс. жителей).

Столь рискованное и авантюрное мероприятие оказалось очень прибыльным. Доля самого Писсаро составила свыше 57 тыс. песо (более 250 кг золота или около 10 млн. долл., что эквивалентно стоимости около 100 благоустроенных квартир) не считая золотого трона Атауальпы. Каждый кавалерист испанского отряда получил по 8880 песо (и 181 фунт серебра), и каждый пехотинец по 4440 песо (20 кг золота, или 1 млн. долл. в ценах 2011 г.), 90,5 фунтов серебра (40 кг).

6. Какой завоевательный поход вошел в историю как самый прибыльный для каждого участника похода?

Испанский конкистадор **Франсиско Писсаро** завоевал государство инков в Перу в 1530 г., имея всего 130 солдат и 37 кавалеристов, взяв выкуп за вождя инков Атауальпу в виде 5552 кг золота и 11883 кг серебра, при этом все же убив его. Были взяты богатейшие трофеи, в расчете на каждого воина по 33 кг золота и 71 кг серебра (по 1,5 млн. долл. на каждого участника похода).

7. В начале XX в. колонии у Великобритании превышали площадь метрополии в 109 раз, у Франции и Португалии – в 21 раз, у Нидерланд – в 67 раз. А у какой страны в 80 раз, что по соотношению уступало только Великобритании?

Бельгийское Конго было больше Бельгии в 80 раз.

8. Британская Индия, крупнейшая колония Великобритании, насчитывала в 1941 г. по переписи, без Бирмы и Цей-

лона, 389 млн. чел. Сколько англичан контролировали колонию?

В 1931 г. англичан насчитывалось в Индии 168 тыс. чел. или около 0,05% от всего населения, другими словами, на одного англичанина приходилось около 2000 индийцев. Фактически в колониях административный и военный контроль осуществляли местные жители, завербованные англичанами.

9. В колониальных войнах европейцы относительно малыми силами захватили колонии, пользуясь техническим преимуществом. Какие страны европейцы не смогли подчинить силой оружия? Где европейцам нанесли серьезные поражения?

Англичане в 1838-1842 гг. и в 1878-1881 гг. предпринимали военные экспедиции в Афганистан, которые окончились неудачей. Военврач майор Брайдон оказался единственным из 16 тыс. чел., кто остался в живых после 7-дневного отступления англичан из Кабула. Его лошадь пала спустя 2 дня после его прибытия в Джелалабад (Индия), 13 января 1842 г. Накануне этого гибельного перехода англичане предприняли попытку переговоров с афганцами 23 декабря 1841 г., однако переговоры зашли в тупик. Английскому послу Макнаккену отрубили голову и на пике носили по городу.

В марте 1842 г. афганцы полностью вырезали гарнизон в 400 англичан в Газни. Как отмечал английский историк А. Мортон: «Впервые крупные британские вооруженные силы были разбиты, и это поколебало веру в непобедимость белых завоевателей».

Во второй англо-афганской войне (1878-1881 гг.) в сражении у Мейванда 15 июля 1880 г. афганцы разгромили британский отряд из 2446 чел. (1109 были убиты и ранены, 338 пленены).

6 декабря 1895 г. эфиопская армия (15 тыс. чел.) разгромила итальянский форпост Амба-Алаге (2450 чел). До места, куда надо было отступить, пришло 200 итальянских солдат.

В 1896 г. итальянцы пытались захватить Эфиопию. 1 марта произошло сражение у Адуи между 17,7 тыс. итальянцев и 80

тыс. эфиопов. В ходе сражения абиссинцам удалось навязать итальянцам ближний бой и свести на нет техническое превосходство врага (у итальянцев были револьверы, магазинные винтовки, горные орудия, а абиссинцы были в основном вооружены холодным оружием или кремневыми мушкетами). Итальянская армия была полностью рассеяна. По древним эфиопским обычаям, раненых врагов добивали, а пленным перерезали горло. Даже суровый приказ императора эфиопов Менелика II не смог сразу остановить бессмысленную резню. Удалось спасти жизнь всего 4 тыс. пленных итальянцев.

Необходимо отметить, что в победу Эфиопии над итальянской армией внесла свой вклад Россия. Так, в 1895 г. Эфиопия договорилась о закупке в России 30 тыс. винтовок Бердана. Русский поручик Н.С. Леонтьев вскоре стал военным советником Менелика II. Леонтьев был единственным европейским профессиональным военным в штабе Менелика II и принимал участие в битве при Адуде.

В Южной Африке 22 января 1879 г. 22 тыс. зулусов в сражении при Изандлване уничтожили отряд англичан в 1400 чел. под командой Генри Пуллейна. Из английского отряда были убиты все, кто носил красные мундиры, характерные для британской армии – 1329 чел. Выжили около 60 чел., носившие синие и голубые мундиры (артиллеристы). Потери зулусов составили около 3 тыс. погибших и столько же раненых. После битвы зулусы, согласно своей традиции, распоролы трупы своих погибших врагов, чтобы освободить их души.

10. Приведите примеры типичных побед «малой кровью» войск европейских держав над туземными армиями колонизуемых территорий.

В 1893 г. в Африке, в течение полутора часов отряд из 50 британских военных, вооружённых винтовками и 4 пулемётами, отражал нападения зулусов. Когда бой завершился, англичане насчитали 3000 тел противника.

В ходе опиумных войн в одном из боев за город Цыци английская колонна в 136 чел. (2 пушки) столкнулась с 5-

тысячным маньчжурским отрядом. В результате перестрелки и штыкового боя маньчжуры потеряли убитыми и ранеными около 500 чел., англичане – 1 убитого и 6 раненых.

В бою за порт Чжапу 2210 англичан столкнулись с китайским отрядом численностью до 8 тыс. чел. Англичане потеряли 15 чел. убитыми и 52 ранеными, китайцы – до 1500 убитыми и ранеными.

В 1860 г. у стен Пекина против англичан (6 тыс. чел.) и французов (3 тыс. чел.) маньчжуры выставили около 60 тыс. воинов, в том числе 30 тыс. конников. Маньчжуро-китайская конница в ходе боя так и не смогла подойти на дистанцию сабельного удара и ее рассеяли ружейно-пушечным огнем. Союзники потеряли 5 чел. убитыми и 46 ранеными, маньчжуро-китайские отряды потеряли до 3 тыс. чел.

23 августа 1884 года в ходе военного столкновения Китая и Франции у берегов Вьетнама французский флот нанес поражение китайскому флоту. Французы на 16 кораблях и китайцы на 10 кораблях и нескольких десятках джонок, шлюпок, паровых катеров, брандеров столкнулись у берегов Фучау. Французы уничтожили весь флот китайцев, подавили береговые батареи, потеряв только 6 человек убитыми и 25 ранеными, тогда как китайцы потеряли только убитыми более 2000 чел.

В итоге после нескольких сражений Китай в 1885 году подписал Тяньцзиньский мирный договор, по которому фактически признал захват Вьетнама Францией.

В ходе опиумной войны небольшой английский колесный пароход «Немесис» атакует 15 военных китайских джонок, вооруженных артиллерией. В результате артиллерийского огня англичане сожгли 13 джонок и захватили береговую позицию. Китайцы потеряли до 600 чел. убитыми, тогда как англичане 60 чел. ранеными (большая часть ран от взрыва порохового погреба в одном из береговых китайских укреплений).

11. Приведите примеры, когда в крупных сражениях «белых» с индейцами побеждали индейцы.

25 июня 1876 г. у реки **Литтл-Бигхорн** отряд американцев генерала Джорджа Армстронга Кастера численностью около 500 солдат атаковал большую стоянку индейцев – до 15 тыс. чел. Число способных носить оружие составляло не более 4 тыс. Тем не менее Кастер, прозванный индейцами «крепким задом», недооценил способность индейцев к самообороне. Нападение было совершенно неожиданным для индейцев, однако они смогли быстро собраться и сами перешли в наступление. В ходе боя отряд Кастера потерял убитыми 365 чел. вместе с самим генералом, 49 были ранены. Индейцы потеряли около 50 чел. убитыми и 160 ранеными.

Все же победы индейцев были очень редкими, чтобы выстоять в противостоянии с «бледнолицыми». Всего за годы белой колонизации численность индейского населения Северной Америки с XVI в. сократилось с 9-12,5 млн. до 0,25 млн. в конце XIX в. или почти в 40-50 раз.

12. Чтобы быстрее покорить индейцев прерий, в США начали войну с животными, которых индейцы использовали в пищу. Что это за животное?

Бизон. Так, только за 1871-1872 гг. было убито около 8,5 млн. бизонов, или 1/7 максимальной численности популяции, более 100 тыс. животных было убито только ради их языков. Наиболее знаменитым было стадо бизонов, которое занимало 40 км в ширину и 80 км в длину. С 1870 по 1875 гг. количество ежегодно истребляемых бизонов составляло примерно 2,5 млн., а ведь уже с 1830 г., т. е. 40 с лишним лет, шла кампания за их поголовное уничтожение и железнодорожные компании приглашали пассажиров стрелять по животным из окон поездов.

За 1872-1874 гг. в Канзасе, где пролегли железные дороги было убито 3,159 млн. бизонов, или почти по 2,9 тыс. ежедневно в течение 3-х лет, или по 2 бизона ежеминутно.

Вершиной эпопеи по уничтожению бизонов стало соревнование за звание чемпиона мира в стрельбе по бизонам, в которых два первых призера уложили за 8 часов 115 бизонов. Один из «спортсменов» – некий доктор Карвер – хвастался тем, что за

20 минут верховой погони он убил 40 бизонов, а всего за одно лето уничтожил 5000 этих животных. Вильям Коди за 18 месяцев убил 4280 бизонов. Жак Брейджес один застрелил 1142 бизона в течение шести недель. Один из охотников за 45 минут охоты убил не менее 112 бизонов.

Индейцы использовали мясо в пищу, сухожилия для тетивы луков, кости для изготовления инструментов, шкуры для постелей, одежды, жилья – вигвамов, а сухой навоз в качестве топлива, которого так не хватает в прериях.

В XIX в., выступая в законодательном собрании Техаса, генерал Шеридан предложил выдать охотникам медаль с изображением умиротворенного индейца и сказал: «**Охотники на бизонов за несколько месяцев сделали больше для умиротворения индейцев, чем вся наша армия за тридцать лет**».

13. Какая из колоний европейских государств первой обрела независимость?

Первой колонией, успешно отделившейся от своей метрополии, стали США. Это произошло в результате Войны за независимость, которая продолжалась 8 лет, с 1775 по 1783 гг.

Потери американцев в Войне за независимость составили 4 тыс. убитыми и умершими от ран и болезней. Потери англичан в этой войне были примерно такими же (число погибших советских бойцов в годы Великой Отечественной войны ежедневно достигало 8 тыс. чел.). Для сравнения: в годы гражданской войны 1861-1865 гг. в США погибло и умерло более 500 тыс. чел., или почти в 63 раза больше совокупных потерь Войны за независимость), в годы Второй мировой войны ежедневно в мире в среднем погибало 23 тыс. человек.

14. Какой вирус в XIX в. помог Гаити добиться независимости и помешал строительству Панамского канала?

В 1802 г. французские войска (59 тыс. чел.) высадились на Гаити для подавления мятежа рабов. Однако **желтая лихорадка** убила около 50 тыс. чел., или 92% воинского контингента. Ежедневные потери от лихорадки в войсках достигали 100 чел. Экс-

педиционную армию возглавлял Леклерк (зять Наполеона), который тоже погиб от опасного вируса.

Один из полков, ушедший в глубь острова, погиб от лихорадки в полном составе (остался лагерь с палатками, в которых лежали трупы). Всего от лихорадки на Гаити французы потеряли около 63 тыс., англичане – около 40 тыс., испанцы – около 20 тыс. солдат.

Уже 1 января 1804 г. был поднят флаг негритянского государства Гаити. Таким образом, «желтый Джек» (так называли лихорадку, поскольку человек становился желтым в разгар заболевания) стал эффективным союзником рабов в борьбе за свободу.

Как выяснили в начале XX в., желтую лихорадку разносят только комары. Общение здорового человека с больным никакой опасности не несет. В 1721 г. болезнь завезли с Кубы в Барселону, где погибли более 4,6 тыс. чел., в Тортосе 5 тыс. из 15 тыс. населения. В Испании только в 1800 г. умерли от желтой лихорадки 60 тыс. чел. В Гаване с 1803 по 1900 гг. жертвами лихорадки стали около 40 тыс. чел.

В 1851 г. из 2 тыс. рабочих (негров и китайцев), привезенных на Панамский перешеек для постройки железной дороги, уже через 6 месяцев после начала работ не осталось ни одного рабочего, все погибли от лихорадки.

С 1881 г. французы начали работы по строительству судоходного Панамского канала. За 9 лет, так и не приведших к результату работ, погибли от лихорадки и других болезней 22,2 тыс. рабочих, что составило в среднем 240 смертей на тысячу человек ежегодно. В среднем у строителя канала вероятность умереть от вируса была выше, чем вероятность быть убитым в боях у советского солдата на фронтах Великой Отечественной войны. Из-за высокой смертности работы по строительству канала в 1889 г. были приостановлены и возобновлены американцами только в 1907 г. Прежде чем продолжить работы, были проведены массовые мероприятия по борьбе с комарами, разносчиками лихорадки и малярии.

15. В какой стране впервые были с убийственным для противника эффектом применены пулеметы?

Триумфально пулеметы себя проявили в 1898 г. в Судане 2 сентября под стенами Омдурмана. Англо-египетская армия (10 тыс. чел.) встретила с почти 100-тысячной армией суданцев. Сражение вылилось в расстрел слабовооруженных суданцев, войска которых по старинке плотными рядами храбро бросались в атаку, но натывались на убийственный пулеметный огонь. Так, 20 английских пулеметов «Максим» (скорострельность 600 выстрелов в минуту) и 44 пушки полностью подавили атаку 28 тыс. суданцев, из которых около 12 тыс. были убиты (на 1 пулемет пришлось в среднем по 600 убитых). Английские части понесли незначительные потери (у англичан убито 48 чел.).

Молодой Уинстон Черчилль участвовал в сражении в должности военного корреспондента и из пистолета «Маузер» застрелил несколько мятежников. Из черепа Мухаммеда Ахмеда, провозгласившего себя мессией, командующий английскими войсками Китченер сделал себе чернильницу.

16. Как складывались отношения Хабарова с местными приамурскими племенами дауров, дючеров, ачанов?

Дауры, памятуя первое появление русских (из отряда Пояркова), встретили отряд Хабарова враждебно, поэтому Ерофей Павлович встал на путь конкистадора. Даурские поселения сжигались, взрослое мужское население истреблялось, женщины и дети отдавались для обслуживания ратников. Зачастую вожди дружественных родов подвергались пыткам и казням.

В наказных памятках, данных от воевод русским казакам, идущим в Сибирь, в отношении иноземцев давалась весьма простая инструкция: «Призывать их в вечное холопство ласково, а для того брать у них лучших людей в аманаты (заложники), а если они учинятся непослушными, государева ясака и аманатов давать не будут, то служилым людям чинить над ними поиск и, прося у Бога милости, смиряти их ратным обычаем войною, безвестным и тайным приходом и в аманаты у них лучших людей

изымать или жен их детей взять, под кого бы можно впредь ясак на государя брать».

Хабаров, уйдя за подмогой в Якутск, оставил 50 человек в Лавкаевом городке. Прибыв обратно, он своих людей не обнаружил. Оказалось, что, пробыв там до 1 сентября, они из-за нехватки продовольствия спустились ниже по Амуру и попытались захватить городок даурского князя Албазы. Улус сына Гильдеги Албазы был многолюдным, и дауры легко отбили приступ, в ходе которого русские потеряли 4 человека. В итоге подошедшие казаки «застали их в даурских юртах. Сидят в осаде чуть живы...». Напуганные появлением многочисленного войска, дауры без боя покинули городок. Хабаров послал за ними в погоню 135 человек, и на следующий день те настигли их под городком князя Атуя. Дауры подожгли свой город и снова побежали вниз по Амуру. Казаки настигли их и отбили 117 голов рогатого скота, который пригнали в Албазино. Там отряд Хабарова расположился на зимовку. Из Албазино служилые люди совершили два похода, вверх и вниз по Амуру, где собрали ясак с местного населения местные племена. В течение зимовки «хлеб двух городов Албазино и Атуева в пиво и вины переварил», что в дальнейшем в отряде привело к недостатку продовольствия.

2 июня 1651 г. отряд Хабарова (около 200 чел.) покинул Албазино и двинулся вниз по Амуру. Через 2 дня отряд доплыл до городка князя Дасаула, который дауры, узнав о приближении русских, сожгли. Еще через 3 дня отряд достиг городка князя Гуйгудара, люди которого попытались помешать казакам пристать к берегу, и последним пришлось вступить с ними в бой. Потеряв 20 человек убитыми, дауры сожгли свои селения во круг городка и засели в нем. Городок имел три линии стен, укрепленных земляными валами и двумя рядами круговых рвов. На требование казаков сдаваться Гуйгудар ответил, что «даем мы ясак Богдойскому царю», а вам дадим, когда в крепости останутся в живых только дети. Русские начали обстрел из мелкого оружия, из мушкетов, из пищалей. Дауры ответили стрельбой из луков «беспрестанно, и настреляли они дауры из городка

к нам на поле стрел как нива стоит насеяна», — сообщал в одной из своих отписок воеводе Францбекову Хабаров.

Во время штурма из городка удалось убежать всего лишь 15-20 даурам. Всем остальным защитникам крепости казаки, по словам Хабарова, **«Божией милостию и государским счастьем, тех дауров в пень порубили всех с головы на голову... , и всех их побито дауров, больших и малых 661 человек, а наших казаков убили дауры четырех человек»**, еще 45 служилых людей были ранены. В итоге было захвачено «бабья поголовно старых и молодых и девок 243 человека, да мелкого ясырю ребенков 118 человек, да коневья 237 лошадей, рогатого скота 113 скотин». Все это досталось в руки победителей.

20 июня 1651 г. ниже устья Зеи отряд взял крепость и трех князьков. 7 сентября Хабаров отплыл далее, предав сожжению оставленный им городок Толгин. Дальнейший его путь ознаменовался диким истреблением мирных и беззащитных жителей Амура и сожжением их домов, имущества и припасов. Поплыли вниз по Амуру и, «плывя два дня да ночь, все улусы громили и людей побивали, и ясырь имали» и т. д. В устье Сунгари отряд Хабарова встретил «два улуса великие, в тех улусах юрт 60 и болши». Их жители отказались платить ясак, в ответ на что, согласно отписке, «ясырь тот их мужиков похватали мы казаки и многих людей побивали и порубили». От устья Сунгари началась земля дючеров, которые, по-видимому, тоже отказались платить ясак, поскольку казаки **«их в пень порубили, а жен их и детей имали и скот»**. 27 сентября 1651 г. отряд достиг земли ачан, где жители оказали казакам отчаянное сопротивление, но они **«Божиею милостию и государским счастьем тех многих людей побивали»**.

8 октября 1651 г. дючеры и ачань, воспользовавшись отсутствием половины людей Хабарова (ушли за рыбой), решили отомстить русским. Около 800-1000 чел. внезапно напали ночью на Ачанский городок, где было около сотни казаков, которые выбегали на укрепления в исподних рубахах, не успевая одеться. Однако, будучи опытными воинами, хабаровцы отбили

нападение, потеряв в схватке всего одного своего товарища и убив 117 нападавших.

За время похода отряд Хабарова во всех стычках и сражениях уничтожил не менее 1,5 тыс. человек дауров, дючеров, ачан, маньчжур или не менее 7-10 убитых на каждого казака из хабаровского отряда.

Российская дипломатия предпочла признать поход Хабарова на Амур незаконным. В 1676 г. царский посол Н. Г. Спафарий на вопрос маньчжурского чиновника, государев ли служилый человек Хабаров или частное лицо, ответил, что **отряд Хабарова ходил на Амур самовольно.**

Испанские конкистадоры действовали в Америке куда более жестоко. Так, например, миссионер Ла-Кассас (XVI в.) дает описание одного из чудовищных преступлений. Отряд испанских конкистадоров из 100 человек убивает холодным оружием в окрестностях деревни Зукайо около 20 тыс. индейцев вместе с женщинами, детьми, стариками (по 200 убитых на одного солдата). За 21 год после высадки Колумба на Кубу численность местного населения сократилась с 8 млн. человек практически до нуля. Население Мексики за 80 лет европейской колонизации сократилось с 20-25 млн. чел. до 1,3 млн. чел. Коренное население Перу за 70 лет с начала колонизации сократилось с 14 млн. до 1 млн. чел. В Северной Америке, на территории нынешних США и Канады, индейцев к приходу европейцев насчитывалось до 9-15 млн. чел., а к концу XIX в. всего 0,25 млн.

Артиллерия и огнестрельное оружие

1. Инженеры из каких стран внесли наибольший вклад в разработку основного оружия пехоты XIX-XX вв. – винтовки?

Ручное огнестрельное оружие появилось ещё в XIII-XIV вв., но долгое время оно служило лишь дополнением к холодному оружию. Только в начале XVIII в. кремневый гладкоствольный мушкет со штыком, стрелявший круглыми пулями, окончательно вытеснил пику. Впрочем, и тогда мушкеты были

тяжелы и громоздки, заряжались с дула и имели небольшую скорострельность (примерно один выстрел в минуту).

В 1807 г. шотландец Форзич изобрёл ружейный замок, в котором выстрел вызывался воспламенением гремучего состава от удара стального штифта. Это было громадным шагом вперёд, так как кремневое ружьё давало 30% осечек даже в сухую погоду.

В 1815 г. англичанин Эгг придумал медные пистоны, наполненные смесью из пороха и бертолетовой соли (KClO_3).

Ствол с нарезами (основа современных винтовок) в 1480 г. изобрёл Цольнер из Вены (сначала они были параллельны оси ружья). Примерно в 1630 г. опытным путём было установлено, что пуля, которой в стволе придано вращательное движение, летит дальше и гораздо точнее, чем из гладкоствольного ружья. Однако зарядка пули с дульной стороны через нарезы было очень утомительным и медленным.

Французский офицер Дельвинь в 1828 г. предложил делать пули не сферическими, а продолговатыми (цилиндрически-коническими). Французский полковник Тувенн в 1844 г. разместил в основании ствола стержень (вокруг которого насыпал порох), от которого пуля, проталкиваемая шомполом, раздавалась в ширину.

В 1849 г. капитан Минье предложил в пуле высверлить конусообразный вырез со стороны основания. В момент выстрела вырез расширился и плотно прилегал к стенкам ствола. Эта винтовка была первым нарезным оружием, которое получило всеобщее распространение в Европе.

Прусский ружейный мастер Дрейзе создал затвор, что позволило заряжать винтовку с казенной части и стало революционным изобретением. Он же ещё в 1828 г. придумал унитарный патрон для гладкоствольного игольчатого оружия, что повысило скорострельность. Дрейзе поместил порох, пулю и капсюль в бумажную оболочку – гильзу. В 1836 г. Дрейзе создает винтовку со скользящим затвором, заряжаемую с казенной части, которая в 1840 г. принята на вооружение прусской армии. С середины XIX в. европейские винтовки приобрели современные очертания.

ния и изменили тактику боя. Пехота стала наступать развёрнутыми цепями.

2. Какой город стал «ружейной столицей» России с XVI в.?

Уже с XVI в. Тула становится крупнейшим центром по производству ручного стрелкового оружия России. В 1595 г. по указу царя Федора Ивановича многие тульские кузнецы переселяются из посада в особую слободу, называемую Кузнецкой, и становятся оружейными мастерами (30 мастеров). Им поручается изготовление оружия для казны. В Кузнецкой слободе в 1640 г. трудились более 100 оружейных мастеров. Большой вклад в становление оружейного дела внесли голландские купцы, выпивавшие из-за границы около 600 мастеров (литейщиков, оружейников, молотобойцев). К концу XVII в. туляки изготавливали для казны ежегодно около 2 тыс. пищалей.

При Петре I производство в Туле ружей было доведено до 15-18 тыс. шт. в год. Вооруженные ими русские воины одержали победу над шведами под Полтавой. По указу Петра I в 1712 г. был построен первый государственный оружейный завод. Ежегодно на нем изготавливали до 20 тыс. ружей и 10 тыс. пистолетов. Для освоения этого производства Петр I получил от прусского короля Фридриха Вильгельма I 12 мастеров с оружейного завода в Шпандау. Взамен Петр I послал прусскому королю 100 рослых рекрутов.

Тульский оружейный завод был расширен Екатериной II, которая сама приезжала осматривать его. Производство ружей было увеличено до 45 тыс. в год. Во время войны с Наполеоном в 1812-1813 гг. тульские оружейники изготовили 600 тыс. ружей, которыми солдаты Кутузова разбили французские армии.

В Крымскую кампанию 1853-1855 гг. тульские оружейники изготовили 174 тыс. нарезных ружей.

Наибольшей производительности Тульский оружейный завод достиг в 1916 г., когда было изготовлено 648,8 тыс. винтовок (Ижевский завод – 504 тыс. винтовок, Сестрорецкий – 147 тыс. шт.), 180,7 тыс. револьверов, 11,1 тыс. пулеметов, 677 тыс.

взрывателей, а Тульский патронный завод выпустил 303 млн. патронов и 5,6 млн. гильз для пушек.

3. Где впервые стали изготавливать pistols и что положено в основу названия этого вида оружия?

Пистолет как вид стрелкового оружия впервые был предложен для кавалеристов в 1540 г. итальянским мастером Калилом Вители, жившем в г. **Пистойя**. Город и дал название пистолету.

4. Какая страна первой приняла на вооружение пулемет?

Самый первый в истории пулемет был создан американским изобретателем **Хайрамом Максимом**. В 1883 г. он собрал первый действующий образец пулемета. Вскоре он переехал в Англию и основал мастерскую. В 1887 г. Максим предложил английскому военному министерству три образца своего пулемета. **Англия** стала первой страной, принявшей пулемет на вооружение своей армии.

5. Какой век можно считать веком зарождения артиллерии?

Первый достоверно установленный боевой пушечный выстрел произведен в городе **Мец** (северо-восток Франции) в **1324 г.** В ранних летописях упоминается, что при обороне Севильи (Италия) в 1247 г. использовалась пушка, стреляющая камнями, а во Франции найдена пушка с датой изготовления 1258 г. Таким образом, артиллерия родилась в **XIII-XIV вв.**

В 1451 г. у герцога Бургундского (территория современной Франции) имелась бомбарда, которая стреляла ядрами весом по 370 кг.

Первые упоминания о боевом применении огнестрельного оружия на Руси относятся к **1382 г.** В летописи говорится о наличии у русских дружин «пускачей», «пушек» и т.д. Пушечными выстрелами с крепостных стен москвичи встретили ордынцев хана Тохтамыша.

В самостоятельный род войск на Руси артиллерия (франц. *artillerie*, от старофранц. *atillier* – **приготавливать, снаряжать**) выделилась в 1547 г. во время царствования Ивана Грозного. Так, при штурме Полоцка русской армией в 1563 г. использовалось около 200 пушек, благодаря которым крепость не продержалась и полмесяца. Еще бы, стены городского замка обстреливали ядрами весом более 300 кг.

6. Создавались ли «суперпушки» в первые столетия после изобретения этого вида оружия?

В 1382 г. в Бельгии была изготовлена бомбарда (от лат. *Bombus* – «громовой звук» и *ardere* – «гореть») «Бешеная Маргарита». Калибр 559 мм, вес 11 т, оружие – ядра по 320 кг. На заряджение и прицел уходило около суток.

Поэтому при осаде города Пизы в 1370 г. всякий раз, как осаждающие готовились сделать выстрел из крупной бомбарды, осаждённые уходили на противоположный конец города. Осаждавшие же, пользуясь этим, бросались на приступ.

Во время осады Константинополя в 1453 г. венгерский лейтешик Урбан отлил туркам медную бомбарду калибром 610 мм, стрелявшую каменными ядрами по 328 кг. Для её транспортировки на позицию потребовалось 60 быков и 100 чел. Чтобы устроить откат, позади орудия построили каменную стенку. Скорострельность 4 выстрела в день. Перед самым взятием Константинополя бомбарду разорвало, при этом погиб и сам её конструктор (по другой версии, его казнили за то, что он предлагал свою пушку византийцам).

7. В какой стране впервые артиллерия полностью перешла на железные ядра, что явилось мощным стимулом к объединению и усилению страны?

Людовик XI, король **Франции**, был первым, кто в середине XV века повелел исключительно применять железные ядра. В распоряжении его сына Карла VIII была уже такая первоклассная артиллерия, что за неделю ему сдалось более 60 городов Нормандии, не выдержавших обстрела. Железные ядра по срав-

нению с каменными снарядами имели много преимуществ. Так, например, можно было стрелять раскаленными ядрами, в результате чего загорались крытые соломой и дранкой дома и строения.

Потребность в снарядах была большой, особенно при осадах, и исчислялась тысячами. Так, гуситы (в Чехии) при осаде крепости Караштайн израсходовали более 11 тыс. каменных снарядов. Чугунное литье давало возможность организовать массовое производство ядер для мортир и картаун. После полного перехода на железные и чугунные ядра стала возможной калибровка орудий, введенная императором Священной Римской империи Максимилианом. Первые тяжелые корабельные пушки, отлитые из дешевого чугуна, появились в Швеции и Англии в середине XVI в.

8. Какая страна занимала 1 место в мире по экспорту чугунных пушек в XVI-XVII вв.?

Англия продавала пушки даже своим врагам испанцам. Так, испанская армада, которая должна была поставить Англию на колени, имела на вооружении 2431 пушку и 124000 ядер к ним, значительная часть из которых была изготовлена в Англии. О масштабах торговли XVII в. можно судить по тому факту, что только в 1629 г. Англия продала Нидерландам 600 чугунных пушек, вступив через несколько лет с ней в войну.

9. Где в Европе впервые в массовом количестве было использовано ракетное оружие?

В 1804 г. английский офицер Уильям Конгрев впервые в Европе сумел наладить массовое производство боевых ракет. Масса его реактивных снарядов достигла 20 кг, а дальность полета — 3 км.

В 1807 г. со 2 по 5 сентября англичане широко применили это оружие при бомбардировке Копенгагена. В короткий срок по городу было выпущено до 40 тыс. ракет и 6 тыс. бомб из пушек. При этом погибло не менее 2 тыс. гражданских жителей столицы, было разрушено каждое третье здание. При обстреле

использовались легко воспламеняющиеся ракеты Конгрева, из-за чего в осажденном городе вспыхнули пожары и город сильно выгорел.

10. В какой стране впервые было налажено массовое производство стальных пушек, что способствовало военному успеху, объединению и бурному развитию страны?

В 1867 г. в Париже на Всемирной выставке демонстрировалась стальная пушка Альфреда Круппа. Крупп старался заинтересовать Наполеона III своим оружием, но император французов, хотя и удивлялся крупновской пушке и сделал пушечного короля из Эссена кавалером ордена Почетного легиона, на деловое сотрудничество не пошел. Тогда Крупп подарил выставленную в Париже гигантскую пушку прусскому королю, и сделка по оснащению прусской армии стальными пушками была совершена. Наряду с прибылью это принесло Круппу также славу патриотически настроенного предпринимателя.

О своем отрицательном отношении к предложению Круппа Наполеон III горько пожалел три года спустя. В войне 1870-1871 гг. победу над французскими бронзовыми пушками одержали крупповские стальные орудия и снаряды. При Седане исход сражения решила артиллерия. Наполеон попал в плен, проиграл войну и потерял корону. У французов было 419 орудий, у пруссаков 813 орудий. Германская артиллерия подавила французские батареи. Седан (в котором находилась французская армия с Наполеоном III) непрерывно громили до 500 орудий со всех сторон.

11. Какое стратегическое военное сырье получали вплоть до конца XIX в. из куч навоза, золы, помета, оскребокв кож, крови, картофельной ботвы, при этом эти кучи два года поливали мочой и переворачивали, после чего на них образовывался налет нужного вещества?

Так получали основной компонент черного пороха – калийную селитру (KNO_3). Черный порох состоит из 75% селитры, 10% серы и 15% древесного угля. В Китае и Индии почва

изобилует природной селитрой, она встречалась в самородном виде и была похожа на хлопья снега, припорошившего землю, и естественно, что именно там был изобретен порох. От китайцев секрет переключался к арабам, а от них через Испанию во Францию и всю Европу. В XIV в. фейбургский монах Бертольд Шварц сделал рецепт пороха общедоступным. Сам он толоч в ступе смесь селитры, угля и серы, в результате чего произошел взрыв, опаливший ему бороду. Считается, что он изготовил одним из первых в Европе артиллерийское орудие.

Появление пороха в Европе имело огромные последствия для всей дальнейшей истории человечества. Бурное развитие огнестрельного оружия обесценило латы рыцарей, неприступные замки оказались бессильны перед огнем пушек и аркебуз. В короткое время европейские державы преодолели феодальную раздробленность и превратились в могущественные централизованные государства. В истории техники найдется мало изобретателей, которые привели к таким грандиозным, далеко идущим изменениям всех сторон жизни человечества.

12. Какой минерал, добываемый в Чили до Первой мировой войны, был, кроме сырья для производства удобрений, стратегическим военным материалом?

Чилийская, или **натриевая селитра** (нитрат натрия – NaNO_3) до 1908 г. была главным сырьем для получения азотной кислоты (HNO_3). Азотная кислота в реакциях нитрования с органическими веществами глицерином, толуолом, фенолом, бензолом, целлюлозой присоединяет к ним нитратную группу (NO_3) – источник кислорода. Полученные при нитрофикации нитроглицерин, нитротолуол, нитробензол, пироксилин способны мгновенно сгорать со взрывом и используются в качестве взрывчатки (динамит, тротил, мелинит и др.) и бездымных порохов (пироксилин).

Сама азотная кислота используется как окислитель в ракетных двигателях межконтинентальных баллистических ракет (МБР). Азотные соединения входят в состав гидразина и перхлората аммония (NH_4ClO_4), в состав жидкого и твердого ракет-

ного топлива. В самых мощных в мире МБР – российских «SS-18» окислителем выступает оксид азота NO_2 .

Таким образом, прогресс в химии азота неразрывно связан с прогрессом в военных технологиях и военном деле.

13. Какая война стала последней, где использовался дымный порох? Какие ученые XIX в. разработали новые виды пороха и взрывчатки?

Сражения испано-американской войны 1898 г. стали последними, в которых использовался черный порох.

Основу бездымного пороха – нитроцеллюлозу – случайно изобрел в 1846 г. швейцарский химик К. Шенбейн, который в 1839 г. открыл озон. Как повествует история, он пролил на стол смесь азотной и серной кислоты на кухне (где ему было запрещено проводить эксперименты, но он их проводил, когда жены не было дома), схватил попавший под руку хлопчатобумажный фартук жены и вытер стол. Когда он повесил фартук над огнем, чтобы тот просох, то через время раздался взрыв. Шенбейн сразу понял, что он получил.

Название, которое он дал новому веществу, дословно с немецкого переводится как «стреляющий хлопок», а его разновидность позже получила название «пироксилин» (от греч. «огненная древесина»). Шенбейн продал рецепт производства нового взрывчатого вещества сразу нескольким правительствам. Начали возникать заводы по производству нитроцеллюлозы, но почти все заводы как возникли, так и исчезли: они взрывались. Позднее, однако, придумали способ очистки нитроцеллюлозы от небольших количеств примесей, которые вызывали самопроизвольные взрывы.

В 1884 г. инженер Поль Вьель изобрел пироксилиновый порох путем растворения пироксилина в смеси спирта и эфира. Полученная тестообразная масса после высушивания превращалась в добротный порох.

Английский химик Дьюар (впервые получивший сжиженный газ) и Ф. Абель в 1889 г. совместно разработали метод, позволяющий смешиванием нитроцеллюлозы с нитроглицерином и

последующим добавлением вазелина получить смесь, которую они называли кордит. Так, наконец, был изобретен бездымный порох, впервые массово использовавшийся в 1900 г. в англо-бурской войне. В России технологию производства бездымного пороха разрабатывал Д. И. Менделеев.

Кстати, нитроглицерин был открыт в том же году, что и нитроцеллюлоза. Итальянский химик А. Собrero понял, что совершил открытие, когда чуть не погиб от взрыва. Спустя 10 лет шведская семья Нобель приступила к производству нитроглицерина, который они называли «взрывчатое масло» – оно предназначалось для строительных работ и добычи полезных ископаемых. После нескольких несчастных случаев, в одном из которых погиб брат Альфреда Нобеля, он разработал метод, позволяющий смешивать нитроглицерин с абсорбентом кизельгуром или с диатомитом (состоит из панцирей одноклеточных диатомовых водорослей). Смесь состояла из трех частей нитроглицерина и одной части кизельгура. В таком сухом твердом виде (динамит) его можно бросать, бить по нему молотком, даже поджигать, он при этом не взрывался, а только от капсюля – детонатора (гремучей ртути $\text{HgC}_2\text{N}_2\text{O}_2$ или азида свинца PbN_6).

Благодаря динамиту, А. Нобель стал миллионером, и в 1896 г. он оставил фонд, из которого ежегодно должны выплачиваться нобелевские премии (в размере до 1,5 млн. долл. каждая) за выдающиеся достижения в пяти областях: химия, физика, медицина и физиология, литература и борьба за мир. Нобеля называли «торговцем смертью», хотя он полагал, что распространение динамита сделает ведение войн невозможным из-за страшной разрушительной силы новой взрывчатки (этот прогноз оправдался только после появления ядерного оружия).

14. Какое взрывчатое вещество стало самым массовым в войнах XX в.?

В 1863 г. немецкий химик Йозеф Вильбрандт обработал азотной кислотой толуол (побочный продукт, получаемый при коксовании угля и крекинге нефтепродуктов) и получил новое соединение – **тринитротолуол** $\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3\text{CH}_3$, или тнт. На его

взрывчатые свойства обратил внимание немецкий химик, специалист по взрывчатым веществам Генрих Каст. Оказалось, что тротил безопасен в обращении, не вступает в реакции с водой, металлами, не реагирует на огонь (просто горит), не взрывается от удара, не ядовит. В расплавленном виде при $+80^{\circ}\text{C}$ его удобно заливать в бомбы и снаряды. Энергия взрыва 4235 кДж/кг, с выделением 750 л газов на 1 кг.

Уже в 1905 г. в Германии были выпущены первые сотни тонн тнт. С 1906 г. его производство наладили и в России. В 1913 г. Германия его произвела 4500 т, а в 1918 г. – 49500 т, Великобритания – 60000 т. Всего за годы Первой мировой войны было произведено 2,5 млн. т тнт, и эта взрывчатка стала самой массовой взрывчаткой в мире. В годы Второй мировой войны масштабы производства тнт еще больше возросли (США только в 1945 г. произвели 1 млн. т тнт).

15. Каков масштаб использования артиллерии в войнах XVIII-XIX вв. в сравнении с войнами XX в.?

27 июня 1709 г. русская артиллерия под Полтавой произвела из 72 орудий около 1,5 тыс. выстрелов, из них около 600 в упор, картечью. У шведов было всего 4 орудия (всего 39, но не было пороха).

В Бородинской битве у русских было уже 640 пушек, у Наполеона 587. В отдельные периоды сражения французская артиллерия делала по 100 выстрелов минуту, русские батареи отвечали на каждый залп еще больше. Выстрелы сливались в один нестерпимо громкий гул. Со стороны французов было сделано 60 тыс. пушечных выстрелов и почти 1,5 млн. ружейных выстрелов. Вечером, когда отгремели последние залпы Бородинской битвы, Наполеон в сопровождении свиты выехал на поле боя, чтобы осмотреть его. Французского императора поразило тот факт, что подавляющая часть офицеров и солдат «Великой армии» погибла от огня русских пушек и единорогов. В атаках на укрепления их остановили картечь, осколки бомб, ядра, часто выпущенные в упор.

В октябре 1760 г., когда русские войска подошли к Берлину, артиллеристы выпустили по нему 1,2 тыс. снарядов, после чего город капитулировал. В 1945 г. за время Берлинской операции только артиллеристы 1-го Белорусского фронта израсходовали более **4,5 млн.** снарядов и мин, из них по Берлину было выпущено около 2 млн. шт. (это более чем в 1600 раз превысило расход снарядов при первой осаде Берлина в 1760 г.). Было разрушено более 10 тыс. различных целей и уничтожены свыше 41 тыс. гитлеровцев. Для ведения уличных боев в Берлине было сосредоточено около 14,5 тыс. орудий и минометов (в 200 раз больше, чем под Полтавой).

За всю франко-прусскую войну германская артиллерия израсходовала **817 тыс.** снарядов, русские артиллеристы в годы русско-японской войны потратили 954 тыс. снарядов.

Только за один из дней боев под Верденом в 1916 г. французская артиллерия выпустила **240 тыс.** снарядов. В сражении на Сомме летом 1916 г. французская артиллерия израсходовала более 2 млн. снарядов. Советская артиллерия утром 16 апреля 1945 г. в ходе подготовки к наступлению на Берлин выпустила за **25 минут около 500 тыс.** снарядов.

Войны и битвы на море

1. В каком море произошло самое кровопролитное морское сражение в мировой истории?

В Ионическом море у мыса Лепанто в **1571 г. 7 октября** встретились 275 турецких и 250 испанских и венецианских кораблей. Общая численность судовых экипажей во флоте союзников достигала 84 тыс. чел., в том числе 20 тыс. солдат абордажных команд. Общая численность абордажных команд у турок достигала 88 тыс. чел. В результате боя турки потеряли 224 корабля пленными и утопленными, а число убитых достигло с обеих сторон 30-50 тыс. чел.

На турецких кораблях было захвачено и освобождено 12 тыс. невольников. Не менее 10 тыс. гребцов-невольников (христиан, так как мусульман нельзя было держать в рабстве) погиб-

ли вместе с утонувшими кораблями. Погибли до 15 тыс. турецких солдат и матросов. О количестве пленных единого мнения нет. Называют цифры от 300 до 5 тыс. турок. Было захвачено 30 турецких пушек.

Потери союзников были гораздо меньше. Дюпюи считает, что союзники потеряли 13 галер, 7566 человек были убиты и 8 тыс. ранены, хотя цифра эта может быть несколько занижена.

2. Со ступеней какой страны был впервые спущен на воду военный корабль, полностью изготовленный из стали, а также стальные бронированные корабли с пушками большого калибра, ставшие действительно «неустрасимым» противником?

В 1861 г. в Англии был спущен на воду стальной «**Warrior**», то есть «воин», за которым последовали корабли, бронированные не только более толстыми стальными плитами, но и плитами из стали, легированной хромом и никелем.

Логическим продолжением развития стальных кораблей стали так называемые «дредноуты», выпущенные в 1906 г. «**Дредноут**» (от англ. dreadnought – «неустрасимый») – британский линкор, шестой корабль, носивший это имя, родоначальник нового класса этих кораблей, названных в его честь, и совершивший революцию в военно-морском деле. «Дредноут» стал первым кораблём, при постройке которого был реализован так называемый принцип «all-big-gun» («**только большие пушки**»). Первый дредноут сошел со ступеней Великобритании. Экипаж корабля насчитывал 700-800 чел., а пушки имели калибр 305 мм (10 шт.). Пушка длиной 13,7 м выпускала снаряды массой в 386 кг на дальность до 14 км.

К началу Первой мировой войны в Великобритании были выпущены «**сверхдредноуты**» типа «Queen Elizabeth» (корабль Её Величества «Куин Элизабет»), названный в честь Елизаветы I. Корабли стали почти в 2 раза тяжелее и достигли водоизмещения в 36 тыс. т. Экипаж кораблей увеличился до 1200-1500 чел., а калибр пушек до 381 мм (8 пушек на корабль). Вес снаряда достиг 871 кг, а дальность его полета до 40 км.

3. Примерно во сколько раз отличался тоннаж крупнейших линейных кораблей XVI в. от линкоров XX века?

Так, при Генрихе VIII в Англии были заложены крупнейшие военные корабли и среди них 54-пушечный «Большой Гарри» водоизмещением около 1 тыс. т. В XX в. в Англии, Германии, Японии, США были спущены на воду линкоры («Худ», «Бисмарк», «Мусаси», «Ямато» и др.) водоизмещением в 40-75 тыс. т, что в 40-75 раз превосходило вес крупнейших кораблей XVI в.

4. Между какими государствами произошла самая быстрая война, длившаяся в течение 38 мин.?

Между Великобританией и островом Занзибар. В 1896 г., 27 августа дворец султана-самозванца был обстрелян с кораблей, и тот был вынужден принять ультиматум.

5. Какое сражение на море стало самым крупным в XIX в. по численности участвующих в бою кораблей и по числу жертв?

Трафальгарская битва 21 октября 1805 г. на Атлантическом побережье Испании у города Кадис. У Англии было 27 линейных кораблей, 4 фрегата, 16 тыс. моряков, у Испании и Франции 33 линейных корабля и 20 тыс. моряков. Англичане не потеряли ни одного корабля, а Франция и Испания – 22. Потери англичан: 449 убитых и 1214 раненых, у французов и испанцев 4,48 тыс. погибло и 2,25 тыс. ранено, 7 тыс. пленных. 21 корабль захвачен, 1 затонул. Это было крупнейшее сражение на море в XIX в. Английским флотом командовал легендарный адмирал Горацио Нельсон, убитый в ходе боя ружейным выстрелом.

На счету Нельсона также громкая победа над французским флотом у Абукира, у берегов Египта 1-2 августа 1798 г. 14 английских линейных кораблей и 1 шлюп атаковали 13 французских линейных корабля и 4 фрегата. В результате англичане потеря в судах не имели, тогда как у французов 10 кораблей было

захвачено и 4 затоплено. Англичане потеряли 218 чел. убитыми и 676 ранеными, французы – 1,7 тыс. убитыми, 0,6 тыс. ранеными и 3 тыс. пленными.

6. После какого сражения одному из английских адмиралов вручили за победу награды, и британский король при этом сказал после церемонии награждения: «Я награждаю его орденом, в то время как ему следовало бы отрубить голову» (точнее – «Я посылаю ему ленту, хотя он достоин верёвки»)?

В канун русско-турецкой войны 1828-1829 гг. у берегов Греции **20 октября 1827 г.** произошло **Наваринское** сражение турецко-египетского флота (94 корабля, в том числе 3 линейных, 17 фрегатов, 30 корветов, всего 2200 орудий) и объединенного флота Англии, Франции и России (27 кораблей, в том числе 10 линейных, 10 фрегатов, 1276 орудий).

В ходе боя эскадра союзников потеряла убитыми и ранеными около 600-800 чел., тогда как турки около 4100 чел. За 4 часа боя турецкий флот был уничтожен (уничтожено более 60 кораблей), союзники не потеряли ни одного корабля.

В сражении отличился флагман русского флота «Азов» под командованием Михаила Петровича Лазарева (на корабле были П.С. Нахимов, В.А. Корнилов, В.И. Истомин), который уничтожил 5 турецких кораблей, получив 153 попадания.

Объединённым флотом командовал английский вице-адмирал **Эдвард Корнингтон**. Англия стремилась влиять на Балканах, играя на балансе сил между Турцией и Россией. Победа любой из сторон давала бы преимущество во влиянии на Балканах, что было невыгодно Англии. Однако произошедшее сражение и уничтожение турецкого флота дало существенное преимущество России; таким образом, английская политика потерпела неудачу. Однако формально между Россией и Англией был военный союз, и с точки зрения официальной политики, в том числе и Лондона, это была общая блестящая победа.

7. Какой знаменитый шторм стал поводом к организации метеорологической службы в европейских странах?

14 ноября 1854 г. над Крымом пронеслась буря чудовищной силы, которая утопила и выбросила **на берег 32** английских военных корабля, много кораблей недосчитался и французский флот. Директор парижской астрономической обсерватории **Леверье** по поручению Наполеона III (шла Крымская война, и англо-французская эскадра блокировала Севастополь с моря) провел исследование обстоятельств катастрофического шторма.

Собрав метеосводки от ученых Европы, он нанес все результаты на карту (прообраз синоптической карты погоды) и увидел, что буря пришла в Крым издалека, через Италию и Балканский полуостров, и ее путь можно было проследить ото дня ко дню.

Леверье заявил, что если бы ему заблаговременно передавали результаты наблюдений над погодой в различных частях Европы, он смог бы предсказать бурю и предупредить армию и флот в Крыму об опасности. После этого в Европе стали создавать станции наблюдения за погодой, которые по телеграфу передавали предупреждения о надвигающихся циклонах и штормах, что позволяло уменьшать или даже избегать потерь от стихии.

Становление метеослужб совпало по времени с распространением телеграфа, без которого было бы невозможно быстро обмениваться информацией и оперативно предупреждать об опасности.

8. Где впервые в истории подводная лодка потопила корабль противника?

В ходе войны между Севером и Югом в **США 17 февраля 1864 г.** южане опробовали на северянах свое «секретное оружие». 9 человек забрались в 12-метровую железную трубу диаметром 1,5 метра. В движение лодку приводили вручную, члены экипажа руками крутили коленчатый вал, идущий через всю субмарину и вращающий гребное колесо. На носу лодки было приделано 6-метровое «копье» с зарядом черного пороха (41 кг) на конце. Лодка протаранила копьем корабль северян «Хаусатоник». Заряд сработал после того, как лодка удалилась от фрегата северян на 600 м. «Хаусатоник» затонул, при этом погибли 5

человек на его борту. Однако эта героическая атака стала для героического экипажа субмарины первой и последней, лодка затонула вместе с подводниками. По предположению, вследствие ударной волны ослабли заклепки, и вода проникла в лодку.

В апреле 1905 г. в ходе русско-японской войны русские подлодки «Дельфин», «Сом» и «Касатка» в 70 милях от Владивостока увидели два японских миноносца. Японцы, обнаружив субмарины, открыли огонь и пошли на таран, но лодки ушли под воду. Прежде чем лодки изготовились к торпедной атаке, миноносцы под покровом тумана скрылись. Хотя боевого столкновения не получилось, японцы убедились, что русские подлодки уходят далеко в море. По мнению многих экспертов и историков, самим фактом своего существования лодки удерживали японцев от штурма Владивостока и воспретили им плавание в Амурском заливе. Всего к концу русско-японской войны во Владивостоке находилось 13 подводных лодок, из которых минимум 2 всегда были готовы к выходу в море.

Слава российского флота

1. Кто в России стал «первым лоцманом и первым матросом российского корабельного флота»?

В июне 1701 г. вооруженная шведская эскадра подошла к устью Северной Двины. Два наиболее мощных шведских фрегата, один из которых назывался «Корона», и яхта отделились от всей флотилии и двинулись дальше в устье реки для уничтожения Новодвинской крепости. Но у шведов не было лоцмана, который бы ходил в Архангельск и хорошо знал фарватер Двины. Как раз в это время шведы взяли в плен служника Николы Карельского монастыря **Ивана Савватеевича Седунова**. Лоцману было приказано вести фрегаты вверх по течению реки, а если они сядут на мель, то Седунов может прощаться с жизнью. Однако лоцман сознательно посадил вражеские корабли на мель, напротив береговой батареи. Седунова тут же попытались застрелить и заколоть шпагой, однако он умело защищался то-

пором и смог броситься за борт и доплыть до берега. Враги потеряли два лучших своих корабля.

Ивана Седунова поначалу приказали высечь и посадить в тюрьму. Седунова обвинили в том, что он «... нарушил царский запрет на рыболовство в море», что «... непонятно почему он попал в плен на иностранные корабли». Около года Седунов томился в тюрьме, пока его не освободил сам Петр I, случайно узнавший о подвиге лоцмана во время своего приезда на север. Приказав освободить Седунова из заключения, царь подарил ему кафтан со своего плеча и кошель золота, а также жаловал званием **«первого лоцмана и первого матроса российского корабельного флота»** [Борисов, 1979. С. 22-23].

2. Где, когда и как русские одержали первую морскую победу над шведами в Северной войне?

1 мая 1703 г. русским войскам сдалась небольшая шведская крепость Ниеншанц на правом берегу Невы. Шведская эскадра, ничего не подозревая, вошла в реку и была атакована. Русские на тридцати небольших ботах подплыли под огнем к двум неприятельским судам и бросились на abordаж. Эскадра срочно ушла в море, а атакованные суда с артиллерией (24 орудия) остались в руках победителей. Эта первая русская морская победа над шведами была одержана 7 мая 1703 г.

Первую по-настоящему крупную победу российский флот одержал **25-27 июля 1714 г. у мыса Гангут** на выходе из Финского залива, когда русский галерный флот (99 галер) одержал победу над шведским флотом (15 линейных кораблей, 3 фрегата и 11 других судов). Пользуясь безветрием, галеры взяли на abordаж фрегаты «Элефант» и еще 10 судов со 116 орудиями. Шведы потеряли 361 человека убитыми и около 1 тыс. пленными, русские 124 чел. убитыми и 350 ранеными. Потерь в кораблях у русских не было. Петр приравнял Гангут по значению к Полтавской победе.

3. Когда в России зародился такой род войск, как морская пехота?

31 мая 1702 г. в ходе Северной войны пять карбасов с посаженными на них солдатами Толбухина внезапно напали на шведский отряд, состоявший из пяти кораблей под флагом командора Лешерна на 10-пушечном галеоне. Кроме галеона в отряд входили две 12-пушечные яхты и две 8-пушечные шнявы. Бой проходил в узком проливе, соединяющем Чудское озеро с Псковским. Русские баркасы сцепились со шведскими кораблями и взяли их на абордаж. Ошеломленные шведы были выбиты из занимаемой ими выгодной позиции, а русские прорвались в Чудское озеро. Вскоре и оттуда шведам пришлось уйти. Пожалуй, именно этот день – 31 мая 1702 г. – можно считать днём рождения русской **морской пехоты**.

16 ноября 1705 г. Петр I издал указ о формировании первого полка морской пехоты, предназначенного для службы в абордажно-десантных командах на боевых кораблях парусного флота. Общая численность полка составляла 1250 рядовых, 70 унтер-офицеров, 45 офицеров. Эту дату – 16 ноября 1705 г. – и принято считать началом создания русской регулярной морской пехоты. Всего за годы Северной войны абордажные команды взяли более 40 военных и 32 торговых судов противника (только в Гангутском сражении 1714 г. было захвачено 10 кораблей).

В годы Великой Отечественной войны в составе бригад и батальонов морской пехоты сражались более 400 тыс. военных моряков только под Сталинградом 100 тыс. чел. [Дыгало, 1985. С. 109].

4. Где русский флот одержал первую морскую победу за счет артиллерии без использования абордажа?

Бой русского флота у острова Эзель **24 мая 1719 г.** в ходе Северной войны был первым морским сражением, победа в котором добыта исключительно артиллерией без абордажа.

Шесть 52-пушечных русских кораблей под командованием Н.А. Сенявина («Портсмут», «Девоншир», «Ягудиил», «Уриил», «Рафаил», «Варахаил») и шнява «Наталия» атаковали три шведских корабля. В ходе боя русские захватили 52-пушечный корабль «Вахмейстер», 34-пушечный фрегат и 12-пушечную бри-

гантину. 378 офицеров и матросов во главе с капитан-командором Врангелем попали в плен, около 50 шведов было убито и 13 ранено. Потери же русских моряков оказались незначительными – всего 18 чел. Петр I назвал Эзельскую победу «добрым почином русского флота».

5. Какого русского флотоводца турецкий адмирал обещал султану «привести с верёвкой на шее», но обещание не выполнил, поскольку с трудом успел «унести ноги» от русского флота?

31 июля 1791 г. турецкий флот под командованием капудан-паши Гуссейна стоял у мыса Калиакрия у берегов Северной Болгарии. Флот был усилен алжирскими и тунисскими судами (18 линейных кораблей, 17 фрегатов и 43 мелких судна, свыше 1800 орудий). В штабе Гуссейна было 8 адмиралов, в их числе алжирский Саид-Али. Наслышавшись о его храбрости, турецкий султан призвал алжирца к себе на службу. Хвастливый Саид-Али обещал султану «привести Ушак-пашу с верёвкой на шее».

В тот день турки отмечали праздник Рамазан-Байрам. Неожиданно между берегом и турецким флотом стала вклиниваться русская эскадра (15 линейных кораблей, 2 фрегата, 19 вспомогательных судов) под командованием Фёдора Ушакова. «Рождество Христово» с Ушаковым устремилось к алжирскому флагману. Дистанция между противниками сократилась до 100 м. Говорят, что Ушаков, желая проучить хвастливого алжирца, крикнул ему: «Саид, бездельник! Я отучу тебя давать такие обещания!». И залп всем бортом подтвердил слова Ушакова. Сам Саид-Али был ранен в подбородок и был унесён с палубы в каюту.

Поражение флагманских кораблей деморализовало турок, и вскоре их корабли обратились в бегство под непрерывным огнём русских. От полного разгрома турок спасла ночь. Ушаков возвратился в Севастополь, потеряв в личном составе 17 чел. убитыми и 27 ранеными. Многие турецкие суда не дошли до Константинополя, затонув в пути от полученных в бою повреждений. Искалеченный корабль Саида-Али, на борту которого

насчитывалось 450 убитых и раненых, доплыл до Босфора, но вдруг на виду города утонул. Капудан-паша Гусейн вовсе не вернулся домой.

Турецкий флот лишился 28 судов и около 1,5 тыс. чел., русский флот потерь в кораблях не имел. После сражения султану доложили: «Великий! Твоего флота больше нет». Тот был настолько напуган увиденным зрелищем и известием о сокрушительном поражении своего флота, что поспешил заключить мир с Россией.

Победа русского флота у Калиакрии повлияла на весь ход войны. 29 декабря 1791 г. в Яссах был заключён выгодный для России мирный договор.

6. Какие российские корабли XIX в. вошли в историю, выдержав бой с двумя и пятью гораздо более мощными кораблями противника?

В 1829 г. 14 мая в погоню за российским бригом «**Меркурий**» (вооруженным 18 небольшими пушками) устремились два турецких корабля, огромный адмиральский 110-пушечный корабль «Селиме» — турецкий флагман и 74-пушечный корабль «Реал-бей». Одного залпа пушек этих гигантов было бы достаточно, чтобы превратить «Меркурий» в груды обломков и отправить его на дно. Однако российский бриг под командой капитан-лейтенанта **Александра Ивановича Казарского** (28 лет) принял бой и, умело маневрируя, нанёс существенный ущерб турецким кораблям. В итоге турецкие корабли, получив ряд повреждений в рангоуте и такелаже, отстали и легли в дрейф, а «Меркурий» благополучно вернулся к нашему флоту.

На случай захвата корабля в пороховом погребе лежал пистолет, и последний живой должен был взорвать корабль с турецкими десантниками. В «Меркурии» после боя насчитали 22 пробоины в корпусе, 133 в парусах, 16 в рангоуте, 148 в такелаже. Экипаж «Меркурия» насчитывал 115 чел., из которых погибли в бою 4 и 6 были ранены.

Английский историк Ф. Джейн говорил: «Совершенно невозможно допустить, чтобы такое маленькое судно, как «Меркурий», вывело из строя два линейных корабля».

В ночь на **17 декабря 1806 г.** в Адриатическом море у острова Браццо произошел бой брига «**Александр**» с пятью французскими гребными кораблями. «Александр» (75 чел. экипажа) был вооружен 16 4-фунтовыми пушками, а французские (3 канонерские лодки, 1 тартана, 1 требака) имели в общей сложности 26 орудий (в том числе 6 18-фунтовых пушек) и большую abordажную команду численностью более 500 чел. В штилевую погоду французы подошли с разных сторон к бригу, открыли сильный огонь из пушек и ружей и попытались сблизиться с ним. Командир «Александра» лейтенант **И.С. Скаловский** подпустил врага на картечный выстрел и ответил точным бортовым залпом. В течение трех часов французы трижды пытались захватить «Александр», но мастерство и мужество русских моряков вынудили противника отступить.

В ходе боя на «Александре» были убиты 5 и ранены 7 моряков. Французы потеряли две потопленные канонерские лодки и 217 чел. убитыми и утопленными. Примечательно, что одна из потопленных лодок называлась «Наполеон». Сам бриг «Александр», ранее был уже французским и был взят в плен во время экспедиции адмирала Ушакова в Средиземное море 2 марта 1799 г. у итальянского порта Бриндизи.

Французский маршал Мармон, посылая свои суда для захвата русского брига, во время бала заявил дамам, чтобы они не пугались выстрелов, это их «Наполеон» будет брать в плен русского «Александра». Командир флотилии и все офицеры французского отряда были отданы под суд.

Командующий средиземноморским флотом вице-адмирал Сенявин лично поздравил офицеров и простых моряков брига с победой, был устроен праздничный обед для экипажа с флагманом флота, что в условиях крепостнической субординации было случаем уникальным.

7. Какой корабль стал первым в истории российского флота гвардейским, уничтожив в одном сражении 5 вражеских кораблей?

8 октября 1827 г. у берегов Греции произошло **Наваринское сражение** англо-франко-русского флота против турецко-египетского. В этом бою отличился **74-пушечный корабль «Азов»** во главе с адмиралом **Михаилом Петровичем Лазаревым** (он с Беллинсгаузеном в 1820 г. открыл Антарктиду). «Азов» имел водоизмещение 3 тыс. т, длину 55 м и экипаж в 600 чел. «Азову» пришлось вести бой одновременно с пятью вражескими кораблями.

Успехи «Азова» потрясли очевидцев этого боя. Он зажёг и взорвал два турецких фрегата, один корвет, 80-пушечный линейный корабль и флагманский фрегат туниского адмирала Тахир-паши. Кроме того, «Азов» вместе с флагманским кораблём англичан потопил линейный корабль командующего египетским флотом Мухаррем-бея. Русские потеряли 59 чел. убитыми и 198 ранеными во всём флоте, в том числе на «Азове» – 24 убитыми и 67 ранеными. На «Азове» в этом бою лейтенантом служил будущий адмирал Павел Степанович Нахимов.

За мужество, храбрость и морское искусство экипажа линейному кораблю «Азов» впервые в русской морской истории было присвоено высшее боевое отличие – кормовой георгиевский флаг. «Азов» стал **первым гвардейским кораблём** русского флота.

8. В каком морском сражении русский флот одержал победу с минимальными потерями по сравнению с потерями разгромленного противника?

Пожалуй, самая впечатляющая победа в истории русского флота была одержана в ходе **Чесменского боя 24-26 июня 1770 г.** над турецким флотом, у берегов Малой Азии. **Турецкая эскадра** насчитывала 16 линейных кораблей, 6 фрегатов, около 50 вспомогательных судов с общим числом орудий 1430 шт. и экипажем в 15 тыс. чел. **Русский флот** был примерно в два раза меньше: 9 линейных кораблей, 3 фрегата, 1 бомбардирский ко-

рабль, 17 вспомогательных судов с общим вооружением в 740-820 пушек.

В ходе дневного боя 24 июня погибло по одному кораблю с каждой стороны, и турецкий флот оказался «заперт» в Чесменской бухте. В ночь на 26 июня русский флот атаковал турецкие корабли брандерами и артиллерией. В ходе возникшего пожара сгорели все турецкие корабли, кроме захваченного в плен линейного корабля «Родос» и 5 галер. Русский флот в ночной атаке потерь в кораблях не имел. Турки потеряли свыше 10 тыс. матросов и офицеров, потери же на судах отряда Грейга составили всего 11 чел., что дает **соотношение потерь почти 1 : 1000**.

Русской эскадрой руководили адмирал **Г.А. Спиридов**, генерал-аншеф граф **А.Г. Орлов**, ночной атакой руководил младший флагман контр-адмирал **С.К. Грейг**. Следует заметить, что русская эскадра, чтобы добраться до места сражения в Эгейское море, совершила первое в истории русского флота океанское эскадренное плавание военных кораблей из Балтики в Средиземное море, что само по себе уже было подвигом.

9. Какое морское сражение стало последним сражением парусного флота в мировой истории и последним крупным триумфом российского флота?

18 ноября 1853 г. русский флот (6 линейных кораблей, 2 фрегата, 716 орудий) заблокировал в **Синопской бухте** турецкий флот под командованием Осман-паши (16 кораблей, 472 орудия и 38 орудий береговых батарей). За 4 часа сражения все турецкие корабли, кроме одного, были уничтожены. За время боя русская эскадра выпустила по противнику 18 тыс. снарядов. Турки потеряли более 3 тыс. чел. убитыми и ранеными, в плен был взят сам Осман-паша и около 200 матросов. Русские потеряли 38 убитыми и 235 ранеными.

В плен попал раненый турецкий главнокомандующий Осман-паша. Его, брошенного своими матросами, спасли с голящего флагмана русские матросы. Когда Нахимов спросил у Осман-паши, есть ли у него просьба, тот ответил: «Чтобы спасти

меня, ваши матросы рисковали жизнью. Прошу их достойно наградить».

В этом сражении впервые была применена бомбическая артиллерия, т.е. стрелявшая разрывными снарядами. Русским флотом руководил адмирал **Павел Степанович Нахимов**.

Синопское сражение вошло в историю как последнее крупное сражение парусных флотов.

10. Кто из русских моряков-адмиралов стал первым кавалером ордена Святого Георгия 1-й степени (всего было два российских офицера награжденных этим орденом за морскую победу) и за какое сражение?

Адмирал **Василий Яковлевич Чичагов** (1726-1809) первым из российских моряков получил высшую воинскую награду **Св. Георгия 1-й степени** за **Выборгское сражение** в котором русский флот нанес значительный ущерб шведскому флоту 23 июня (4 июля) 1790 г. Русский флот, имевший 22 линейных корабля и 160 прочих кораблей (21 тыс. матросов) пытался заблокировать шведский флот 21 линейный корабль, 13 фрегатов, 366 прочих кораблей (40 тыс. матросов и солдат) в Выборгском заливе. Столь значительный шведский флот намеревался высадить десант в Санкт-Петербурге и захватить его. Осуществлению плана, однако, помешала неудачная для шведов атака на русский флот в Ревельском сражении 13 мая 1790 года. Повторная атака, предпринятая в начале июня близ Кронштадта, также не увенчалась успехом, после чего шведский военно-морской парусный флот и гребная флотилия переместились в Выборгский залив.

Однако шведский флот все же прорвался из Выборгского залива сквозь строй русских кораблей, потеряв 7 линейных кораблей, 3 фрегата и до 80 гребных судов (2-6 тыс. погибших и 4,5 тыс. пленных). Русский флот потерь в кораблях не имел.

2(13) мая 1790 г. Чичагов успешно отразил атаку шведского флота (22 линейных корабля, 4 фрегата, 4 мелких судна) на порт **Ревель**, в котором оборону держали 10 линейных кораблей 5 фрегатов, 2 бомбардирских корабля 7 катеров. Чичагов удачно разместил русские корабли для прицельной стрельбы по непри-

ятелю, что позволило одержать убедительную победу. Бой стоил шведам больших жертв: 61 убитый, 71 раненый и около 520 пленных; 1 корабль попал в руки неприятеля, 1 потерпел крушение, а с 3-го потеряно 42 орудия, сброшенных, чтобы сойти с мели. Несколько шведских кораблей ушли для ремонта в Свеаборг. Потери русских составили лишь 8 убитых и 27 раненых. Стратегическим результатом сражения стало крушение шведского плана кампании – разгромить русские силы по частям не удалось, а понесенные потери (которые ранее планировалось с лихвой восполнить захваченными русскими кораблями) тяжело сказались на состоянии шведского флота.

За Ревельское сражение Чичагова наградили орденом Св. Андрея Первозванного.

Примечательно, что из награжденных Георгием 1-й степени адмиралов Чичагов так и остался единственным. Первым кавалером ордена Георгия 1-й степени стал за победу на море (22 сентября 1770 г.) граф, генерал-аншеф (не адмирал) **Алексей Григорьевич Орлов-Чесменский** «За храброе и разумное предводительство флотом и одержание знаменитой при берегах Ассийских над турецким флотом победы и совсем оной истребивший».

11. Какое морское сражение стало самым неудачным для российского военно-морского флота в XVIII-XIX вв.?

9-10 июля 1790 г. на рейде шведского г. **Роченсальм** шведский флот нанес сокрушительное поражение российскому флоту в ходе русско-шведской войны 1788-1790 гг. Русский флот (35 линейных кораблей, 23 галеры и шебеки, 77 боевых шлюпов, около 1400 орудий и 18,5 тыс. чел.) пришел в боевое столкновение со шведским флотом (6 линейных кораблей, 16 галер, 154 боевых шлюпа и канонерских лодки, около 1000 орудий и 12,5 тыс. чел. экипажа).

В результате русский флот потерял до 9,5 тыс. чел. убитыми, ранеными, пленными, 19 фрегатов и шебек, 16 галер, 16 малых судов, 22 корабля были захвачены в плен. Шведы потеряли около 300 чел. убитыми и ранеными, 1 галеру, 4 малых судна.

Русским флотом руководил французский аристократ **Карл Нассау Зиген**. Эта битва стала крупнейшим в истории сражением на Балтийском море, с обеих сторон было задействовано до 500 кораблей (включая транспортные суда, не принимавшие прямого участия в сражении), около 30 тыс. чел. и несколько тысяч корабельных орудий. Битва считается одной из крупнейших военно-морских операций во всей военно-морской истории.

Одной из причин поражения стало стремление Нассау Зигена преподнести подарок Екатерине II в честь дня ее коронации, поскольку в победе он был уверен. Экипажи всю ночь перед сражением не спали, устали, занимая места в строю; не остановила атаку и сильная качка на море, неблагоприятная для гребных судов и для артиллеристов. Вместо подарка – славной победы – получился неслыханный в истории российского флота разгром.

12. Войну с каким государством Россия выиграла в 1809 г. благодаря уникальной в мировой истории военной операции – 17 тыс. воинов достигли вражеской территории пешком по льду в марте за 7-12 дней, преодолев около 150-200 км, ночуя прямо на льду без костров?

Выиграть войну летом было невозможно из-за противодействия англо-шведского флота, а в марте 1809 г. благодаря «ледовому походу» через Ботнический залив, **война со Швецией** была выиграна.

Переход 17-тысячного корпуса Петра Ивановича Багратиона состоялся 1-7 марта 1809 г. к Аландским островам. Ледовый поход русской армии проходил в нелегких условиях. Не желая обнаружить себя, солдаты не разводили костров и спали прямо на снегу. 7 марта передовой отряд Кульнева оказался в 70 км от Стокгольма. 12 марта корпус Барклая-де-Толли достиг шведского побережья и занял Умео. Вступление русских на территорию Швеции вызвало там политический кризис; противившийся миру с Россией Густав IV был свергнут.

Отряд Шувалова (5 тыс. чел.), идя вдоль побережья Швеции. Столкнулся со шведским отрядом (5 тыс. чел.) Фурмарка.

Шувалов решился на смелый обходной маневр. Для захода в тыл по льду залива двинулась группа генерала Алексеева, которая обошла позиции Фурмарка и отрезала ему путь к отступлению. Операция была очень рискованна, войска шли буквально по колено в воде. Чуть замешкайся Алексеев, его отряд ждала катастрофа, так как спустя два дня после выхода русских на берег море совершенно очистилось ото льда. Риск оправдался: узнав о появлении русских у него в тылу, Фурмарк 3 мая капитулировал без боя.

Благодаря «ледовым» походам, Финляндия вошла в состав Российской империи.

13. Где и когда состоялся первый в мире бой паровых кораблей?

Первый в мире бой паровых кораблей состоялся **5(17) ноября 1853 г.** в Черном море, в его юго-западной части, между русским 9-пушечным пароходо-фрегатом «**Владимир**» (на борту которого находился начальник штаба Черноморского флота вице-адмирал В.А. Корнилов) и турецко-египетским 10-пушечным пароходо-фрегатом «**Перваз-Бахри**» (в переводе с турецкого «Морской вьюн» или «Владыка морей»).

В ходе трехчасового боя турецкий корабль спустил флаг и сдался на милость победителя. В этом первом бою двух паровых кораблей турки потеряли 58 чел. убитыми из экипажа в 150 чел., на «Владимире» были убиты два и ранены три человека. Так первый в мире бой двух паровых кораблей закончился блестящей победой русских моряков.

Уже 9 ноября 1853г. русский фрегат «Флора» в течение 7 часов безуспешно атаковали 3 турецких парохода, но, получив отпор, были вынуждены отойти.

14. Где впервые в качестве оружия были использованы самодвижущиеся морские мины – торпеды?

Впервые термин «torpedo» для обозначения морского боеприпаса использовал Роберт Фултон в начале XIX в. Первоначально «торпедами» именовали морские мины. («Торпедо нар-

ке» – электрические скаты). Название было дано по аналогии со скатами, которые в воде совершенно неожиданно наносили удар током по наступившему на них человеку (с лат. **torpedo** – «оцепенение»).

Первые образцы торпеды разработал англичанин Роберт Уайтхед (1866 г.). 29 мая 1877 г. во время битвы в бухте Пакоча, у берегов Перу сражались 2 английских корабля и монитор «Хуаскар» перуанского повстанца де Пьерола, добивавшегося отставки кабинета министров Перу. Торпеда была выпущена с британского корабля, однако безуспешно – цель ушла от столкновения.

Впервые торпеды были успешно применены Россией во время русско-турецкой войны 1877-1878 гг. **14 января 1878 г.** в Чёрном море катера «Чесма» и «Синоп», спущенные с минного трапа «Великий князь Константин», потопили двумя английскими торпедами Уайтхеда турецкий пароход «**Интибах**». Из 35 членов экипажа «Интибаха» погибли 23 чел. Каждая торпеда несла по 27 кг пироксилина.

В ходе Первой мировой войны большая часть потопленных кораблей погибла от взрывов торпед.

ВОЙНЫ НАЧАЛА XX ВЕКА

Война на суше

1. На территории какой страны впервые в истории человечества появились концентрационные лагеря?

Сетью таких лагерей была покрыта вся обширная территория нынешней **ЮАР** в **1899-1902 гг.**, во время англо-бурской войны.

Англичане, дабы сломить сопротивление партизан, сжигали бурские фермы, уничтожали посевы, угоняли скот. Гражданское население – женщин, детей, стариков – стали сгонять в концентрационные лагеря (официально они, как бы в издевку, именовались «refuge» – «убежище»). В них согнали 120 тыс. буров (потомков голландских поселенцев) и 80 тыс. африканцев (кото-

рых содержали, разумеется, отдельно), при этом в лагерях погибло около 26 тыс. чел., а в ходе военных действий погибло 4 тыс. буров и 20 тыс. было ранено.

2. Артиллеристы какой страны впервые в истории артиллерии и в ходе какой войны применили орудийную стрельбу с закрытых позиций?

Уже почти семь месяцев в далекой Маньчжурии шла русско-японская война. В августе 1904 г. русские войска вели ожесточенные бои с японцами у города Ляоян. В ночь на 17 августа неподалеку от города Ляоян командир артиллерийского дивизиона полковник **Слюсаренко** получил приказ занять к рассвету позиции, чтобы усилить артиллерию 3-го Сибирского стрелкового корпуса и бить японцев перед фронтом этого корпуса. Дивизион состоял из двух батарей по 8 орудий в каждой. А у японцев было на этом участке три восьмиорудийные батареи. Слюсаренко выбрал места для своих батарей не так, как обычно выбирали в то время: не на вершинах холмов, а за холмами. Эти позиции не были видны японским наблюдателям. Для корректировки огня Слюсаренко установил наблюдательный пункт, от которого к орудиям была проложена телефонная связь.

Полковник Слюсаренко направил огонь двух своих батарей на первую японскую батарею, которую он обнаружил. От орудий его батарей, стоявших за холмами, не было видно цели, артиллеристы наводили орудия во вспомогательные точки наводки, а командир подавал команды, в которых указывал направление и дальность стрельбы. Через 20 минут разгромленная японская батарея прекратила огонь, хотя у неприятеля было на этом участке 24 орудия, а в русских батареях – всего только 16. Так же в этот день артиллеристы Слюсаренко разгромили огнем пушек атакующую пехоту противника.

За этот день орудия двух русских батарей выпустили больше пяти 5 тыс. снарядов. А японцы так и не сумели определить, откуда стреляют русские батареи. Артиллеристы полковника Слюсаренко не имели при этом почти никаких потерь, только два солдата были легко ранены «шальными» пулями.

Чем объясняется этот замечательный успех русских артиллеристов? Полковник В.А. Слюсаренко и другой участник русско-японской войны – полковник А.Г. Пашенко – впервые стали по-новому располагать орудия в бою. Они не ставили их открыто, на гребнях холмов, как это делалось в течение пятисот с лишним лет – с тех самых пор, как появилась огнестрельная артиллерия. Слюсаренко и Пашенко применили «закрытые» позиции; такие позиции не были видны неприятелю, он не мог хорошо пристреляться по русским батареям, расположенным за холмами, за рощами. Такое расположение батарей в дальнейшем заимствовали от русской армии японская, немецкая, французская, а затем и другие армии. С этого времени в способе действий артиллерии произошло коренное изменение: основная масса артиллерии перешла с открытых позиций на закрытые, стала малоуязвимой для врага. Артиллерия получила возможность занимать огневые позиции скрытно и открывать огонь внезапно для противника.

3. Где впервые был применен новый вид артиллерии – миномет?

День **10 ноября 1904 г.** ознаменовался боевым применением первых в мире миномётов, созданных защитниками Порт-Артура мичманом **С.М. Власьевым** и инженером капитаном **Л.Н. Гобято**. Миномет позволял вести навесной огонь по противнику с малой дистанции.

4. Первая мировая война стала одной из глобальных гуманитарных катастроф, уступавшей масштабами только катастрофе Второй мировой войны. Какие страны понесли наибольшие потери убитыми и умершими от ран в этой войне?

Всего за 1914-1918 гг. было мобилизовано в вооруженные силы более 65 млн. чел., в том числе 42,2 млн. в странах Антанты и 22,8 млн. в странах Центрального блока. Всего погибли в вооруженных силах более 8 млн. чел., в том числе в **России** 1,7, **Германии** – 1,8, **Франции** – 1,36, Австро-Венгрии – 0,92, Ве-

ликобритании – 0,9, Италии – 0,46, Румынии – 0,34, Турции – 0,33, Болгарии – 0,075, США – 0,05, Сербии – 0,045 млн. чел. Для сравнения: русская армия потеряла погибшими в Первую мировую войну почти в 35 раз больше солдат и офицеров, чем годы русско-японской войны 1904-1905 гг.

В вооруженных силах было ранено 21,2 млн. чел., в том числе в **русской армии** – 4,95, **французской** – 4,27, **германской** – 4,25, австро-венгерской – 3,62, британской – 2,1 млн. чел. Косвенно эта война привела к многомиллионным жертвам среди мирного населения от голода, холода, неустроенности быта, повышения преступности, болезней и эпидемий, революций и гражданских войн.

По расчетам С.А. Новосельского, за 1915-1916 гг. в России не родилось 6,5 млн. детей, а в целом по Европе 25 млн. чел., т. е. в условиях мирной жизни и экономической стабильности (при отсутствии войны) они бы родились. В России в 1917 г. рождаемость по отношению к 1913 г. сократилась в 2 раза.

5. Где и когда в военных сражениях успешно были применены автомобили в значительном количестве?

С **5 по 9 сентября 1914 г.** между Верденом и Парижем развернулось грандиозное сражение между англо-французскими и немецкими армиями. В нём с обеих сторон приняло участие в боях свыше 2 млн. солдат. Около 6 тыс. лёгких и свыше 600 тяжёлых орудий оглашали своей канонадой берега реки **Марны** и её притоков.

В разгар немецкого наступления французы срочно из Парижа за ночь перебросили свежие части, используя автомобили. Для этой цели было использовано **1200 парижских таксомоторов**, перебросивших пехотную бригаду на расстояние 50 км за одну ночь. Это было первое в истории применение автомобильного транспорта для манёвра силами. Общие потери немцев в этом сражении составили около 800 тыс. чел., потери французов и англичан – 1,08 млн. чел.

6. В какой стране было отмечено, пожалуй, самое массовое и интенсивное использование артиллерии в отдельном сражении Первой мировой войны?

Во Франции у реки Соммы с 24 июня 1916 г. артиллерийская подготовка продолжалась 7 дней подряд. Французские артиллеристы израсходовали за эти дни 2,5 млн. снарядов, для подвоза которых было задействовано 1110 вагонов. На погонный метр фронта (около 30 км) приходилось почти по 1 т снарядов. В течение 7 суток круглосуточно французы выпускали по противнику по 4 снаряда в секунду или по 250 в минуту.

В сражении у Реймса и Суассона весной 1917 г. артиллерийская подготовка войск со стороны Антанты велась 10 дней, было выпущено 33 млн. снарядов (по 40 снарядов в секунду в течение 10 суток). Результат наступления – продвижение всего на 2,5 км и потери союзников 220 тыс. чел.

7. Какой солдатский подвиг стал, пожалуй, самым известным в России, в годы Первой мировой войны?

Пожалуй наиболее известным солдатским подвигом в годы Первой мировой войны стал эпизод с донским казаком **Козьмой Фирсовичем Крючковым** (1890-1919). Во время Первой мировой войны Крючков был первым награжденным георгиевским крестом, получив крест 4-й степени за номером 5501 за уничтожение в бою 11 немцев.

Сам он описывал тот бой следующим образом: «Часов в десять утра направились мы от города Кальварии к имению Александрово. Нас было четверо – я и мои товарищи: Иван Щегольков, Василий Астахов и Михаил Иванков. Начали подыматься на горку и наткнулись на немецкий разъезд в 27 человек, в числе их офицер и унтер-офицер. Сперва немцы испугались, но потом полезли на нас. Однако мы их встретили стойко и уложили несколько человек. Увертываясь от нападения, нам пришлось разъединиться. Меня окружили одиннадцать человек. Не чая быть живым, я решил дорого продать свою жизнь. Лошадь у меня подвижная, послушная. Хотел было пустить в ход винтовку, но второпях патрон заскочил, а в это время немец рубанул

меня по пальцам руки, и я бросил винтовку. Схватился за шашку и начал работать. Получил несколько мелких ран. Чувствую, кровь течет, но сознаю, что раны неважные. За каждую рану отвечаю смертельным ударом, от которого немец ляжет пластом навеки. Уложив несколько человек, я почувствовал, что с шашкой трудно работать, а потому схватил их же пику и ею по одиночке уложил остальных. В это время мои товарищи справились с другими. На земле лежали двадцать четыре трупа, да несколько не раненных лошадей носились в испуге. Товарищи мои получили легкие раны, я тоже получил шестнадцать ран, но все пустых, так – уколы в спину, в шею, в руки. Лошадка моя тоже получила одиннадцать ран, однако я на ней проехал потом назад шесть верст».

Крючков был убит в 1919 г. во время Гражданской войны, воюя на стороне белых.

8. Какая русская крепость в годы Первой мировой войны стала образцом мужества и стойкости российского солдата, выдержав более чем полугодовую осаду и множество штурмов?

Такой крепостью стала русская опорная крепость **Осовец** в 50 км от г. Белосток в Польше.

Обойти крепость в болотистой местности было невозможно.

Оборона крепости Осовец во время Первой мировой войны явилась ярким примером мужества, стойкости и доблести русских солдат. История этой войны знает лишь два примера, когда крепости и их гарнизоны до конца выполнили поставленные перед ними задачи: французская крепость Верден и небольшая русская крепость Осовец. Гарнизон крепости героически выдержал осаду многократно превосходивших войск противника в течение 11 месяцев и отошёл лишь по приказу командования после того, как стратегическая целесообразность дальнейшей обороны отпала.

Гарнизон крепости состоял из 1 пехотного полка, двух артиллерийских батальонов, саперного подразделения и подразделений обеспечения.

На вооружении гарнизона состояли 200 орудий калибра от 57 до 203 мм. В сентябре гарнизон отбил все попытки штурма. Тогда немцы использовали «всего лишь» 60 тяжелых пушек калибра 203 мм. Большинству читателей это мало о чём говорит, так что поясним на таком примере. Когда в Грозном при штурме президентского дворца Дудаева наша армия сделала выстрел из пушки этого калибра, в эфир понеслись панические крики, мол, русские применили ядерное оружие.

13 февраля 1915 г. вновь приступили к обстрелу фортов с применением тяжелых осадных орудий калибра 100-420 мм. Огонь велся залпами по 360 снарядов, каждые четыре минуты – залп. За неделю обстрела по крепости было выпущено 200-250 тысяч только тяжелых снарядов.

Также специально для обстрела крепости немцами были переброшены под Осовец 4 осадные мортиры «Ш кода» калибра 305 мм. Сверху крепость бомбили немецкие аэропланы.

Европейская пресса в те дни писала: «Страшен был вид крепости, вся крепость была окутана дымом, сквозь который то в одном, то в другом месте вырывались огромные огненные языки от взрыва снарядов; столбы земли, воды и целые деревья летели вверх; земля дрожала, и казалось, что ничто не может выдержать такого ураганного огня. Впечатление было таково, что ни один человек не выйдет целым из этого урагана огня и железа».

Командование генерального штаба, полагая, что требует невозможного, просило командира гарнизона **продержаться хотя бы 48 часов**. Крепость выстояла еще полгода.

На территории Осовца после февральского штурма было найдено 30 тыс. воронок. Сотни тысяч снарядов поглотили река Бобр и болота. Впрочем, и более или менее точных попаданий приходилось по несколько на каждого защитника. До того момента считалось, что человек такого выдержать в принципе не способен. Кого не убьёт прямое попадание, того выведет из

строю контузия; кого не контузит, тот испытает такой шок, что будет трястись до конца дней. Математики и физиологи считали, измеряли, писали докладные на этот счёт. «По крайней мере выпьемся», – сказал на всё это русский пехотинец (в разгар обстрела пехотные штурмы прекратились, и для русских солдат это было отдыхом).

Несмотря на большие потери в результате обстрелов артиллерией, которые были наиболее интенсивным 14-16 февраля и 25 февраля – 5 марта 1915 г. и привели к многочисленным пожарам внутри крепости, русские укрепления выстояли. Более того, огнем русских батарей был уничтожен ряд осадных орудий, в том числе две «Большие Берты».

«**Большая Берта**» – немецкая 420-мм мортира. Разработана в 1904 г. и построена на заводах Круппа в 1914 г. Названа в честь внушки Альфреда Круппа, «пушечного короля».

Мортира предназначалась для разрушения особо прочных фортификационных сооружений. Скорострельность «Берты» составляла 1 выстрел в 8 минут, а дальность полета **900-килограммового** снаряда – 14 км. Все три типа используемых снарядов обладали для того времени огромной разрушительной силой. Фугасный снаряд при взрыве образовывал воронку глубиной 4 м и диаметром 10 м. Осколочный имел 15 тыс. кусков смертоносного металла, сохранявших убийную силу на расстоянии до 2 км. Защитники крепостей считали самыми ужасными бронебойные снаряды, от которых не спасали двухметровые перекрытия из стали и бетона.

В годы Первой мировой войны немцы успешно применяли «Берты» при осаде хорошо укрепленных французских и бельгийских крепостей. Для того чтобы сломить волю к сопротивлению и вынудить к сдаче гарнизон форта в 1 тыс. чел., требовались две мортиры, сутки времени и 360 снарядов. Союзники на Западном фронте называли 420-мм мортиры *forts killers* («убийцы фортов»).

Всего было построено 9 орудий, они участвовали во взятии Льежа в августе 1914 г. (продержалась неделю) и в битве за

Верден зимой 1916 года. Под крепость Осовец привезли четыре орудия 3 февраля 1915 г.

Поскольку с крепостью не справились «убийцы фортов» «Большие Берты» немцы решили использовать новое в то время оружие – **отравляющие вещества**. 6 августа 1915 г. в 4 часа утра, дождавшись нужного направления ветра, германские части применили против защитников крепости отравляющие газы, состоявшие из соединений хлора и брома. Противогазов защитники крепости не имели. Газы нанесли огромные потери защитникам Сосненской позиции – 9, 10 и 11-я роты Земляческого полка погибли целиком, от 12-й роты осталось около 40 чел. при одном пулемете; от трех рот, защищавших Бялогронды, оставалось около 60 чел. при двух пулеметах.

Считая, что оборонявший позиции крепости гарнизон мертв, немецкие части перешли в наступление. В атаку пошли 14 батальонов ландвера – не менее 7 тыс. пехотинцев. Когда немецкая пехота подошла к передовым укреплениям крепости, им на встречу в контратаку поднялись оставшиеся защитники первой линии – остатки 13-й роты 226-го пехотного Земляческого полка, чуть больше 60 чел. Контратакующие имели ужасающий вид – с изувеченными химическими ожогами лицами, замотанными в тряпки, сотрясаясь от жуткого кашля, буквально выплевывая куски легких на окровавленные гимнастерки. Неожиданная атака и вид атакующих повергли немецкие подразделения в ужас и обратили в паническое бегство. Несколько десятков полуживых русских бойцов обратили в бегство части 18-го полка ландвера. Ничего подобного мировое военное искусство не знало.

Атаку горстки русской пехоты поддержала крепостная артиллерия. Позже участники событий с немецкой стороны и европейские журналисты окрестили эту контратаку как **«атака мертвецов»**. Эта атака «мертвецов», как передает очевидец боя, настолько поразила немцев, что они не приняли боя и бросились назад, много немцев погибло на проволочных сетях перед второй линией окопов от огня крепостной артиллерии.

Крепость была оставлена после того, как необходимость ее защищать, в связи с общим отступлением, отпала. Вывод войск из крепости закончился 22 августа.

У России имелись и другие крепости – совершенно грандиозные. Например, **Новогеоргиевская** считалась одной из самых сильных в Европе. Там имелся почти 100-тысячный гарнизон при 1000 тяжёлых орудий. Ею гордились и считали неприступной.

Крепость продержалась... десять дней. Могла бы и больше, но её командующий – генерал Бобыр – усккал к немцам и уже оттуда распорядился о капитуляции. Одних только офицеров сдалось 2100 человек плюс 23 генерала. В целости и сохранности получили немцы колоссальную по мощи артиллерию – львиную долю тяжёлого вооружения Русской армии. На фоне позорной сдачи Новогеоргиевской еще ярче становится подвиг гарнизона Осовца.

9. В Первую мировую войну немцы создали специальную пушку, стрелявшую на дальность до 120 км. Получилось чрезвычайно громоздкое орудие с массой 157 т и длиной ствола 36 м. Снаряд калибром 210 мм имел массу 120 кг и пороховой заряд в 240-300 кг (скорость снаряда достигала 1,6 км/с). Каков был эффект от стрельбы из такого орудия по противнику?

По **Парижу** за полгода (с марта по август 1918 г.) из трех таких орудий было выпущено 303 снаряда. Из них 183 попали в город и 120 – в предместья Парижа. Стрельбу вели морские артиллеристы, имевшие опыт работы с орудиями крупных калибров. В среднем пришлось по одному убитому и по два раненых на каждый выстрел. Боевой эффект от использования таких орудий оказался практически нулевым. Эффект от применения был скорее психологическим.

10. В какой стране впервые в бою были применены танки, и какая страна первой организовала их производство?

Впервые танки были применены в бою **15 сентября 1916 г.** у деревни Флер-Курслет в ходе сражения на **Сомме** (Франция). Танков было 49, хотя в атаке участвовало только 18 штук, но за несколько часов они продвинулись вместе с пехотой в глубь немецких позиций на 5 км на фронте такой же ширины. Английский генерал Хейг был доволен – по его мнению, новое оружие сократило потери пехоты в 20 раз против «нормы».

Танки были секретным оружием, что и отражено в названии (по англ. «**танк**» - «**большой бак**», этимологически танк «родня» танкеру), их перевозили в поездах под видом цистерн или «больших баков». Первые танки выпустили англичане (МК-1 весил 28 т, скорость – 4,5 км/ч, 2 пушки, 2 пулемета, экипаж 8 чел.), а всего за годы Первой мировой войны они изготовили 3 тыс. танков 13 модификаций. Всего через несколько месяцев, после дебюта первых английских бронированных машин, производство танков освоили французы и немцы.

Об успехе нового оружия говорит тот факт, что в ноябре 1917 г. в атаке союзников участвовало 476 танков при поддержке 6 пехотных дивизий, и за несколько часов англичане продвинулись в глубь фронта на 9 км, потеряв при этом 4 тыс. чел. (в предыдущем британском наступлении без танков под Ипром за 4 месяца удалось вклиниться в немецкую оборону всего на 6-10 км, потеряв при этом уже около 400 тыс. чел.). Только в этом примере видно, что скорость продвижения возросла более чем в 100 раз и во столько же раз сократились относительные потери на преодоление каждого километра наступления.

11. У стен какого европейского города произошла самая кровопролитная битва Первой мировой войны?

У **Вердена** во Франции с 21 февраля по 18 декабря 1916 г. шла грандиозная битва, в которой немцы пытались разгромить армии Антанты. В итоге обе стороны потеряли погибшими около 430 тыс. чел., в том числе французы потеряли 535 тыс. (убито 186 тыс.), англичане 179 тыс. убитыми и ранеными и немцы 426,5 тыс. (убитыми 143 тыс. чел.). «**Верденская мясорубка**» в итоге закончилась на тех же позициях, на которых начиналось

сражение, закончившись своеобразной «ничьей». Каждая минута этой «мясорубки», длившейся почти 10 месяцев, убивала по 1 солдату и по 2 калечила.

С 24 июня по ноябрь того же года войска Антанты у реки **Соммы** за полгода «продавили» оборону немцев на 10 км в глубину и 35 км по фронту. Столь незначительное продвижение за полгода боев стоило жизни 310 тыс. чел., в том числе 146 тыс. англичан и французов (общие потери 624 тыс. чел.) и 164 тыс. немцев (убитых и раненых 465 тыс. чел.). Наступление на Сомме началось 1 июля 1916 г. и только за один день стоило британским войскам в 21 тыс. убитых и пропавших без вести и более 35 тыс. раненых (самый «черный день» в истории британской армии).

Эти сражения вошли в историю тем, что в течение года вражеские армии фактически не сдвинулись с исходных позиций, «перемолов» около 1 млн. человеческих жизней. Рейхсканцлер Макс фон Баден сказал: «Мы и наши враги пролили реки крови в бессмысленном противостоянии. Погибли лучшие. Но никто из нас ни на один шаг не приблизился к победе».

12. Какое имя получил первый советский танк?

Первым советским танком стал «**Борец за свободу товарищ Ленин**». Прототипом для этого танка послужил трофейный французский танк «Рено», захваченный у белогвардейцев в 1919 г. Всего таких машин было выпущено 14. Боевое крещение первые советские танки получили 4 июля 1920 г. под Полоцком, где они прорвали оборону противника и открыли дорогу красным конникам.

13. О каком химическом элементе шла речь в газете «Правда» в 1932 г. – «... в сложении с капитализмом – война, разрушение, смерть. ... в сложении с социализмом – высокий урожай, высокая производительность труда, высокий материальный и культурный уровень трудящихся»?

Об азоте, соединения которого являются основой большинства взрывчатых веществ и порохов и основным компонентом минеральных удобрений.

14. Какое изобретение немецких химиков Фрица Габера и Карла Боша в 1908 г. (отмеченное Нобелевской премией в 1918 г.), вероятно, способствовало затягиванию Первой мировой войны, росту экономического ущерба и числа жертв от нее?

Изобретение эффективного способа синтеза аммиака (NH_3), из которого относительно несложно получить азотную кислоту, взрывчатые вещества и порох. В 1913 г. заработал первый в мире завод по синтезу аммиака новым способом по технологии Габера-Боша. По этой технологии смесь азота с водородом пропускают через колонну синтеза при давлении 100–1000 атмосфер и температуре $+450^\circ\text{C}$ в присутствии платинового или железного катализаторов.

Современные колонны синтезируют до 2 тыс. т аммиака в сутки. Некоторое количество аммиака получают при коксовании угля. Без дешевого аммиака в качестве сырья для производства боеприпасов пришлось бы использовать чилийскую селитру, подвоз которой стал невозможен после начала войны. Без источника азотной кислоты немецкая армия быстро израсходовала бы боеприпасы (за несколько месяцев и даже недель), и вынуждена была бы капитулировать. Таким образом, новая технология позволила производить не только аммиак для удобрений (а значит, улучшила питание человечества), но и в больших количествах боеприпасы, что повысило кровопролитность войны.

15. Какое атмосферное явление помогло 7 ноября 1920 г. Красной Армии преодолеть залив Сиваш в Азовском море и зайти в тыл белогвардейцам, оборонявшимся в Крыму?

Западный ветер выгнал воду из Сиваша, что позволило бойцам пешком дойти до Крыма к берегу, где оборона была слабее, чем на Перекопском перешейке.

16. На территории какой страны было впервые в мире использовано химическое оружие, причем неоднократно?

В Бельгии 22 апреля 1915 г. у города Ипр германские войска выпустили по ветру на окопы англичан 168 т хлора в виде желто-зеленого облака высотой с человека. В результате 5 тыс. солдат умерли и еще 10 тыс. получили тяжелые отравления.

Еще раз у Ипра атака была 12 июля 1917 г., когда использовали горчичный газ, названный позже ипритом.

Всего за 1915-1918 гг. было израсходовано более 125 тыс. т отравляющих веществ, а число погибших и пострадавших от них достигло 1,3 млн. чел. (погибли около 40-100 тыс.). На 1 т отравляющих веществ в среднем пришлось по одному погибшему и по десять пострадавших. Всего с апреля 1915 г. по ноябрь 1918 г. немецкие войска произвели более 50 химических атак, англичане – 150, французы – 20. Боевую проверку прошли свыше 40 типов отравляющих веществ.

Например, 22 июня 1916 г. под Верденом за 7 часов непрерывного обстрела немецкая артиллерия выпустила 125 тыс. снарядов со 100 тыс. литров удушающих веществ.

17. Когда и где русская армия ощутила на себе атаку химическим оружием?

Впервые смесь фосгена с хлором была применена 31 мая 1915 г. у Воли Шидловской (Польша) против русских войск. В 3 часа 20 минут, после короткой артподготовки немцы выпустили 264 т смеси фосгена с хлором. Приняв облако газа за маскировку атаки, русские войска усилили передние окопы и подтянули резервы. Полная неожиданность и недостаточная подготовка со стороны русских войск привели к тому, что солдаты проявили больше удивления и любопытства к появлению облака газа, нежели тревоги. Потери от химической атаки составили 9146 чел., из них 1183 чел. погибшими. Противогазы, заказанные из Москвы, по иронии судьбы были доставлены в тот же день вечером, уже после атаки.

С марта 1916 г. началось массовое производство противогазов (на основе активированного угля) русского химика Н.Д. Зе-

линского, что привело к уменьшению потерь при газовых атаках с 20% летом 1916 г. до 2-3%, а затем в 1917 г. — до 0,5%.

18. В каком вооружённом конфликте отмечены наибольшие относительные потери от химического оружия?

В ходе войны итальянской армии с Эфиопией в 1935-1936 гг. итальянцы использовали 15 тыс. химических авиабомб. В Эфиопию было направлено 415 т отравляющих веществ кожно-нарывного действия и 263 т удушающих веществ. Из общих потерь эфиопской армии в 750 тыс. чел. (убитых и раненых) примерно 1/3 приходилась на потери от химического оружия. Пострадало также большое количество мирного населения. Стоит заметить, что Италия в 1925 г. подписала Женевский протокол о запрещении химического оружия.

За 16-17 февраля 1936 г. итальянская авиация сбросила на эфиопские войска 120 т бомб и отравляющих веществ. Потери итальянцев за эти дни, по их данным, ничтожны: убитых 134, раненых 523 чел. Потери эфиопов ужасающи: 6 тыс. убитых, всего выбыло из строя до 18 тыс. чел.

17 марта 1936 г. пострадало ещё несколько десятков тысяч эфиопов.

19. В какой войне создание снежных лавин стало своеобразным оружием, от которого погибли несколько десятков тысяч человек?

Снежные лавины в Альпах приводили к самым массовым в истории жертвам. В Альпах лавины называют «белая гибель» или «белая смерть», а вес лавин иногда достигает 3,5 млн. т (около 58 тыс. полных вагонов снега). Только 13 декабря 1916 г. от орудийных взрывов сошло 100 снежных лавин в Альпах, что привело к гибели 18 тыс. австрийских и итальянских солдат. 16 декабря 1916 г. от лавин погибло более 6 тыс. солдат на австро-итальянском фронте. Всего в годы Первой мировой войны в Альпах под лавинами, спровоцированными артиллерийской канонадой, погибли около 60 тыс. австрийских и итальянских солдат.

Знаменитый полководец Ганнибал в ноябре 218 г. до н. э. вошел в Альпы с 80 тыс. солдат, 12 тыс. конницы, слонами. Через 33 дня в долину реки По, в Италию вышли около 20 тыс. пешехотинцев, 6 тыс. всадников и 1 слон. Под лавинами погибли не менее 18 тыс. солдат, 37 слонов и 2 тыс. лошадей, остальные погибли от холода, болезней, горцев, буранов, в пропастях.

20. У каких сел Амурской области произошли наиболее крупные боевые столкновения гражданской войны?

У села Ивановка и Андреевка (в 20 км к востоку от Ивановки у Виноградовской заимки) 17 февраля 1919 г. произошло первое крупное боевое столкновение партизанской армии под командованием Н. Г. Безродного с японскими интервентами («**Виноградовский бой**»). Партизаны (около 3 тыс. чел.) расстреляли цепи интервентов (около 1000 японцев и 200 казаков) метким ружейным огнем, истребив свыше 400 человек, сами партизаны потеряли убитыми 36 и ранеными 18 человек. По оценке самого Н.Г. Безродного, бой окончился «вничью», поскольку при численном преимуществе партизан можно было рассчитывать на полный разгром противника. Накануне, 16 февраля, в боестолкновении у села **Кутилово** японцы потеряли около 100 чел. убитыми, ранеными и обмороженными против 26 убитых партизан.

26-27 февраля 1919 г. в Свободненском районе, у сел **Чудиновка**, Бузули (у берегов Перы) повстанцы (3000 чел.) практически полностью истребили батальон японцев (около 800 чел.) во главе с командиром – майором и прибывшие подкрепления. Всего за три боя в эти дни было уничтожено до 3 тыс. японцев, тогда как партизаны потеряли 136 чел. убитыми.

В эти дни прославился красногвардеец Иван Константинович Пенжуков. 26 февраля у Чудиновки на коне в составе разведотряда врезался в походную колонну карателей. Японцы сразили коня Пенжукова, но не выдержали лихой атаки кавалеристов и бросились врассыпную. В панике и суматохе Пенжуков выхватил винтовку из рук японского солдата и кинулся в рукопашную схватку. 12 убитых солдат и раненый офицер составили

личную победу Ивана Пенжукова. В ночь на 27 февраля Пенжуков опять отличился смелой и меткой стрельбой. На скаку – 5 выстрелов из карабина и 5 трофейных лошадей.

3 марта 1919 г. в **Павловском бою** (в 15 км к востоку от Белогорска) повстанческая армия потеряла в бою убитыми 227 чел. и около 300 ранеными, 2 пулемета и более 100 винтовок. Интервенты потеряли в этом бою более тысячи солдат и офицеров. Мобилизованное население окрестных деревень более двух суток собирало трупы японских солдат и грузило на подводы для отправки по железной дороге.

9 марта 1919 г. у поселка **Кивда** было уничтожено около 100 вражеских солдат.

12 марта у с. **Болдыревка** уничтожено около 140 японских и белогвардейских солдат.

15 марта 1919 г. повстанческая армия заняла село Александровское (Белогорск). В бою за станцию **Бочкарево** (к северу от Белогорска) партизаны уничтожили около 450 интервентов. Меньше чем за месяц, с 16 февраля по 15 марта 1919 г., партизанская армия, насчитывающая около 3 тыс. чел., в ходе рейда по сельским районам, уничтожила практически в 2 раза больше интервентов, чем насчитывала бойцов в своих рядах. Необходимо заметить, что крестьяне-партизаны воевали с регулярной высокодисциплинированной японской армией, нанесшей унижительное поражение регулярным русским войскам в ходе русско-японской войны 1904-1905 гг.

В районе сел **Маргаритовка** и Паутовка в 75 км к юго-востоку от Новокиевского Увала Мазановского района на Гошском поле 5 октября 1919 г. партизанский отряд численностью более 1 тыс. чел. разбил батальон японцев, которые потеряли только убитыми более 800 чел. (в том числе капитана Судзуки), тогда как сам партизанский отряд потерял 33 человека убитыми и 76 ранеными.

К осени 1919 г. отряды партизан Амурской области насчитывали около 10 тыс. человек. Партизаны провели около 200 крупных и мелких боев, уничтожив свыше 17 тыс. интервентов и белогвардейцев.

Чтобы оценить масштабы боев в Амурской области, рассмотрим самое кровопролитное сражение на российском Дальнем Востоке за всю историю проживания здесь русских – **Волочаевскую операцию** в феврале 1922 г. Тогда Красная Армия потеряла более 580 человек убитыми и 1250 ранеными и обмороженными, а белые – до 400 человек убитыми и 700 ранеными. В боях участвовали около 10 тыс. красноармейцев против примерно 5 тыс. белых и по 3 бронепоезда с каждой стороны. В первые дни штурма красные понесли большие потери от пулеметов противника, так как бронепоезда не могли по разрушенным путям подъехать и поддержать атакующих, и только после ремонта путей атаки стали успешными (командующим фронтом был С.М. Серышев).

В краеведческом музее хранится винтовка партизана Курносова, с которой тот прошел от разъезда Юхта до Волочаевки и убил из неё 37 японцев и 13 белогвардейцев.

21. Какое село в годы гражданской войны подверглось самой жестокой карательной акции, проведенной японскими интервентами и белогвардейцами в Амурской области?

Чтобы подавить партизанское движение, японцы и белоказаки **22 марта 1919 г.** провели карательную акцию в селе **Ивановка**. После артиллерийского обстрела каратели ворвались в село и подожгли его. Один из очевидцев рассказал на страницах газеты «Амурский хлебобоб» от 22 марта 1921 г.: «Заняв с «боем» мирное село, отряд начал зажигать дома и постройки, обкладывая их соломой. Начали сгонять мужское население со всех концов к центру, а тех, кто не хотел идти, убивали на месте или они сгорали вместе с постройками... Нашлись смельчаки, прорвавшиеся сквозь вооруженную цепь, но все были застрелены. Приведенную на лобное место толпу палачи, не торопясь, чинно и со смехом, расставили в ряды против пулемета. Раздалась команда, затрещал пулемет, и невинные жертвы повалились на землю... Толпу в 30 человек... загнали в амбар... Когда амбар загорелся со всех сторон... то крыша, от неимоверного напряжения мучеников, поднялась, но пытавшиеся выбраться

пристреливались японцами и русскими офицерами... Между тем часть отряда шарила по домам, забирала все ценное, насиловались женщины и девицы... 257 жертв. Из них женщин – 10, детей – 4, одна девочка полутора лет, 1 глухонемой, 2 психически больных, старик 96 лет... Еще до 15 человек убито за селом, на городской дороге, ранено 17, из которых многие умерли... Сожжено 86 домов... Из 800 хозяев совершенно разграблено 196, 160 остались без трудоспособных и около 1000 детей сделались сиротами... ».

Необходимо заметить, что с 1995 г. японская делегация в знак покаяния и примирения раз в год приезжает в Ивановку к памятнику, который построен на японские деньги.

22. Как в военном отношении проявили себя амурские казаки при подавлении восстания ихэтуаней?

20 июля 1900 г. прибывшие из Хабаровска и Сретенска подразделения русской армии в 3 часа ночи начали переправу через Амур. В эту ночь на правом берегу Амура 4-я сотня казаков в конной атаке шашками истребила более 70 китайцев, при этом сам отряд убитых не имел (3 раненых и 2 убитые лошади). Сахалин был взят, находившиеся там ихэтуани были рассеяны, началось их паническое отступление. У подступов Айгуня в бою при захвате батареи погиб поэт Л.П. Волков и еще 5 казаков. 22 июля был взят Айгунь, где было до 18 тыс. повстанцев.

25 июля под деревней Эюр 4 сотни казаков разбили 3-тысячный арьергард китайцев при 8 орудиях, действуя преимущественно в конном строю шашками. Потери неприятеля были относительно огромны: они оставили на поле боя около 400-500 трупов. Казаки потеряли убитыми 9 чел. Командовал летучим отрядом русских генерал-майор П.К. Ренненкамф.

15 августа 1900 г. отряд казаков Ренненкамфа в 460 чел. при 8 орудиях взял Цицикар с населением в 50 тыс. чел. и гарнизоном в 6700 чел. при 43 орудиях. Всего в ходе этой стремительной и блестящей, с военной точки зрения, операции на территории Маньчжурии русские потери составили убитыми 7 офицеров и 85 казаков.

Судьба Павла Карловича фон Ренненкампа (Пауль Георг-Карлович фон Эдлер) – барона, потомка древнего рыцарского рода, столь удачно командовавшего в Маньчжурии, в дальнейшем сложилась трагически. Летом 1914 г. Ренненкамф неудачно командовал 1-й армией на Северо-Западном фронте против немцев. За 4-18 августа, одержав победу под Гумбиненом, Ренненкамф и Самсонов не развили успех и были к концу месяца разбиты немцами. В результате этого разгрома погибли около 200 тыс. русских и 60 тыс. были взяты в плен. Самсонов (командующий 2-й армией) застрелился, а Ренненкамф был отстранен от должности и отправлен в отставку. 1 апреля 1918 г. генерал был расстрелян большевиками.

После войны 1900 г. на территории Благовещенского района в 1901 г. были основаны села: Гродеково в честь Гродекова Николая Ивановича, генерал-губернатора Приамурского края, организовавшего оборону края и контрнаступление в Маньчжурию; село Грибское в честь Грибского Константина Николаевича, командующего войсками Амурской области и наказного атамана Амурского казачьего войска, организатора обороны Благовещенска в 1900 г.; село Волково в честь Волкова Леонида Петровича, сотника Амурского казачьего войска, поэта и литератора, погибшего в бою под Айгуном при взятии китайской батареи (от взрыва ящика со снарядами).

Война на море

1. В каком море и у берегов какой страны произошел легендарный морской бой крейсера «Варяг» в 1904 г.?

В Желтом море у корейского порта Чемульпо (Инчхон) 27 января 1904 г. крейсер «Варяг» с экипажем в 580 чел. и канонерская лодка «Кореец» (179 чел.) вступили в бой с 15 японскими кораблями (с общим экипажем 2680 чел.). «Варяг» за минуту боя мог орудиями одного борта выпустить 768 кг снарядов, тогда как японские корабли могли выпустить 6960 кг.

Перед боем капитан «Варяга» **В.Ф. Руднев** получил ультиматум от контр-адмирала японской эскадры Уриу. «Сэр, ввиду

существующих в настоящее время враждебных действий между правительствами Японии и России, я почтительно прошу Вас покинуть порт Чемульпо с силами, состоящими под Вашей командой, до полудня 27 января (9 февраля) 1904 г. В противном случае я буду обязан открыть против вас огонь в порту. Имею честь быть, сэр, Вашим покорным слугой. С. Уриу, контр-адмирал, командующий эскадрой императорского японского флота».

Во время неравного боя на «Варяге» погибли 32 чел. и 100 чел. были ранены. Корабли, не имея возможности прорваться, пришлось затопить. Экипажи пересели на французские корабли и были доставлены в Одессу, откуда они с триумфом проехали по России в Санкт-Петербург.

В 1907 г. японский император Муцухито в знак признания героизма русских моряков направил капитану «Варяга» Рудневу орден «Восходящего Солнца» II степени. Руднев, хотя и принял орден, никогда его не надевал. Орден «Восходящего Солнца» – второй по старшинству после ордена Хризантемы.

26 февраля 1904 г. русский миноносец «Стерегущий» в большей мере повторил подвиг «Варяга», приняв неравный бой против 6 японских кораблей (4 миноносца и 2 миноносных крейсера). После того как израненный корабль, растративший снаряды и с погибшим экипажем, японцы привязали на буксир тот, накренившись, медленно стал тонуть. 48 офицеров и матросов выполнили до конца свой долг, погибли на борту в ходе артиллерийской дуэли, но не посрамили честь русского флага. Четверых моряков японцы взяли в плен, найдя их на исковерканной палубе миноносца. В Японии пленных моряков уже ждало письмо от имени японского морского министра адмирала Ямамото. «Вы, господа, сражались храбро за свое Отечество, – говорилось в нем, – и защищали его прекрасно. Вы исполнили свой тяжелый долг как моряки. Я искренне хвалю вас, вы – молодцы».

Мужество экипажа «Стерегущего» настолько потрясло противника, что в Японии его команде был воздвигнут памятник –

стела из чёрного гранита, на которой выведены слова: «Тем, кто больше жизни чтит Родину».

2. В каком море российский флот понес первую самую серьезную потерю от мины противника?

Пожалуй, самый большой урон от вражеской мины в море российский флот понес в Желтом море, у берегов Порт-Артура **31 марта 1904 г.**, в годы русско-японской войны 1904-1905 гг., когда взорвался эскадренный броненосец «**Петропавловск**». «Петропавловск» являлся флагманом 1-й Тихоокеанской эскадры. В 9.43 броненосец столкнулся с миной, выставленной японским минным заградителем. От взрыва мины сдетонировал боезапас корабля, что привело к мощнейшему взрыву, разорвавшему судно пополам. Шлюпки с других кораблей подобрали из воды 80 чел. (в том числе двоюродного брата императора Николая II великого князя Кирилла Владимировича), но **620-652 члена экипажа погибли**, в том числе вице-адмирал **С.О. Макаров** и знаменитый художник-баталист **В.В. Верещагин**. В лице Макарова флот потерял талантливого руководителя и организатора обороны Порт-Артура. Адекватной замены ему до конца войны так и не нашли.

22 декабря 1916 г. в Средиземном море у берегов Египта на немецкой mine взорвался и затонул российский броненосец «**Пересвет**». Английские и французские суда в течение четырех часов подобрали из воды 557 чел. (9 из которых скончались от ран), 252 чел. погибли с кораблем. Позже выяснилось, что корабль погиб на минном заграждении, выставленном подводной лодкой U-73.

3. Какой российский корабль нанес самый крупный урон японскому флоту в годы русско-японской войны 1904-1905 гг.?

Уничтожение японских броненосцев «Хацусэ» и «Ясима» считается самым крупным успехом Первой Тихоокеанской эскадры. Это единственный случай периода «металлического ко-

раблестроения», когда русский флот сумел в открытом море потопить линейные корабли противника.

В ходе этого эпизода русско-японской войны на море, японский флот потерял два корабля первой линии – эскадренные броненосцы «Хацусэ» (экипаж 778 чел., водоизмещение 15,4 тыс. т) и «Ясима» (экипаж 741 чел., водоизмещение 12,4 тыс. т).

В конце апреля 1904 г. командир минного заградителя «Амур» (304 чел., водоизмещение 2,5 тыс. т) Федор Николаевич Иванов предложил осуществить минную постановку на пути японских кораблей. В.К. Витгефт разрешил установку заграждения в 8 милях от Порт-Артура. Пользуясь плохой видимостью, 1(14) мая Ф.Н. Иванов произвёл постановку 50 мин, нарушив приказ и поставив заграждение в 11 милях. Во время постановки «Амур» мог быть в любой момент обнаруженным дозорными японскими кораблями, однако был скрыт от них полосой тумана. Безукоризненная работа минёров обеспечила высокую скорость постановки минного заграждения.

На следующий день, 2(15) мая 1904 г., соединение японских броненосцев, следуя привычным курсом, наткнулось на минное заграждение. Первым в 9 часов 55 минут подорвался флагманский броненосец отряда «Хацусэ». Некоторое время броненосец оставался на плаву, что позволило японцам снять с него часть штаба во главе с командующим отрядом и половину команды. Неожиданно броненосец наткнулся на ещё одну мину, взорвался и почти мгновенно затонул. При этом погибли 493 японских моряков. Почти одновременно с первым подрывом «Хацусэ» второй броненосец «Ясима» направился к «Хацусэ» для буксировки, но сам подорвался на mine и потерял ход. Через некоторое время его отбуксировал «Сикисима», и корабли повернули назад. В 5 милях от острова Эткаунтер-рок оставленный экипажем «Ясима» накрыло волной, и корабль опрокинулся и затонул в Жёлтом море вне зоны видимости русских наблюдательных постов.

Таким образом, минный заградитель «Амур» нанес японскому флоту ущерб гораздо больший (причем без потерь), чем весь русский флот в Цусимском сражении (японцы потеряли

при Цусиме 116 чел. убитыми и 3 небольших миноносца потопленными, ценой гибели 5045 русских моряков).

4. В каком море российский флот подвергался наиболее катастрофическому разгрому за всю свою историю?

Катастрофическому разгрому русский флот (38 кораблей) подвергся в Цусимском проливе Японского моря в 1905 г., 15 мая, в ходе русско-японской войны при столкновении с японским флотом (121 корабль). Были потоплены 21 корабль, 7 пленено, 6 интернировано. Лишь 3 корабля прорвались во Владивосток. Потери у японцев исчислялись тремя миноносцами и 116 погибшими моряками. Среди русских моряков из 16170 чел. экипажа погибли 5045 чел. и 7282 чел. оказались в плену (803 ранены).

В бою только на броненосце «Император Александр III» из 867 матросов и офицеров экипажа не выжил ни один человек. На броненосце «Наварин» из 622 чел. спаслись 3 моряка (подняты японцами). Флагманский броненосец «Князь Суворов» затонул с 935 моряками, спаслись 20 чел. Броненосец «Бородино» отстреливался до последней возможности и затонул со всем экипажем в 867 чел., спасся только один матрос. Броненосец «Ослябя» затонул, унеся жизни 531 моряка, 349 удалось спасти. «Адмирал Ушаков» отстреливался до последней возможности и затонул, не спустив флага, погибли 94 члена его экипажа, 328 моряков с него подняли из воды японцы. Миноносец «Безупречный» погиб в неравном бою со всем экипажем в 73 моряка.

Для сравнения: знаменитый крейсер «Варяг» (580 чел.) и канонерская лодка «Кореец» (179 чел.), принявшие бой с отрядом японских кораблей в 15 вымпелов (2680 чел. экипажа) в бухте Чемульпо 27 января 1904 г., потеряли убитыми 32 чел. и ранеными 100 чел.

5. В каком море произошло самое большое морское сражение Первой мировой войны?

В Северном море у берегов Дании **31 мая 1916 г.** произошла знаменитая **Ютландская битва**, в которой 151 британский корабль сражался против 101 немецкого боевого корабля. Королевский флот потерял 14 кораблей (водоизмещением 114 тыс. т) и 6097 чел. убитыми, а немецкий – 11 кораблей (водоизмещением 60 тыс. т) и 2545 моряков погибшими.

Из 25 погибших в бою кораблей 17 были потоплены артиллерией и 8 торпедным оружием. Английский флот выпустил 4598 снарядов, из них 100 попали в цель (2,2% попаданий), и израсходовал 74 торпеды, из них достигли цели 5 (6,8% попаданий). Германский флот выпустил 3597 снарядов и добился 120 попаданий (3,3% попаданий), и выпустил 109 торпед, из которых в цель попали 3 (2,7%).

В ходе артиллерийской дуэли в 16.02 взорвался английский линейный крейсер «**Индефатигебл**» с 1017 матросами на борту (2 матроса спаслись), а через 20 минут взорвался британский линейный крейсер «**Кун Мэри**» с 1266 моряками. В этот момент британский адмирал Битти процедил сквозь зубы свою знаменитую фразу: «Кажется, сегодня что-то не так с нашими проклятыми кораблями!» В 18.33 взорвался британский «**Инвинсибл**» (корабль буквально разорвало пополам) с 1026 моряками (спаслись 6 чел.).

Сражение закончилось «вничью», но стратегически англичане выиграли, не дав немецкому флоту выйти в открытое море. Немцы отмечали свою победу, поскольку по соотношению потерь преимущество было явно на их стороне.

6. Кто стал самым результативным подводником в годы Первой мировой войны?

Самым удачливым командиром подводной лодки всех времен и народов стал немецкий подводник **Лотар фон Арно де ла Перьер**. За всю Вторую мировую войну подводные флоты СССР, Италии, Японии, США потопили по отдельности меньше кораблей противника, чем ла Перьер на своих лодках U-35 и U-139.

Действуя на Средиземном море, этот офицер потопил 193 судна и 2 военных корабля общим водоизмещением около 500 тыс. т (в различных источниках приведены данные от 453 до 548 тыс. т). Для сравнения: подводные лодки СССР потопили в годы Второй мировой войны 126-147 целей общим водоизмещением около 462 тыс. т, а самый результативный советский подводник Александр Маринеско потопил 2 транспорта общим водоизмещением 42,55 тыс. т. Самый результативный подводник Второй мировой войны немец Отто Кречмер потопил 44 судна общим водоизмещением почти в 260 тыс. т.

При этом стоит заметить, что Перьер действовал в рамках призового права: судно останавливалось предупредительным выстрелом и досматривалось. При наличии запрещенных грузов весь экипаж эвакуировался на шлюпках в направлении берега, а судно уходило на дно в результате артиллерийского огня или подрыва специального заряда. За «благородное» поведение Перьер не был включен британцами в список военных преступников.

7. Где и когда была одержана самая впечатляющая победа подводной лодки в годы Первой мировой войны?

Германская подводная лодка U-9 (экипаж 28 чел.) капитана **Отто Ведигена 22 сентября 1914 г.** за час торпедного боя потопила у берегов Голландии три британских броненосных крейсера «Абукир», «Кресси» и «Хог» общим водоизмещением 36 тыс. т. Погибли 1459 британских моряков, еще 875 были спасены голландскими пароходами.

15 октября того же года все тот же Ведиген на U-9 потопил британский броненосный крейсер водоизмещением 7,35 тыс. т, на котором погибли 525 моряков.

28 сентября (11 октября) 1914 г. немецкая подводная лодка U-26 торпедировала российский крейсер «Паллада» в Балтийском море. Корабль затонул за 1,5-2 минуты. В результате страшного взрыва не удалось спасти ни одного человека, погибли все 597 моряков. Спасать было некого (рядом шел крейсер «Баян»), ибо на месте гибели корабля не плавало не только ни

одного живого человека, но и ни одного трупа. Весь личный состав в момент взрыва торпеды обедал во внутренних помещениях корабля (было время обеда — 12.14). Единственный труп моряка с «Паллады» выбросило на берег через несколько дней.

8. Каковы масштабы подводных сражений в годы Первой мировой войны?

В 1915 г. Германия объявила «неограниченную подводную войну» у берегов Британии и Ирландии. К концу 1915 г. Германия построила 62 лодки. За 1916 г. подлодки Германии только в Средиземном море потопили 333 торговых судна и 20 боевых кораблей, в том числе 4 линейных корабля. Всего за год было потоплено 1148 судов.

К 1917 г. Германия располагала 142 подводными лодками. С 1 февраля 1917 г. Германия возобновила подводную войну и до конца года потопила 1037 судов.

За 1918 г. германские субмарины потопили **1238** судов (по **3 судна ежедневно**), лишившись 72 лодок. В сумме подводные лодки за годы войны потопили около 1,5 млн. т тоннажа торгового флота и свыше 1 млн. т тоннажа боевых кораблей.

Таким образом, подводные лодки в годы Первой мировой войны стали грозным противником и фактически главной опасностью для надводных кораблей.

9. Какое сражение в море стало последним крупным артиллерийским морским сражением без использования торпед, мин, ракет, абордажей, авиации?

Германская эскадра адмирала Максимилиана фон Шпее **1 ноября 1914 г.** встретилась у берегов Южного Чили при Коронели с британской эскадрой. Германские артиллеристы оказались на высоте, расстреляв британские корабли «Гуд Хоуп» и «Монмаут», которые, затонув, унесли жизни всех членов экипажей — 1654 чел. (не спасся ни один матрос). На германских кораблях было ранено всего 2 моряка.

Погибшие британские корабли оказались отомщены **8 декабря 1914 г.** у Фолклендских островов. Более мощные британ-

ские корабли настигли немецкие броненосные крейсера «Шарнхорст» и «Гнейзенау» и с дальней дистанции около 12 км расстреляли их. На германских кораблях погибли все члены экипажа, на «Шарнхорсте» – 860 чел. вместе с адмиралом фон Шпее, на «Гнейзенау» – 598 чел. В ходе погони были потоплены легкие немецкие крейсера «Нюрнберг» и «Лейпциг». Общие потери германского флота достигли 2 тыс. чел. На британских кораблях погиб 1 чел. и 4 были ранены.

Англичане выпустили по противнику 1174 снаряда (калибром 305 мм) со средней дистанции в 12 км (в Трафальгарской битве дистанция пушечной дуэли достигала 50 м). Эти два столкновения германского и британского флотов стали последними крупными морскими сражениями с использованием только артиллерии.

10. Какой русский корабль оказался самым успешным в борьбе с немецким флотом в годы Первой мировой войны?

Русский эскадренный миноносец «Новик» (длиной 102 м и водоизмещением 1260 т) в 1913 г. впервые в мире достиг рекордной скорости 37,3 узла, которая по сей день считается высокой. С начала Первой мировой войны эсминец вместе с другими кораблями принял участие в постановке минных заграждений у берегов противника, на которых впоследствии подорвались и затонули германские броненосец «Фридрих Карл», пароход «Бреслау» и эсминец S-149. В ночь на 4 августа 1915 г. произошло боевое столкновение «Новика» с немецкими кораблями у острова Эзель. «Новик» вступил в перестрелку с двумя немецкими миноносцами, в ходе которой русские комендоры оказались на высоте. Русские артиллеристы выпустили 23 снаряда по вражеским кораблям за 17 минут боя, причинив им серьезные повреждения. На немецких кораблях разорвались 11 снарядов, 17 чел. были убиты и 39 ранены, 6 пропали без вести. V-99, потеряв возможность управляться, запутался в противолодочных сетях, а пытаясь выбраться, подорвался на минах и затонул.

3 декабря 1915 г. «Новик» совместно с эскадренными миноносцами «Победитель» и «Забияка» в районе Вентспилса по-

ставил мины. На следующий же день вышедшие в дозор легкий крейсер «Бремен» и миноносец S-191 попали на минное поле, подорвались на минах и затонули. Спустя шесть дней такая же участь постигла сторожевой корабль «Фрейя» и миноносец S-177.

Война в воздухе

1. В какой стране зародился такой род войск, как дальняя бомбардировочная авиация?

У истоков дальней авиации стоял **российский «Илья Муромец»** – четырёхмоторный бомбардировщик. В 1914 г. была сформирована первая в мире тяжёлобомбардировочная эскадрилья. «Илья Муромец» достигал веса 7 т и скорости 130 км/ч с дальностью полёта до 560 км и запасом бомб в 500 кг. В 1914 г. ни в одной из стран мира не было тогда ни таких самолётов, ни таких подразделений.

Конструктором этого «чуда техники» стал **Игорь Сикорский**, прославившийся в дальнейшем изобретением вертолёт. Англичане позаимствовали чертежи «Ильи» для создания своих первых бомбардировщиков, а немцы использовали обложки сбитого гиганта. В отчёте по этому случаю значилось: «12 сентября (1916 г.) один «Муромец» дрался с 4 немецкими аппаратами, из коих сбил 3, а затем сам погиб...».

2. В какой стране была проведена первая авиационная бомбардировка?

Первый боевой вылет относится к февралю 1911 г. в Мексике во время революции 1910-1917 гг. Самолет правительственных войск проводил разведку крепости повстанцев. Операция прошла успешно: пилот не только получил нужные сведения, но и «подавил систему противовоздушной обороны» противника. Когда неприятель начал обстреливать самолет, пилот сбросил в гущу солдат апельсины и сигареты. Огонь прекратился – весьма элегантная и бескровная победа!

Осенью 1911 г. в **Ливии** во время войны между Италией и Турцией итальянским пилотом были сброшены ручные гранаты

на турецкую пехоту. Моральный эффект был огромен. Примерно тогда же самолеты были использованы для распространения листовок, а 24 февраля 1912 г. была использована впервые авиационная фотокамера для целей разведки.

Налетев на Париж 9 августа 1914 г., германские аэропланы беспорядочно отбомбились – жертвами стали 3 человека (война началась с Францией 3 августа, с Россией – 1 августа, с Великобританией – 4 августа). 11 августа германские цеппелины (дирижабли) бомбардировали Антверпен, в результате было разрушено 60 и повреждено до 900 зданий.

3. По сколько сбитых самолетов у самых результативных асов Первой мировой войны?

Ас в переводе с французского «туз». Французы любили украшать свои самолеты знаками карточных мастей. Вскоре асами стали называть летчиков, добившихся не менее 5 побед.

Самый результативный ас Первой мировой войны барон фон Рихтгофен, прозванный «красным бароном» из-за окраски его «фоккера». На счету Рихтгофена 80 официальных побед (подтвержденных тремя и более очевидцами боя).

Вторым после Рихтгофена считается француз Рене Фокк (75 официальных побед, а всего 126 зарегистрированных). За ним следует англичанин ас Вильям Бишоп (72 победы).

4. В какой войне самолеты впервые вступили в воздушный бой?

Вот как выглядел воздушный бой между первым германским самолетом, бомбившем Париж в августе 1914 г. в ходе начавшейся Первой мировой войны и английским перехватчиком. Английский «Бристоль» догнал немецкий «Таубе». Немецкие пилоты открыли огонь из пистолетов, англичане ответили тем же. «Пули жужжали вокруг, – рассказывал американским корреспондентам пленный Вернер. – Так длилось полчаса». В конечном итоге немецкий самолет сдался, приземлившись на аэродром победителей.

Впрочем, бой не всегда кончался бескровным исходом. Защищая Лондон, английский пилот ухитрился подстрелить вражеского летчика. Убитый немец сжал рукоятку мертвой хваткой, аэроплан благополучно спланировал и стал целехоньким трофеем англичан.

В первые же месяцы войны, 8 сентября 1914 г. погиб русский пилот-виртуоз **П.Н. Нестеров** (автор знаменитой «петли Нестерова»), совершив **первый** в мировой практике **воздушный таран** против австрийского «Альбатроса».

Позже на самолетах были установлены пулеметы, стреляющие через винт и ставшие основным воздушным оружием.

Всего за годы Первой мировой войны было сбито 12200 английских, французских, немецких и австрийских самолетов, в том числе 9900 истребителей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Албука мужества: докум. очерки / Л.В. Бойко, А.П. Головин, В.А. Долганов и др. – Харьков: Прапор, 1988. – 183 с.
2. Андреев, И.А. Боевые самолеты / И.А. Андреев. – М.: Молодая гвардия, 1981. – 128 с.
3. Балязин, В.Н. Михаил Кутузов / В.Н. Балязин. – М.: Моск. рабочий, 1991. – 240 с. – (История Москвы: портреты и судьбы).
4. Бегунова, А. Путь через века: фрагменты истории войска российского... / А. Бегунова. – М.: Мол. гвардия, 1988. – 303 с.
5. Беккерт, М. Железо. Факты и легенды / М. Беккерт; пер. с нем. – 2-е изд. – М.: Металлургия, 1988. – 240 с.
6. Большая книга занимательных фактов в вопросах и ответах / авт.-сост. А.П. Кондрашов. – М.: РИПОЛ классик, 2007. – 704 с.
7. Борисов, Н.В. Они повторили подвиг Сусанина: пособие для учащихся / Н.В. Борисов. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 1979. – 143 с.
8. Великие битвы XX века / авторы-составители: О.М. Чернякевич, И.Н. Чернякевич, И.С. Чернякевич. – М.: Мартин, 2002. – 480 с.
9. Верлинден, Чарльз. Покорители Америки. Колумб. Кортес / Ч. Верлинден, М. Герберт. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1997. – 320 с.
10. Власьевич, Ю.Е. Во что обходятся народам империалистические войны / Ю.Е. Власьевич. – М.: Воениздат, 1971. – 176 с.
11. Волковский, Н.Л. Энциклопедия современного оружия и боевой техники: в 2 т. / Н.Л. Волковский. – М.: ООО «Издательство АСТ», СПб.: ООО «Издательство «Полигон», 2002. – Т. 1. – 376 с.
12. Волковский, Н.Л. Энциклопедия современного оружия и боевой техники: в 2 т. / Н.Л. Волковский. – М.: ООО «Издательство АСТ», СПб.: ООО «Издательство «Полигон», 2002. – Т. 2. – 584 с.
13. Волкогонов, Д.А. Психологическая война / Д.А. Волкогонов. – М.: Военное издательство, 1984. – 320 с.

14. Докучаев, А. Снайперские рекорды / А. Докучаев // Военные знания. – 1997. – № 8. – С. 10.
15. Дыгало, В.А. Так повелось на флоте... : очерки / В.А. Дыгало. – М.: ДОСААФ, 1985. – 144 с.
16. Дюпюи, Р. Эрнест Всемирная история войн. Харперская энциклопедия военной истории с комментариями издательства «Полигон». Книга третья 1800-1925 гг. / Р. Эрнест Дюпюи, Тревор Н. Дюпюи. – СПб. М.: Полигон АСТ, 1998. – 1016 с.
17. Зенькович, Н. Мальчишки в пилотках: кн. «Для мужчин до четырнадцати лет». [Очерки. Для среднего школьного возраста] / Н. Зенькович. – Мн.: Юнацтва, 1985. – 303 с.
18. Казаринов, О.И. Обратная сторона войны. На полях сражений XX века / О.И. Казаринов. – М.: Вече, 2006. – 448 с. – (Военные тайны XX века).
19. Книга рекордов Гиннеса / редактор английского издания Дональд Макфарлан, редактор русского издания Игорь Зайцев. – М.: Прогресс, 1991. – 320 с.
20. Корабли-герои: книга о кораблях-героях, о командирах, капитанах и матросах, не свернувших с курса, о верности флагу / под общей ред. В.А. Алексеева. – М.: Издательство Всесоюзного Ордена Красного знамени добровольного общества содействия армии, авиации и флоту, 1970. – 263 с.
21. Крыско, В.Г. Секреты психологической войны (цели, задачи, методы, формы, опыт) / В.Г. Крыско. – Мн.: Харвест, 1999. – 448 с.
22. Мазинг, Г.Ю. Ракета и орудие / Г.Ю. Мазинг. – М.: ДОСААФ, 1987. – 135 с. – (Молодежи – о вооруженных силах).
23. Максаковский, В.П. Историческая география мира: учебное пособие для вузов / В.П. Максаковский. – М.: Экспресс, 1997. – 584 с.
24. Мединский, В.Р. Война. Мифы СССР. 1939-1945 / В.Р. Мединский. – М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2011. – 656 с.
25. Мельников, Р.М. Крейсер Варяг / Р.М. Мельников. – Ленинград: Судостроение, 1983. – 288 с.
26. Митяев, А. Книга будущих командиров / А. Митяев. – М.: Молодая гвардия, 1974. – 368 с.

27. Михайлов, А.А. Битва с пустыней / А.А. Михайлов. – М.: «АСТ», СПб.: «Северо-Запад Пресс», 2003. – 429 с. – (Военно-историческая библиотека).
28. Михайлов, О. Суворов / О. Михайлов. – М.: Советская Россия, 1984. – 196 с.
29. Новейшая история отечества. XX век: учеб. для студ. высш. учеб. заведений: в 2 т. / под ред. А.Ф. Киселева, Э.М. Щагина. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1999. – Т.1 – 496 с.
30. Раздолгин, А.А. На румбах морской славы / А.А. Раздолгин, М.А. Фатеев. – Л.: Судостроение, 1988. – 384 с.
31. Ростунов, И.И. Петр Иванович Багратион: очерк полководческой деятельности / И.И. Ростунов. – М.: Военное издательство министерства обороны Союза ССР, 1957. – 252 с.
32. Рыжов, К.В. 100 великих монархов / К.В. Рыжов. – М.: Вече, 2006. – 480 с. – (Сто великих).
33. Скрицкий, Н.В. 100 великих адмиралов / Н.В. Скрицкий. – М.: вече, 2009. – 432 с. – (Сто великих).
34. Соколов, Б.В. 100 великих войн / Б.В. Соколов. – М.: Вече, 2003. – 544 с. (100 великих)
35. Спектор, А.А. 100 величайших битв и сражений / А.А. Спектор. – Минск: Харвест, 2009. – 288 с.
36. Сто великих битв / глав. ред. С. Дмитриев. – М.: Вече, 2002. – 640 с. (100 великих)
37. Шефов, Н.А. Битвы России / Н.А. Шефов. – М.: АСТ: АСТ МОСКВА, 2006. – 699 с. – (Военно-историческая библиотека).
38. Шефов, Н.А. Самые знаменитые войны и битвы России / Н.А. Шефов. – М.: Вече, 2000. – 528 с.
39. Энциклопедия для детей. Дополнительный том. История XX века. Зарубежные страны / глав. ред. В.А. Володин. – М.: Аванта+, 2002. – 448 с.
40. Энциклопедия для детей. История войн / ред. коллегия: М. Аксенова, А. Желенин, С. Шокарев. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, 2007. – Т. 32. – 640 с.
41. Энциклопедия для детей. История России и ее ближайших соседей. От дворцовых переворотов до эпохи великих реформ /

глав. ред. М. Аксенова; отв. ред. Д. Володихин. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, 2004. – Т. 5. – Ч. 2. – 704 с.

42. Энциклопедия для детей. История России и ее ближайших соседей. XX век / глав. ред. М. Аксенова. – 3-е изд., перераб. и испр. – М.: Аванта+, 2000. – Т. 5. – Ч. 3. – 704 с.

43. Энциклопедия для детей. История России. От древних славян до Петра Великого / ред. коллегия: М. Аксенова, Д. Володихин и др. – М.: Мир энциклопедий Аванта+, Астрель, 2007. – Т. 5. – Ч. 1. – 688 с.

44. Язов, Д.Т. Верны Отчизне / Д.Т. Язов. – М.: Воениздат, 1988. – 352 с.

45. Ямковой, В.А. География катастроф и опасностей в вопросах и ответах: учебное пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / В.А. Ямковой. – Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2009. – 267 с.

46. 100 великих военных тайн / автор-сост. М.Ю. Курушин. – М.: Вече, 2006. – 544 с. (100 великих).

47. 100 вопросов – 100 ответов: об армии, авиации, флоте / сост. А.К. Шедченко. – М.: Мол. Гвардия, 1986. – 224 с.

Виталий Анатольевич Ямковой,
кандидат географических наук,
доцент кафедры географии БГПУ

Военная история и география
в вопросах и ответах:
учебное пособие для учащихся
общеобразовательных учреждений

План университета 2012 г.

Лицензия ЛР № 040326 от 19 декабря 1997 г.

План университета 2011 г.

Подписано в печать 11.04.2012. Формат 60×84 1/16. Бумага оф-
сетная. Отпечатано на дуплекаторе. Усл. печ. л.

Уч.-печ. л.

Тираж 100 экз. Заказ №

Издательство Благовещенского государственного
педагогического университета

Типография Благовещенского гос. пед. университета.
675000, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Ленина, 104