

# АТЛАС ВЕЛИКИХ СРАЖЕНИЙ



М. В. Виниченко

# АТЛАС ВЕЛИКИХ СРАЖЕНИЙ

Научный редактор

кандидат исторических наук М. И. Дударев

Макет и оформление

А. В. Свербута

Иллюстрации

А. В. Батова, А. М. Валеева, И. А. Дзыся, М. О. Дмитриева, В. А. Дыгало,  
В. С. Емышева, С. А. Ершова, О. В. Жидкова, А. А. Жирнова, А. В. Карашука,  
Р. Паласиос-Фернандеса, О. К. Пархаева, А. Н. Савельева



# СОДЕРЖАНИЕ



Левкстры 4

Гавгамелы 5

Канны 6

Фарсал 7

Доростол 8

Бувин 9

Чудское озеро 10

Куликово поле 11

Грюнвальд 12

Ньюпорт 13

Добрыничи 14

Брейтенфельд 15

Полтава 16

Мыс Гангут 17

Курган Рябая Могила 18

Чесменская бухта 19

Мыс Калиакрия 20

У реки Треббия 21



Аустерлиц 22  
Ватерлоо 23  
Бородино 24  
Синопская бухта 26  
Севастополь 27  
Плевна 28  
Шипка 29  
Порт-Артур 30  
Цусимский пролив 31  
Галиция 32  
Долина Марны 33  
Брусиловский прорыв 34  
Камбре 35  
Июльская операция 36  
Перекопский перешеек 37  
У реки Халхин-Гол 38  
Линия Маннергейма 39  
Захват Западной Европы 40  
Битва за Москву 42

Прорыв блокады  
Ленинграда 44  
Сталинград 46  
Курская дуга 48  
Нормандская операция 50  
Берлин 52  
Инчхон и Сеул 54  
Синайский полуостров 56  
Панджшерское ущелье 58  
«Буря в пустыне» 60  
Словарь 62



# ЛЕВКТРЫ (371 г. до н.э.)



Греческий полководец  
Эпаминонд

Между Пелопоннесским союзом греческих государств во главе со Спартой и Беотийским союзом во главе с Фивами в IV в. до н. э. шла упорная борьба за господство в Греции. В 371 г. до н. э. Спарта для покорения Фив направила войско во главе с царем Клеомбротом. Спартанцы имели преимущество в пехоте почти вдвое и несколько уступали в коннице (10 тыс. гоплитов — тяжело вооруженных пехотинцев — и 1 тыс. всадников). Эпаминонд, один из пяти руководителей Фиванского союза, возглавил фиванское войско (6 тыс. гоплитов и 1 тыс. всадников). Он ре-

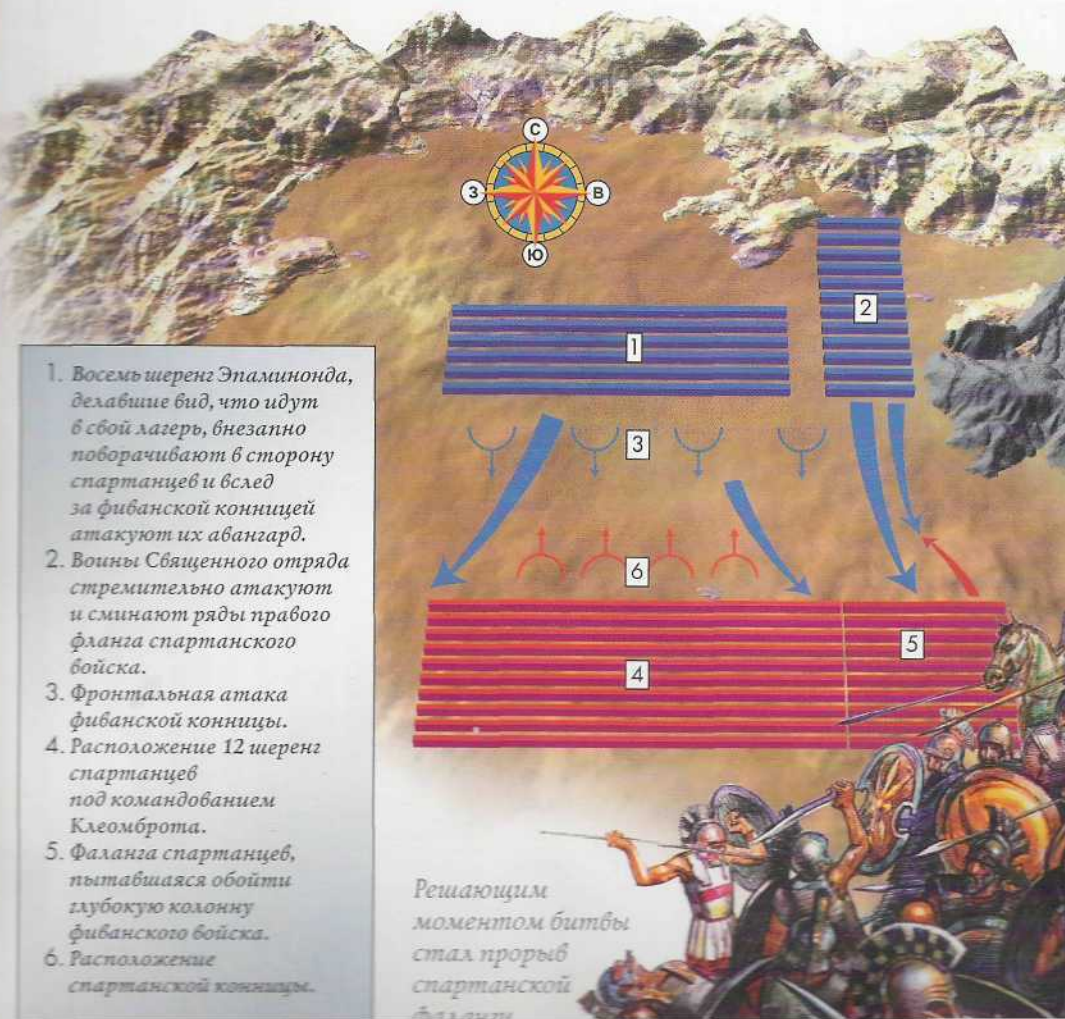


Коринфский бронзовый шлем и меч в ножнах

Спартанцы и фиванец  
времен Беотийских войн



шил отступить от устоявшегося правила сосредотачивать усилия на правом фланге боевого порядка. Зная, что спартанцы растянули фронт и усилили свой правый фланг для нанесения основного удара, Эпаминонд на направлении главного удара неприятеля расположил колонну, глубина которой превосходила боевой порядок спартанцев более чем в четыре раза (50 шеренг). Во главе ее были поставлены 300 лучших воинов — Священный отряд. На традиционно сильный фланг Эпаминонд поставил более слабо подготовленных воинов, в бою с которыми должны были увязнуть шеренги спартанцев. Исход сражения решила дуэль наиболее опытных воинов. Спартанское войско было разбито. Успех фиванцев в сражении с превосходящими силами противника был обеспечен внезапным прорывом фронта спартанской фаланги. Эпаминонд заложил основы новой тактики, требующей решительного сосредоточения сил и средств на направлении главного удара. ■



1. Восемь шеренг Эпаминонда, делавшие вид, что идут в свой лагерь, внезапно поворачивают в сторону спартанцев и вслед за фиванской конницей атакуют их авангард.
2. Воины Священного отряда стремительно атакуют и сминают ряды правого фланга спартанского войска.
3. Фронтальная атака фиванской конницы.
4. Расположение 12 шеренг спартанцев под командованием Клеомброта.
5. Фаланга спартанцев, пытавшаяся обойти глубокую колонну фиванского войска.
6. Расположение спартанской конницы.

Решающим моментом битвы стал прорыв спартанской фаланги

На своих щитах и вооружении спартанцы изображали букву «Λ». Это связано с тем, что в качестве официального названия Спарты употреблялось слово «Лакедемон» или «Лаконика». Фиванцы, считавшие себя наследниками мифического героя Геракла, на вооружении изображали палицу — символ его мощи и мужества. Античные воины в походах большое внимание придавали различным приметам, предвещавшим победу или поражение: расположению звезд, полету птиц и т. д. Враждующие стороны могли много дней находиться в ожидании лучших примет. Эпаминонд от- казался от этого.



# ГАВГАМЕЛЫ (331 г. до н.э.)



Александр Македонский, ученик Аристотеля, выдающийся полководец

Весной 334 г. до н. э. Александр Македонский начал поход в Персию, целью которого было покорение страны. После побед у реки Граник (334 г. до н.э.) и города Иссы (333 г. до н. э.) Александр в сражении при Гавгамелах (Арбелах, 331 г. до н. э.) нанес поражение армии персидского царя Дария III. Александр построил пехоту в две линии, вторая из которых была подвижной и должна была не допустить окружения македонской армии. Основные усилия Александр сосредоточил на правом фланге, где находился он сам и его лучшая конница. Дарий начал сражение с конных атак на левом фланге, пытаясь окружить противника. Александр отразил их силами при-

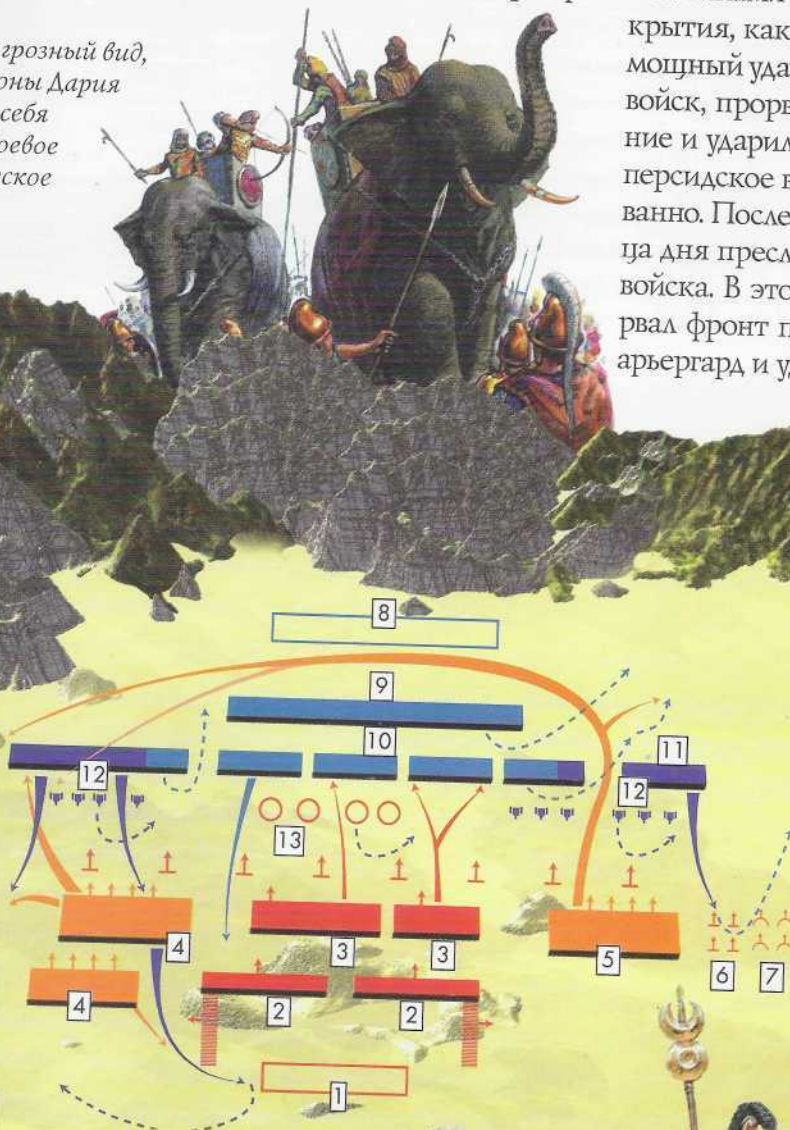


Персидские воины-пехотинцы

Несмотря на грозный вид, индийские слоны Дария не оправдали себя как мощное боевое и психологическое средство



крытия, как и удар колесниц с косами. Затем сам нанес мощный удар в промежуток на левом фланге персидских войск, прорвался в тыл неприятелю, нанес ему поражение и ударил в тыл правому флангу персов. Окруженное персидское войско дралось ожесточенно, но неорганизованно. После его разгрома македонская конница до конца дня преследовала и уничтожала остатки персидского войска. В этом сражении впервые фланг не только прорвал фронт противника, но и стремительно обошел его арьергард и ударил в тыл. ■



Персидская боевая колесница с косами

1. Лагерь Александра Македонского.
2. Гипастисты Александра — пехотинцы, располагавшиеся между фалангами тяжелой пехоты и кавалерии.
3. Гонимы — тяжелая греческая пехота.
4. Восемь ил — отрядов кавалерии, в каждом из которых 64 всадника.
5. Гетайры — тяжеловооруженная конница, состоявшая из знати.
6. Легкая кавалерия, лучники, пращники.
7. Легкая пехота Александра.
8. Лагерь персидского царя Дария.
9. Греческие наемники.
10. Персидская армия.
11. Скифские наемники.
12. Колесницы персов.
13. Слоны персидской армии с лучниками.

Численность фаланги македонцев достигала 16 тыс. воинов, вооруженных копьями длиной до восьми метров

# КАННЫ (216 г. до н. э.)



Карфагенский полководец Ганнибал

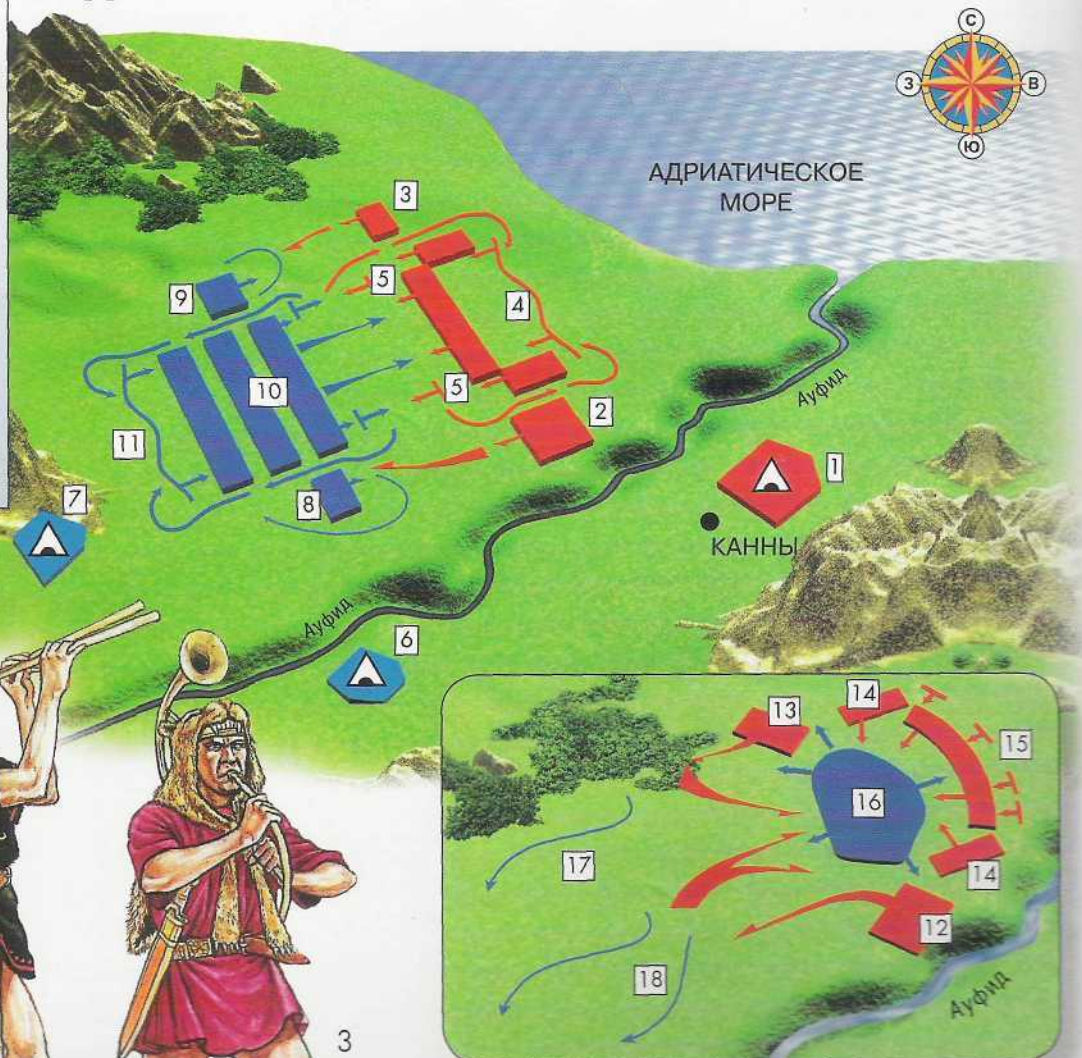
В середине III в. до н. э. Рим боролся с Карфагеном за господство в Средиземноморье. Проиграв 1-ю Пуническую войну на море, Карфаген решил взять реванш на суше. Во 2-й Пунической войне Ганнибал, карфагенский полководец, в сражении при Каннах, уступая противнику в пехоте (80 тыс. римлян против 40 тыс. карфагенян), имел превосходство в коннице почти в два раза (10 тыс. всадников). Карфагеняне расположили в центре пехоту, а на флангах — глубоким строем пехоту и конницу. Их боевой порядок напоминал полумесяц, изогнутый концами к карфагенянам. В сражении Ганнибал нанес сильные удары кавалерией, которая

находилась на флангах, одновременно отступив в центре пехотой. Полумесяц боевого порядка изогнулся в противоположную сторону. Римляне, сбившиеся в кучу, были окружены и почти поголовно уничтожены. Битва при Каннах — классический пример окружения и уничтожения превосходящих сил противника за счет усиления флангов и быстрого маневра. Карфагеняне разгромили только часть римской армии. Вторую Пуническую войну Карфаген все же проиграл в 202 г. до н. э. ■



Римским легионом посменно командовали шесть командиров-трибунов

1. Лагерь Ганнибала.
2. Восемь тысяч тяжелооруженных африканских кавалеристов карфагенского полководца Газдрубала.
3. Две тысячи нумидийских всадников карфагенского полководца Ганниона, прикрытые с фланга 16 шеренгами тяжелых пехотинцев-либийцев.
4. 20 тыс. пехотинцев (галлы и иберы) Ганнибала. После того как передовая легкая пехота завязывает бой и отходит в тыл, они отступают и флангами охватывают римлян.
5. Передовые отряды карфагенян завязывают бой и отходят в тыл.
6. Лагерь римских легионов.
7. Римский тыловой обоз.
8. Конница Луция Эмилия Павла.
9. Конница Гая Теренция Варрона.
10. 12 шеренг римских легионов и манипул.
11. Легкая римская пехота завязывает бой с карфагенянами и отходит в тыл.
12. Окружение римлян конницей Газдрубала.
13. Натиск кавалерии Ганниона.
14. Фланговое сдерживание африканской пехотой римских легионов.
15. Отряды Ганнибала, отступив назад, образуют дугообразный строй.
16. Окруженные римские легионы несут в бой с карфагенянами большие потери.
17. Отступление легионов Варрона.
18. Бегство римской конницы.



1. Вексилларий — знаменосец римского пехотного или небольшого конного отряда.
2. Копийщик — воитель, вооруженный копьем.



Римский  
полководец  
Гай Юлий Цезарь

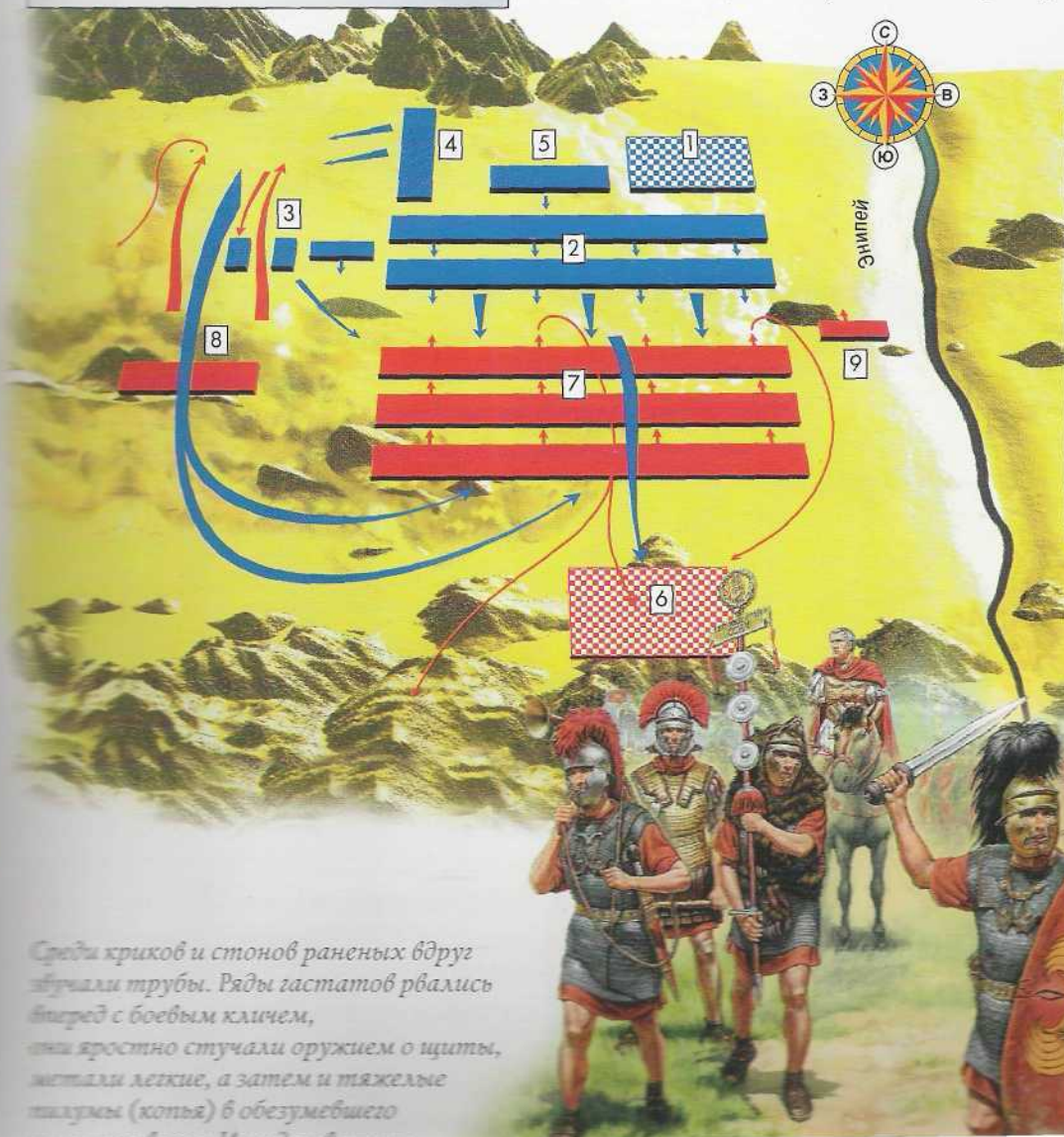
## ФАРСАЛ (48 г. до н. э.)

В 60 г. до н. э. полководцы Гай Юлий Цезарь, Гней Помпей и Красс разделили власть в Риме между собой и создали триумвират. Через 10 лет триумвират распался, и Цезарь с Помпеем вступили в борьбу за власть (Красс погиб в Парфии). В начале 49 г. до н. э. Цезарь со своим войском (30 тыс. пехоты и около 2 тыс. всадников) решительно форсировал реку Рубикон и без боя вошел в Рим. Помпей, бежавший на Балканский полуостров, собрал верные ему легионы (30 тыс. пехоты и около 3 тыс. всадников). В августе 48 г. до н. э. Цезарь со своей армией, численно незначительно уступавшей врагу, прибыл на Балканы. Цезарь, разгадав замысел Помпея (удар во фланг и в тыл противника), сосредоточил на правом фланге всю конницу и скрытно расположил мощные резервы: шесть когорт — 3600 пехотинцев. Последние решали необычную задачу — отбить удар неприятеля и перейти в наступление на его фланг. Резервы и решили исход боя: у Фарсала Цезарь впервые использовал их не только для парирования ударов неприятеля, но и для полнейшего его разгрома. Разбив армию Помпея, Цезарь в 45 г. до н. э. стал пожизненным диктатором и императором. ■

1. Лагерь Гая Юлия Цезаря.
2. Линии легионов Цезаря: левый фланг у ручья Энпией — ослабленный в предыдущих боях; правый — сильнейший 10-й легион.
3. Конница Цезаря, усиленная легковооруженной пехотой.
4. 1-й резерв Цезаря: 6 когорт (по 600 пехотинцев).
5. Третья линия Цезаря — 2-й резерв, нанесший заключительный удар.
6. Лагерь Гнея Помпея.
7. Линии легионов Помпея (конница и ветераны-добровольцы).
8. Конница Помпея.
9. Лучники и пращники Помпея.



Сигнифер — воин, несший знак римской манипулы или когорты



Решению военных задач Цезарем способствовала четкая организация римских легионов. Они состояли из велитов (самых молодых и бедных воинов с мечами, одетых лишь в холщовые рубахи), гастатов (в облегченном защитном снаряжении, вооруженных мечами, дротиками и легкими копьями), принципов (в доспехах, с копьями и мечами) и конницы. Легионы включали в себя также вспомогательные войска и парк осадного вооружения и механизмов.

Среди криков и стонов раненых вдруг зазвучали трубы. Ряды гастатов рвались вперед с боевым кличем, они яростно стучали оружием о щиты, метали легкие, а затем и тяжелые пилумы (копья) в обезумевшего от ужаса врага. Иногда хватало

# ДОРОСТОЛ (971 г.)

Во второй половине X в. киевский князь Святослав стремился увеличить владения древнерусского государства, защитить его границы. В 968—969 гг. он победил Волжскую Булгарию и разгромил Хазарское царство. После этого Святослав начал войну с могущественной Византийской империей. Его войско дошло почти до стен Царьграда (Константинополя) — столицы Византии. Однако войско византийского императора Иоанна Цимисхия значительно превосходило рать русов. Он послал по Дунаю 300 судов, на которых воины были вооружены «греческим огнем». А сам с отрядом «бессмертных» (личной гвардией), 13-тысячной конницей и 15-тысячной пехотой подошел к крепости русов Доростолу. Осада крепости продолжалась с 27 апреля по 22 июля 971 г. За это время русы сделали несколько вылазок за продовольствием, сожгли стенобитные и метательные машины греков и выдержали три боя у стен города. В первом бою (23 апреля) русы отразили 12 атак греков. Долгое время ни одна из сторон не могла добиться победы.



Оружие и доспехи славянской дружины не уступали образцам вооружения других стран



1. Ворота крепости Доростола.
2. Ров, вырытый русами по указанию князя Святослава.
3. Первоначальное расположение дружины Святослава (ок. 20 тыс. человек).
4. Воины Святослава отдалаются от стен крепости. Но, ослепленные песчаной бурей и обессиленные, русы прекращают атаку и спасаются бегством.
5. Лагерь Цимисхия.
6. Укрепления вокруг лагеря византийцев.
7. Отряды византийцев под командованием патрикия Романа и столоначальника Петра.
8. Конница Цимисхия.
9. Основные силы византийцев (ок. 40 тыс. человек).
10. Отряды Варды Склира ударяют в тыл русам.
11. Византийский отряд «бессмертных».

1. Командир византийской тагмы (полка) в панцире-кливационе.
2. Пехотинцы-дезенфоры с щитом-скутарионом поддерживали атаку легких пехотинцев-курсоров.
3. Конейщик-кондарат с копьем.

Но под ударами конницы, возглавляемой самим Цимисхием, русы отступили. После этого они держали оборону в окружении противника, а во втором бою (26 апреля) потеряли своего лучшего воеводу — Сфенкела. Русы отступили в крепость, и Святослав велел вырыть ров вокруг крепости. В третьем бою (20 июля) славяне вновь отступили в крепость. Перед четвертым боем (22 июля), после выхода рати русов в поле, Святослав велел закрыть ворота крепости, чтобы никто не думал спастись бегством. Бой все же кончился возвращением русов в крепость, но византийцы, изнуренные жестоким боем, уже не могли больше продолжать осаду Доростола. Русы стойко вы-

# БУВИН (1214 г.)

Военное искусство рыцарских войск в XIII в. характеризовалось неизменностью тактики боя. Большая роль тогда принадлежала крепостям. Борьба за город или графство продолжалась в течение долгого времени и часто оставалась бесплодной. Крупные сражения были редким явлением, отличались нерешительностью действий и малыми потерями. Для рыцарской армии преследование потерпевшего поражение противника не было характерно. Сражение при Бувине было сравнительно крупным, однако результаты его оказались незначительными. Битва 24 июля 1214 г. при Бувине (Франция) произошла между французским рыцарским войском короля Филиппа-Августа и войском созданной Англией большой коалиции, в которую входил германский император Оттон IV. Он же и возглавлял союзную армию. Коалиция ставила своей целью захватить французские земли. В бою принимало участие с обеих сторон 20—30 тыс. человек, из них рыцарей до 5 тысяч. Численное превосходство в пехоте было у Оттона IV. Рыцари обоих противников выстроились отдельными колоннами (отрядами) с интервалами между ними. Пехота, вооруженная копьями, была поставлена впереди рыцарей также отдельными сомкнутыми отрядами, имевшими форму вытянутых прямоугольников. В задачу пехоты входило вести бой с рыцарями и служить



1. Германская армия: рыцари и английские лучники, саксонская пехота, брауншвейгские и фламандские рыцари.
2. Копейщики и лучники германской армии.
3. Французская армия: бретонские жандармы, полки герцога Бургундского и 150 конных сержантов.
4. Копейщики и лучники французской армии.

Шлем, меч и арбалет со стрелами-болтами

живым бруствером для рыцарской конницы. Стрелки были вооружены луками и арбалетами и размещались или рядом с отрядами копейщиков, или несколько впереди них. Начавшееся сражение протекало в форме одиночных схваток рыцарских отрядов. Каждый отряд вел бой сам по себе. Общего управления не было. Командовавшие войсками французский король и немецкий император сражались как простые рыцари. Сражение продолжалось три часа и закончилось победой французов. Проигравший битву император Священной Римской империи Оттон IV Брауншвейгский сохранил все свои основные силы и не был преследуем после поражения на поле боя. ■

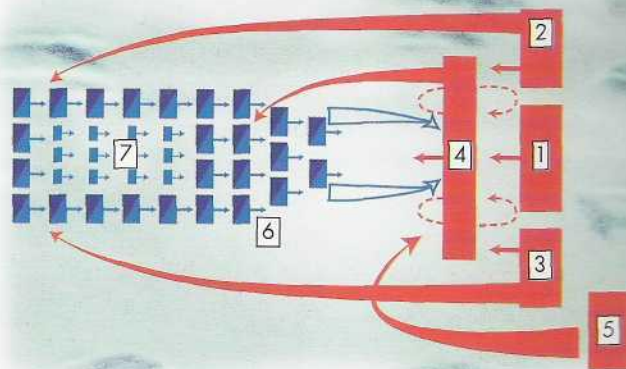


1. Алебардьер, чье оружие служило для борьбы с рыцарями — для стаскивания их с коней и последующего их поражения.
2. Тяжелый пехотинец.
3. Арбалетчик с крюками для зарядки арбалета. Воин приседает, наклоняясь к арбалету, крюком зацепляя тетиву. После этого арбалетчик распрямляется, и оружие приводилось в боевое состояние.
4. Специализированный рыцарь.
5. Английский тяжелый воин.
6. Германский рыцарь в кольчужных доспехах со шлемом, на котором

Впервые значительные силы рыцарей появились в 732 г. на поле боя между франками и арабами при Пуатье. Тогда франки имели 30 тыс. пехоты и конницы. Франки одержали победу благодаря вводу в сражение своей тяжелой конницы. Рыцари во время боя старались сражаться исключительно с себе равными воинами — такими же знатными феодалами. В начале сражения при Бувине фламандские рыцари были возмущены тем, что бой начали простые конные сержанты. Фламандцы, гордо оставаясь на своих местах, сумели перебить почти всех сержантов. Только после этого некоторые из рыцарей бросились вперед в поисках более достойных противников.

# ЧУДСКОЕ ОЗЕРО (1242 г.)

В 1240 г. шведское войско во главе с ярлом (князем) Ульфом Фаси и зятем короля Биргером высадилось в устье Невы. Их целью был захват земель по Неве и Ладоге, а затем Новгорода Великого. Поход вдохновлял Папа Римский, желавший насильно обратить прибалтийские племена в католичество и покорить новгородцев. Шведов разгромила дружина князя Александра Ярославича, прозванного за эту победу Невским. Через два года у берега Чудского озера войско Александра Невского победило рыцарей-крестоносцев Ливонского ордена. 5 апреля 1242 г. на льду Чудского озера, севернее урочища Узмень, у острова Вороний Камень рыцарская конница, построившись в форме клина («свины»), атаковала войско новгородцев. Зная тактику крестоносцев, князь Александр умело использовал местность для построения своих полков. Он расположил их так, что противник не мог нанести удар с тыла: там был обрывистый берег. Князь укрепил фланги, и в разгар боя его воины сжали кольцо окружения. Лед под тяжестью тяжелооруженных рыцарей стал проваливаться. Немногие из них вырвались из окружения. Ледовое побоище является первым случаем в истории военного искусства, когда тяжелая рыцарская конница была разбита войском, состоявшим большей частью из пехоты. ■



Князь Александр Ярославич (Невский) — русский полководец и политик, причисленный к лику святых

1. «Чело» — центр войска новгородцев.
2. Полк правой руки князя Александра Ярославича наносит удар во фланг крестоносцев.
3. Полк левой руки князя Александра поддерживает фланговый удар соратников.
4. Отступление передового полка.
5. Конный засадный полк наносит удар в тыл немецких рыцарей-крестоносцев.
6. Рыцарская конница немецкого Ордена атакует «чело» русского войска, но, увидев обрывистый берег в отдалении, останавливается.
7. Пешие копейщики прорывают авангард новгородцев и, окруженные, останавливаются.

1. Рыцарь ордена меченосцев.
2. Рыцарь (комтур) Тевтонского ордена.
3. Сержант ордена меченосцев.
4. Сержант Тевтонского ордена.



Считается, что в битве участвовало 10–12 тыс. крестоносцев и 15–17 тыс. новгородцев. Но русский историк Л. Н. Гумилев утверждал, что рыцарей было всего несколько десятков, а пешие наемники-копьемосцы оказывали им тактическую поддержку. Летописцы не придавали большого значения точным данным о силах сторон. Их восхищали мужество и отвага русских витязей: «Воя великого князя Александра исполнишася духа ратна, бяхо бо сердце их аки львом», а сами ратники готовы были «положити главы своя».

# КУЛИКОВО ПОЛЕ (1380 г.)

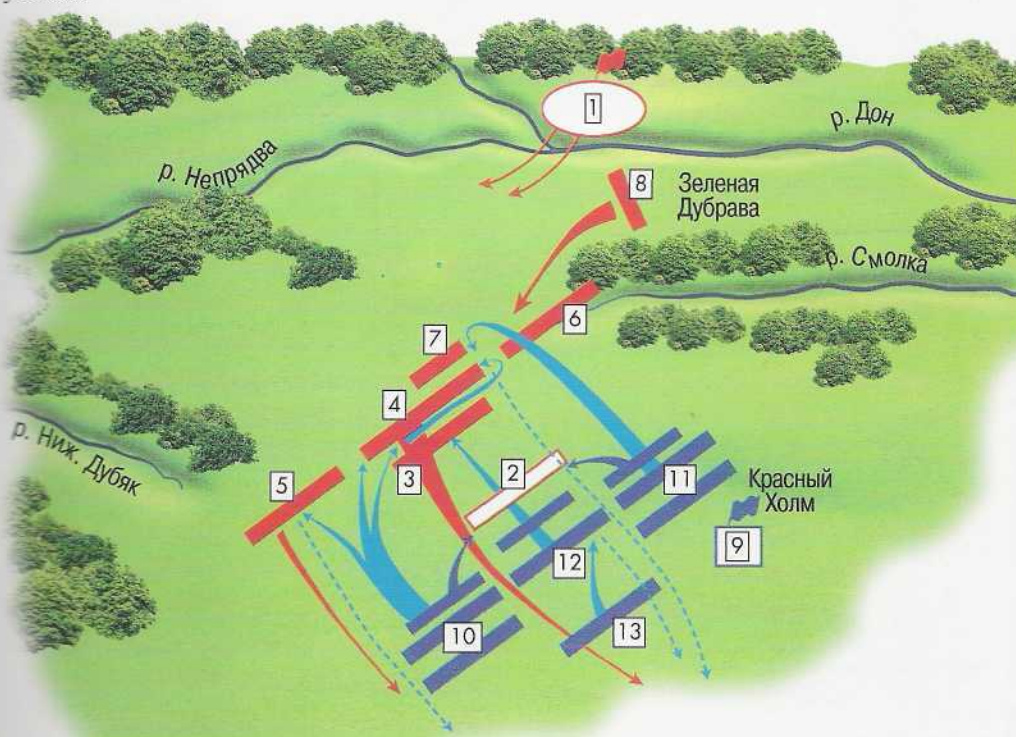


Пеший воин  
московской  
дружины

Объединенные под эгидой Москвы, русские княжества во второй половине XIV в. противостояли Золотой Орде. Венцом этих усилий стала Куликовская битва 8 сентября 1380 г. Под командованием великого князя московского Дмитрия Ивановича объединились силы земель Северо-Восточной Руси. Выдающийся полководец Дмитрий Иванович умело расположил войска на поле боя и сам сражался в рядах передового полка. Сначала сражение развивалось в пользу татар. Положение становилось критическим. Центр русских войск был смят, а полк левой руки отходил к Непрядве. Внезапный удар конницы русского засадного полка из Зеленой Дубравы во фланг и тыл главных сил золотоордынцев изменил ход сражения. Изнуренные долгим боем татары дрогнули и обратились в бегство. Талант военачальников, стойкость и храбрость простых русских ратников решили исход битвы. Победа над врагом была полной. Войско Мамай преследовалось русской конницей на протяжении сорока верст. За победу над золотоордынцами князь Дмитрий был прозван Донским. ■



Дмитрий Иванович (Донской) — великий московский, причислен к лику святых, сыграл большую роль в объединении молодого русского государства



Перед битвой князь Дмитрий встретился с мудрым старцем Сергием Радонежским, который благословил войско. В битве Дмитрию он направил двух сыновей — Андрея Пересвета и Дмитрия — на Ослябю. Во время битвы братия монастыря молила за русское войско. Говорили о том, когда гибли русские воины, старец громко называл их имена. Битва закончилась, и воска старец: «Мы победили!»

1. Переправа русского войска через Дон.
2. Сторожевой полк князей Симеона Оболенского и Ивана Тарусского.
3. Передовой полк русских.
4. Большой полк под командованием боярина Тимофея Вельяминова.
5. Полк правой руки литовского князя Андрея Ольгердовича Полоцкого.
6. Полк левой руки князей Василия Ярославского и Федора Моложского.
7. Резервный полк литовского князя Дмитрия Ольгердовича Брянского.
8. Засадный (западный) полк князя Владимира Андреевича и воеводы Дмитрия Боброк-Волынского.
9. Стан Мамай.
10. Левый фланг и авангард войска Мамай.
11. Правый фланг и авангард войска Мамай.
12. Главные силы Мамай.
13. Резерв золотоордынцев.

Тяжелая татарская конница в начале своей атаки была почти неуязвима, благодаря чему легко сминала авангард противника



# ГРЮНВАЛЬД (1410 г.)

Примером разгрома рыцарского войска на средневековых полях сражений Западной Европы стала битва при Грюнвальде в 1410 г. Победу над хорошо вооруженным войском Тевтонского ордена под командованием Ульриха Юнгингена одержали польско-русско-литовские полки польского короля Владислава II Ягелло (Ягайло). Боевой порядок союзников состоял из трех линий на фронте 2 км. Впереди же двух линий тевтонского войска были установлены бомбарды, за ними стояли арбалетчики. Битва началась залпом бомбард, но ядра упали позади противника. Татарская конница и войска Витовта атаковали левый фланг крестоносцев, но были опрокинуты контратакой рыцарей Валленрода. Смоленские полки князя Семена Ольгердовича не покинули поля боя и мужественно обороняясь, сковали часть сил Валленрода. В это время польские хоругви (в каждой из них около 200 всадников и до 1000 пехотинцев) прорвали фронт войск Лихтенштейна. Литовские хоругви остановили противника, а затем перешли в наступление. Усилиями русских и литовцев войска Валленрода были разгромлены. На левом крыле союзники уничтожили войска Лихтенштейна. Магистр ввел в бой резерв, но Ягелло двинул ему навстречу третью линию своих войск, разгромил последние знамена (полки) тевтонцев. ■

Свита магистра Юнгингена предложила своему патрону оставить поле боя. Магистр мужественно отказался: «Не дай Бог, чтобы я оставил это поле, на котором погибло столько мужей, — не дай Бог». И все же в отваге и чести нельзя было отказать ни одной из воюющих сторон, в состав которых входили представители почти 35 народов Европы.

Германский рыцарь в доспехах, особенность которых состояла в том, что вооружение к ним крепилось цепями



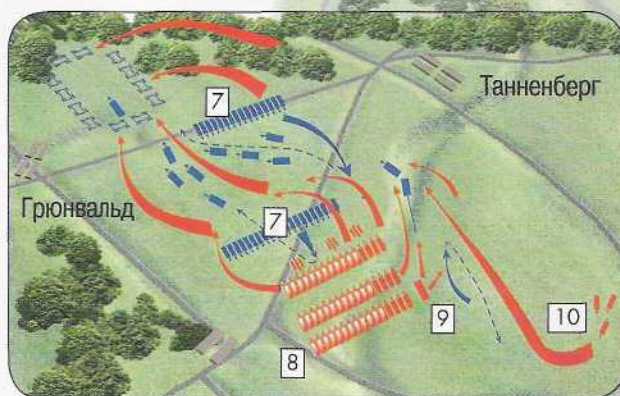
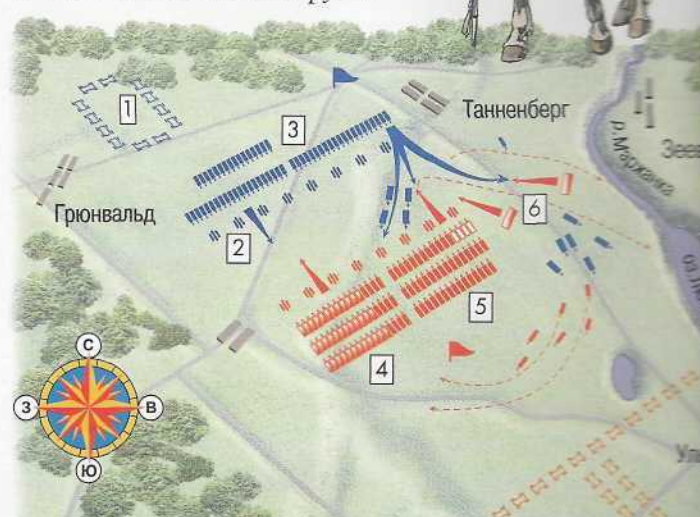
Арбалетчик с щитом-навезой, прикрывающим воина во время перезарядки



Бомбарда, орудие с камерой — узкой пороховой камерой для создания наибольшего давления газов в стволе



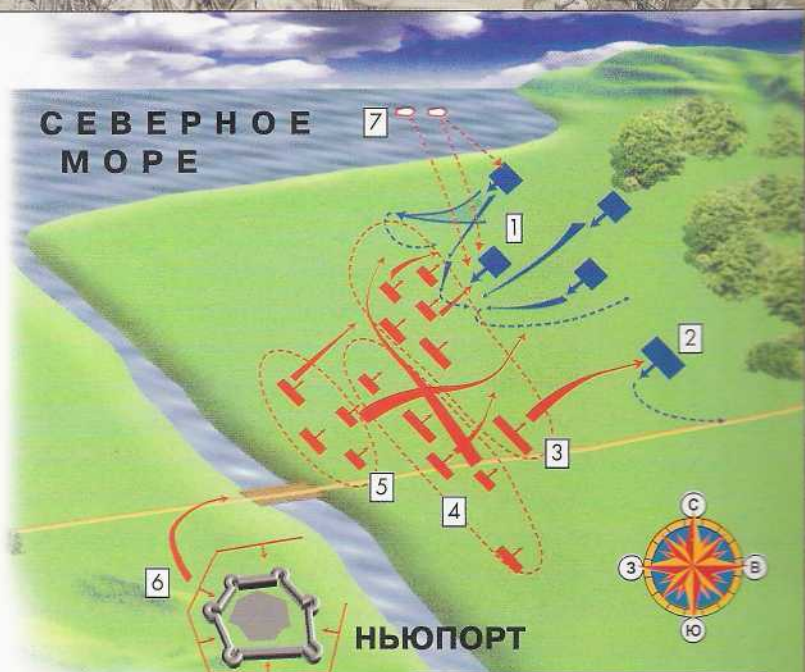
1. Арбалетчик Торгской хоругви.
2. Копейщик Медницкой хоругви.
3. Сотник Биленской хоругви.



1. Вагенбург крестоносцев.
2. Немецкие рыцари под командованием Лихтенштейна.
3. Перестроение отрядов рыцарей Валленрода и их атака на союзников.
4. Наступление 50 хоругв польской армии.
5. 40 хоругвей русско-литовской армии.
6. Татарская конница.
7. Атака и бегство рыцарей магистра Юнгингена.
8. Польские, литовские и русские хоругви.
9. Смоленские хоругви Семена Ольгердовича отражают удар рыцарей Валленрода.
10. Возвращение русских и литовских бойцов.

# НЬЮПОРТ (1600 г.)

Во время борьбы Нидерландов за независимость от испанской короны, воспользовавшись беспорядками в испанской наемной армии, принц Мориц Оранский перенес войну во Фландрию. 21 июня 1600 г. он высадился у форта Филиппина и блокировал испанский гарнизон в Ньюпорте (северо-запад современной Бельгии), на выручку которого двинулся испанский правитель Нидерландов Альбрехт. 2 июля 1600 г. там и произошло сражение. Испанский боевой порядок состоял из четырех квадратных пехотных колонн — терций — и конницы, расположенной на левом фланге. В авангарде голландских войск стояли 43 роты пехоты, 9 корнетов (3 эскадрона) кавалерии и 8 орудий, в главных силах — 25 рот и 6 корнетов, в арьергарде — 28 рот и 3 корнета. На правых флангах авангарда и главных сил находилась конница.



1. Терции (30 шеренг) испанской бригады эрцгерцога Альбрехта.
2. Испанская кавалерия.
3. Авангард Морица Оранского: 9 корнетов, 43 роты и 8 орудий.
4. Главные силы нидерландской армии: 6 корнетов и 25 рот.
5. Арьергард голландцев: 3 корнета и 25 рот.
6. Два полка городского ополчения выдвигаются для поддержки атаки арьергарда голландцев.
7. Поддержка голландских полуполков, в каждом из которых 500 воинов, действиями голландского флота.



Испанские солдаты, вооруженные мушкетерами с подставками под них — сошками или фуришетами

У Ньюпорта остались два полка. Сражение завязали мушкетеры, которые стреляли и перезаряжали свои мушкеты строго по команде. В отражении испанских атак приняла участие первая линия главных сил нидерландской армии, которая выдвинулась правее авангарда. Альбрехт с целью обхода левого крыла нидерландских войск приказал правофланговой терции спускаться в плоскую прибрежную полосу, но, встреченная огнем корабельной артиллерии, она повернула обратно. В это же время голландцы бросили в атаку значительную часть своей кавалерии против испанской кавалерии и первую линию авангарда против передовой терции. Начался рукопашный бой. Вскоре в дело вступили другие терции испанцев и остальные линии авангарда, а также главные силы голландцев. При

отдельные линии не сразу, а постепенно, в зависимости от складывавшейся обстановки. Например, в разгар сражения на помощь левому крылу авангарда он отправил два корнета конницы главных сил, оказавших поддержку пехоте, действовавшей на этом участке. Так как бой голландских пехотных частей протекал не особенно благоприятно, Мориц ввел в дело пехоту арьергарда, служившую резервом. Удар свежих войск решил исход сражения, так как у Альбрехта были задействованы

уже все силы. Испанцы стали отступать, а затем началось их беспорядочное бегство. Мориц одержал победу. На поле боя испанцы потеряли 2700 человек. Особенность битвы состояла в том, что войска принца Морица впервые в истории были удачно выстроены в линии из сравнительно небольших и самостоя-

Нидерланды 		Испания 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
15 000	ок. 1000	10 000	2700
Конница		Конница	
ок. 1800	Нет	1500	ок. 500

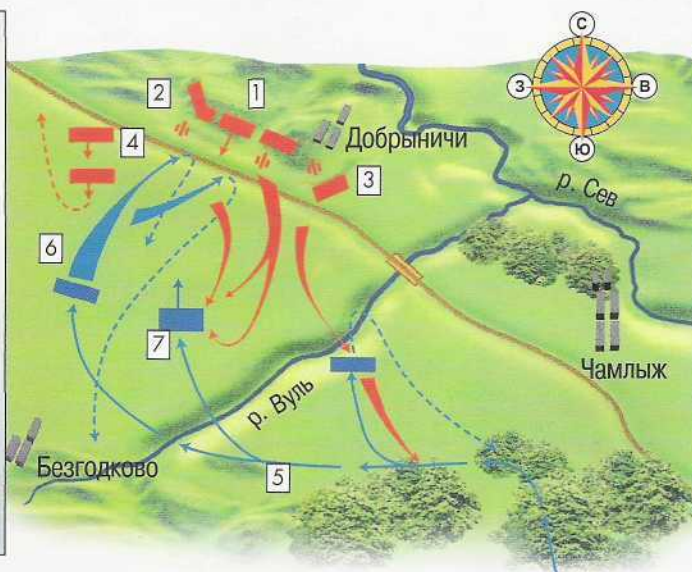
# ДОБРЫНИЧИ (1605 г.)

Начало XVII в. ознаменовалось для России грозными и страшными событиями, которые современники называли Смутой. Недовольство правлением царя Бориса Годунова вызвало появление самозванцев, выдававших себя за царевича Дмитрия, сына Ивана Грозного (на самом деле царевич погиб в 1591 г.). Лжедмитрий I опирался на поддержку польских дворян и казаков. Первую решительную победу над войском Лжедмитрия I русская рать одержала 21 января 1605 г. под селом Добрыничи (в 20 км от города Севска, южнее Брянска). В бою решающую роль сыграли наряд (артиллерия) и стрельцы (пехотинцы, вооруженные пищалями). Атаку польской и казачьей конницы отбили огнем пушек и одним-двумя залпами из пищалей с близкого расстояния несколько тысяч стрельцов. Замешательством врага воспользовалась русская конница: 5—6 тыс. всадников контратаковали бегущего в панике противника и преследовали его около восьми верст. ■



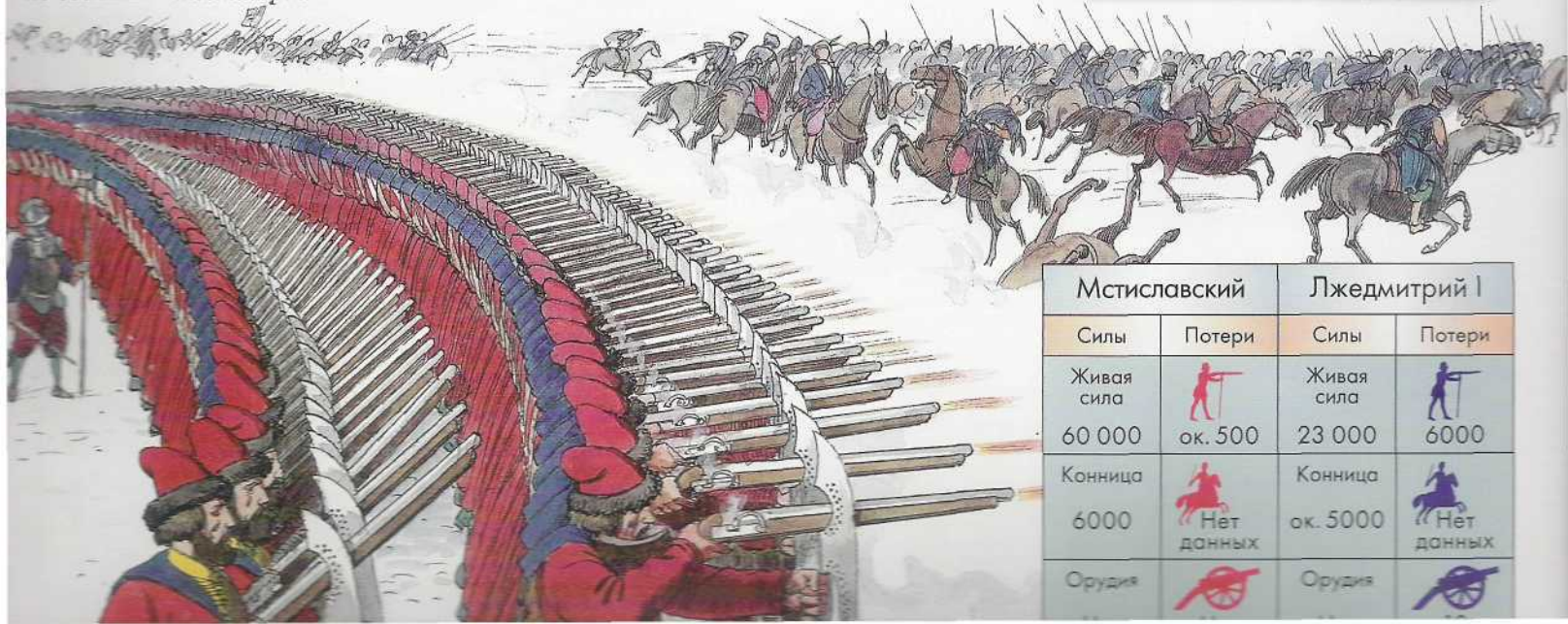
Польские «крылатые» гусары времен Лжедмитрия I

1. Ружейный залп стрельцов князя Ф. И. Мстиславского.
2. Пушечные залпы русских артиллерийских нарядов.
3. Преследование русской кавалерией конницы запорожцев — союзников Лжедмитрия I.
4. Поддержка наемной немецкой конницей атаки русских войск.
5. Прибытие войск Лжедмитрия I из города Севска к Добрыничам.
6. Атака конницы Лжедмитрия I и ее последующее бегство.
7. Пехота и артиллерия Лжедмитрия I.



В бою под Добрыничами зародился линейный боевой порядок, позволявший максимально использовать эффект залпового огня при стрельбе из ручного огнестрельного оружия. Залп нескольких тысяч пищалей (ружей с фитильным замком — жагрый) возможно было произвести только потому, что стрельцы были построены в линию, состоявшую из трех-четырех шеренг. После залпа стрелки, стоявшие впереди, отходили назад и перезаряжали свои пищаля. А их место занимали бойцы, стоявшие ранее сзади.

Линейный залп русских стрельцов по войскам Лжедмитрия I



Мстиславский		Лжедмитрий I	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила	60 000	Живая сила	23 000
Конница	6000	Конница	ок. 5000
Орудия	Нет данных	Орудия	Нет данных

# БРЕЙТЕНФЕЛЬД (1631 г.)

В период Тридцатилетней войны (1618—1648) в Германии в борьбу за господство в Европе включилась Швеция, в которой тогда правил король Густав II Адольф. Сражение, явившееся переломным в войне, произошло 16 сентября 1631 г. недалеко от Лейпцига, около деревни Брейтенфельд. В нем против войск немецкого императора под общим командованием Иоганна Церклиса Тилли выступила шведская армия в союзе с саксонцами. Сражение началось с атаки левого крыла имперцев на правый фланг шведов и обхода его. В бой вступила конница шведов, поддержанная мушкетерами. В это время имперская конница и пехота правого фланга разбили саксонцев, обратив их в бегство. В атаку бросилась и конница левого фланга, а один из ее полков зашел шведам в тыл. Густав-Адольф перебросил на свой левый фланг часть конницы и две пехотные бригады. После напряженного боя правый фланг шведов отбил атаки имперцев и одержал полную победу. Кавалерия имперцев, зашедшая в тыл, была разгромлена. Левый фланг шведов, поддержанный пехотой и несколькими эскадронами, отбил натиск конницы противника. Терции имперцев после одержанной победы над саксонцами приводили себя в порядок, и в этот момент на них со всех сторон напала шведская конница. Войско имперцев было раздроблено. Мушкетеры и легкая, подвижная артиллерия шведов расстреливали

1. Чешский отполченец.
2. Немецкий мушкетер.
3. Шведский драгун.
4. Испанский пикинер армии Священной Римской империи.



1. Линейное расположение войск Густава-Адольфа: пехоты и артиллерии.
2. Саксонские полки и правый фланг союзников под командованием Г. Горна.
3. Кавалерийские полки шведов под командованием И. Баннера.
4. Тяжелая артиллерия. Легкие пушки шведов, быстро перемещавшиеся в ходе сражения.
5. Колонны Голишинского и других полков имперской армии И. Ц. Тилли.
6. Тяжелая артиллерия имперцев.
7. Кавалерийские полки имперцев под командованием Г. Г. Паппенгейма.
8. Кавалерийские полки имперцев под командованием А. Фюрстенберга.



1. Барабанищик имперского пехотного полка Бройнера.
2. Полковник кирасирского полка.

их ряды картечью. В пробитые в колоннах имперцев бреши врывалась конница, сея смерть своими пашами. К вечеру сражение закончилось полной победой шведов. Успех был достигнут за счет применения линейной тактики и умелого управления войсками. ■

Союзники 		Империя 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
34 000	2700	21 000	ок. 7000
Конница		Конница	
11 000	Нет данных	11 000	Нет данных
Орудия		Орудия	
117	Нет данных	28	28

# ПОЛТАВА (1709 г.)

Петровское время, конец XVII — первая четверть XVIII в., в России богато яркими событиями военной истории. Новая — регулярная — русская армия прошла закалку в горниле Северной войны, начавшейся в 1700 г. Первое боевое выступление армии было неудачным: она потерпела поражение под Нарвой от войск шведского короля Карла XII. Но удар под Нарвой не сломил Россию, заставил ее мобилизовать все свои силы. Планам Карла XII по расчленению России не суждено было сбыться.

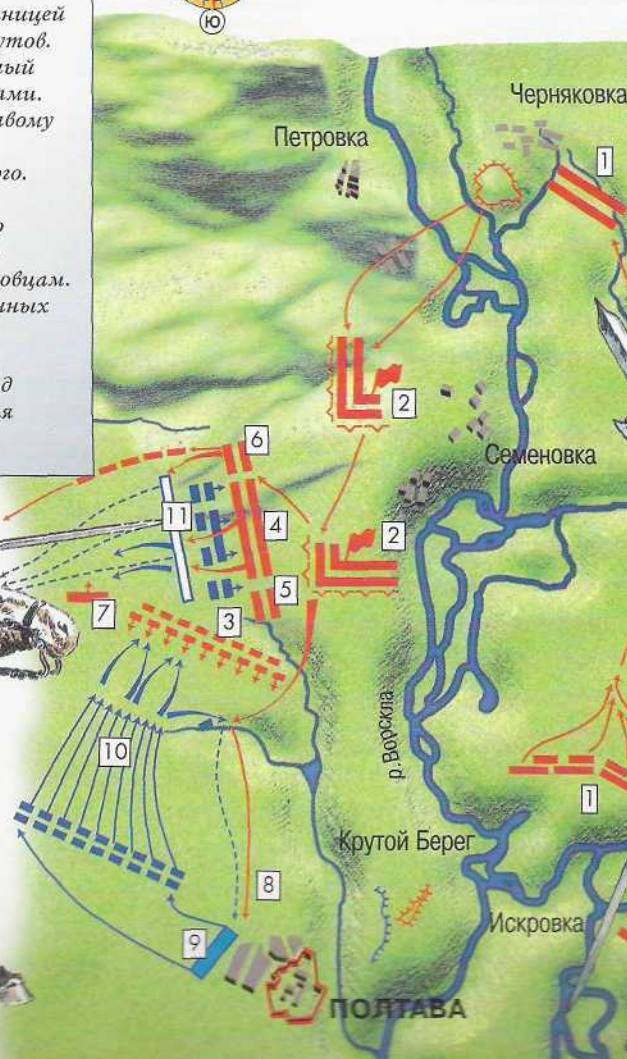
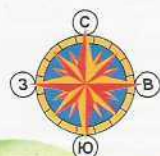
В апреле 1709 г. шведы осадили город Полтаву (ныне — Центральная Украина). Немногочисленный гарнизон города отбил около 20 штурмов и задержал шведов на три месяца. За это время русская армия стянулась к Полтаве, возвела валы, реданы и редуты, выдвинутые вперед от своего лагеря. Для того чтобы русская армия могла не только обороняться, но и атаковать, между валами и реданами были оставлены промежутки. Построенные в колонны шведские полки двинулись в наступление в 2 часа ночи 27 июня 1709 г. Русские артиллеристы встретили шведов градом ядер и картечи на предельной дистанции. Князь А. Д. Меншиков выдвинул вперед свою

конницу, и на поле перед русскими редутами завязалась схватка. Шведы потеряли свой главный тактический козырь — стремительность. Затем русские драгуны отошли за редуты. За ними бросились шведские пехотинцы и попали под губительный перекрестный огонь с редутов из укрепленного лагеря. Вследствие растерянности шведов наступила передышка. Главные силы обеих армий вступили утром в сражение у Малобудищинского леса. Перед битвой Петр обратился к войскам с воззванием: «Воины! Вот пришел час, который решит судьбу Отечества. И так не должны вы помышлять, что сражаетесь за Петра, но за государство, Петру врученное, за род свой, за Отечество...» После массированного залпа из всех видов орудий началась жесткая рукопашная схватка. Закончилась она паническим бегством шведской армии. У Переволочны были окружены ее оставшиеся части, которые сложили оружие. Карл XII с небольшой охраной бежал в Турцию. ■



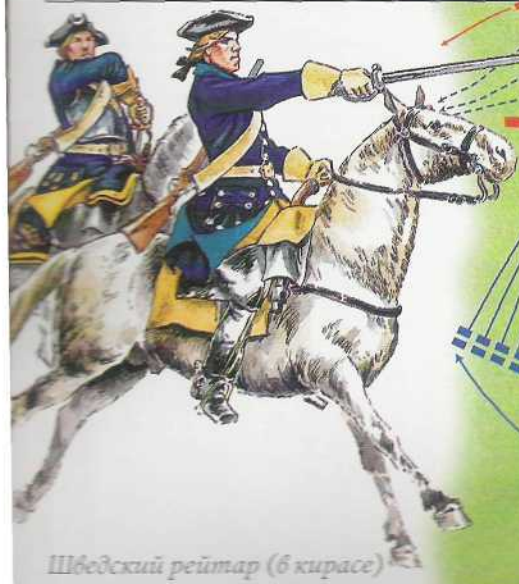
Царь Петр I Великий

1. Переход русской армии на правый берег реки Ворсклы 19—20 июня 1709 г.
2. Перемещение 25 июня лагеря Петра I.
3. Встречный бой конницы князя А. Д. Меншикова со шведской конницей и пехотой 27 июня у русских редутов.
4. Вторая атака шведов. Рукопашный бой Новгородского полка со шведами.
5. Удар конницы Меншикова по правому флангу шведов.
6. Атака конницы князя Волконского.
7. Удар казаков Скоропадского.
8. Преследование шведских войск до Полтавы и разгром противника.
9. Выдвижение войск Карла XII к Яковцам.
10. Взятие шведами двух недостроенных русских редутов и схватка с конницей Меншикова.
11. Перестроение шведских войск под Малыми Будищами. Их очередная атака, поражение и бегство.



Россия 		Швеция 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
42 000	ок. 4000	35 000	9234
Орудия		Орудия	
102	Нет данных	39	39

Обер-офицер лейб-гвардии Преображенского полка и бомбардир гренадерского полка

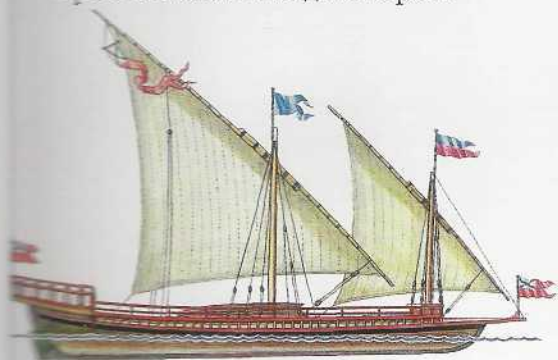


Шведский рейтар (6 кирасе)

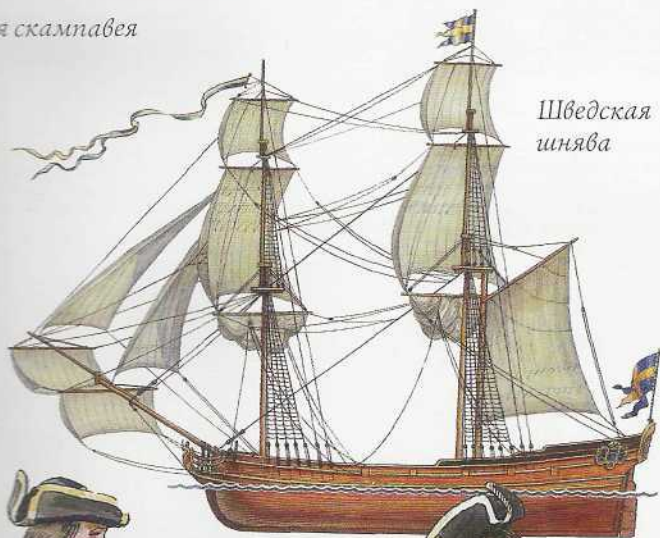


# МЫС ГАНГУТ (1714 г.)

Северная война (1700—1721) России и Швеции знаменательна не только сухопутными сражениями, но и яркими победами русского флота, первая из которых — победа России при Гангуте в 1714 г. В мае этого года русский галерный флот (галера — судно,двигающееся как под парусами, так и с помощью весел) с 15 тыс. человек десанта вышел из Санкт-Петербурга для совместных действий с войсками генерала М. М. Голицына, находившимися в Финляндии. В их планы входило: прорыв к Або, занятие Аландских островов и высадка на побережье Швеции. Одновременно с ним вышел и корабельный флот для прикрытия галер со стороны моря. Но в районе мыса Гангут путь галерному флоту перекрыл сильный шведский флот.



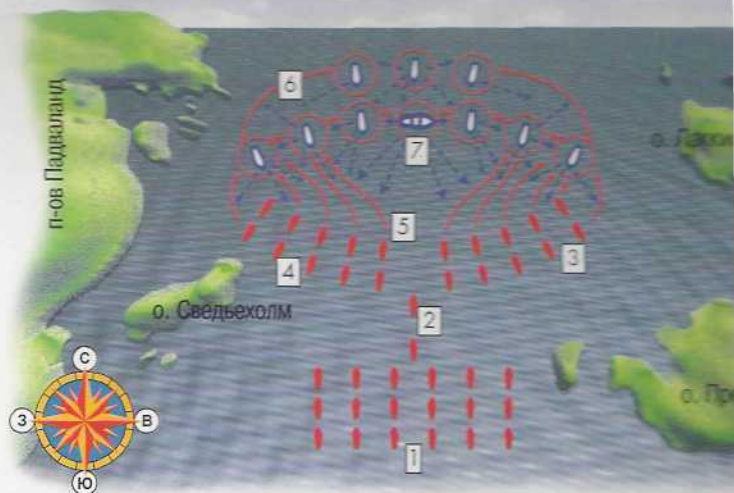
Русская скампавея



Шведская шнява



Русские корабельные артиллеристы: по команде своего командира матрос подносит горящий фитиль к пушечному запалу



1. Русский гребной флот под командованием Ф. М. Апраксина.
2. Флагманский корабль Петра I.
3. Русский авангард (20 скампавей) под командованием М. Х. Змаевича совершает стремительный маневр вне дальности стрельбы шведской корабельной артиллерии. Короткий бой, блокировавший корабли Эреншёльда.
4. Русский отряд на скампавеях под командованием Волкова и Дамиани.
5. Русский сторожевой отряд из 64 галер бригадира Лефорта.
6. Шведская эскадра под командованием Эреншёльда.
7. Шведский фрегат «Элефант» («Слон»).

Петр I решил в самом узком месте полуострова (2,5 км) устроить переволоку и переправить на суше на другую сторону полуострова несколько легких галер — скампавей. Появление их в тылу шведского флота должно было расстроить планы шведов. Их командующий адмирал Ватранг, узнав о переволоке, отправил часть флота в главе с Эреншёльдом к западному берегу полуострова, чтобы помешать перетаскиванию русских галер. Русские дозорные, распом

жившиеся на полуострове и на море, заметили перемещения кораблей шведского флота. 26 и 27 июля русские скампавеи воспользовались полным штилем и, обманув шведов, на веслах прорвались в залив и заблокировали отряд Эреншёльда, стоявший у места, выбранного русскими для переволоки. Между авангардом русского галерного флота и отрядом Эреншёльда в Рилакфьорде завязалось упорное сражение. Две первые атаки русских галер были шведами отбиты. Третья фланговая атака увенчалась полным успехом: русские галеры сблизились со шведскими судами и в ожесточенном абордажном бою добились победы. Все шведские суда были захвачены и отведены в Санкт-Петербург. Командовавший флотилией Эреншёльд был взят в плен. ■

Россия 		Швеция 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила ок. 3500	 124	Живая сила ок. 950	 361
Гребные суда 23	 Нет	Гребные суда 9	 9
Фрегаты Нет	 Нет	Фрегаты 1	 1
Орудия 23	 ок. 10	Орудия 116	 116

# КУРГАН РЯБАЯ МОГИЛА (1770 г.)

Стремясь в XVIII в. выйти к Черному морю и закрепить в Северном Причерноморье, Россия столкнулась в 1768—1774 гг. с Турцией. Весной 1770 г. турецкая армия переправилась через Дунай и сосредоточилась на восточном берегу реки Прут, у кургана Рябая Могила, в 100 км южнее города Яссы (ныне — румынско-молдавская граница). Командующий 1-й русской армией генерал П. А. Румянцев также направил в этот район свои главные силы. Румянцев отделил от войск тяжелые обозы и свел их в отдельную тыловую колонну. Так русское войско стало более маневренным, а его действия — слаженнее. Турецко-татарские войска неприятеля под командованием хана Каплан-Гирея располагались на удобной позиции, прикрытой с трех сторон естественными препятствиями. Румянцев решил захватить укрепленные позиции неприятеля внезапной атакой, с обходом противника с флангов и тыла. 17 (28) июня на рассве-

те русские войска начали наступление. Активные действия отрядов Ф. Ф. Боура и самого Румянцева отвлекли внимание турок и позволили отрядам Г. А. Потемкина, которые переправились через Прут, а также отрядам Н. В. Репнина и коннице И. П. Салтыкова выйти во фланг и тыл позиций турок. Одновременные удары с фронта, флангов и тыла вынудили турецко-татарские войска обратиться в бегство. Противника преследовала конница, добывая остатки вражеского войска. ■

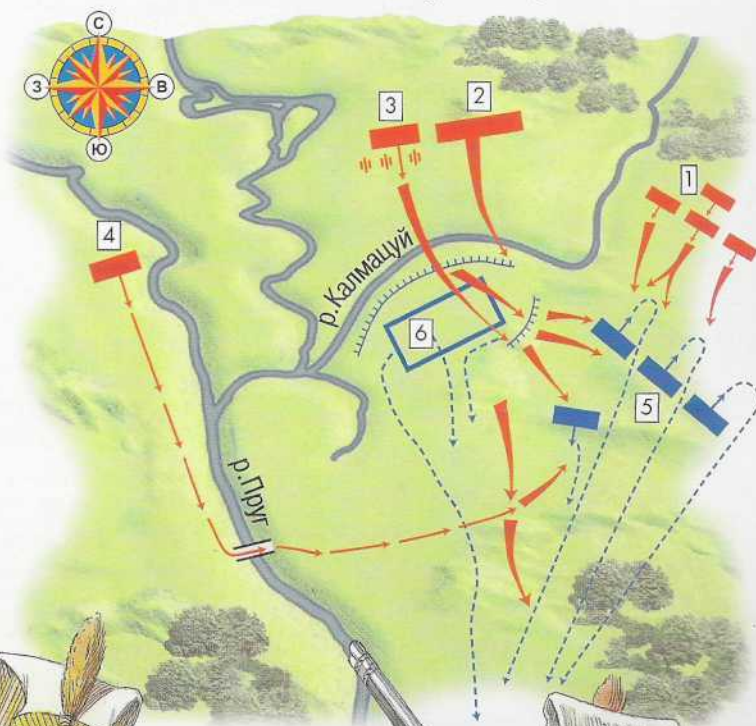
1. Основные силы русских войск под командованием П. А. Румянцева колоннами атакуют турецкие полки и обращают их в бегство.
2. Отряды русского генерала Ф. Ф. Боура после ударов в тыл и фланг турок переправляются через реку Калмацуй, закрепляются на новом плацдарме и атакуют авангард противника.
3. Русская артиллерия разрушает турецкие укрепления.
4. Отвлекающий удар отрядов Г. А. Потемкина во фланг и тыл турецкого хана Каплан-Гирея.
5. Фланговые позиции Каплан-Гирея.
6. Основные силы войск Каплан-Гирея.



Петр Александрович Румянцев-Задунайский — генерал-фельдмаршал русской армии

Русские воины:

1. Драгун.
2. Мушкетер.
3. Офицер пехоты.
4. Егерь.



Россия 		Турция 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
39 000	ок. 500	72 000	20 000
Орудия		Орудия	
115	Нет данных	44	44

Турецкие янычары



# МЫС КАЛИАКРИЯ (1791 г.)

31 июля 1791 г. в Черном море, у мыса Калиакрия — Северо-Восточная Болгария — произошло морское сражение русского и турецкого флотов, завершившее Русско-турецкую войну 1787—1791 гг. 29 июня русская эскадра контр-адмирала Ф. Ф. Ушакова (16 линейных кораблей, 2 фрегата, 2 бомбардирских корабля, 19 вспомогательных судов) вышла из Севастополя с целью поиска и уничтожения турецкого флота. Турецкая эскадра под командованием паши Хусейна была обнаружена на якоре у Калиакрии. Турецкое командование сосредоточило на Черном море мощные морские силы: 18 линейных кораблей, 17 фрегатов и 43 вспомогательных судна. Недалеко от Босфора и под защитой береговых батарей Хусейн чувствовал себя в безопасности. Часть корабельных команд отмечала на берегу Ураза-байрам — мусульманский религиозный праздник.

Стремясь выиграть время, занять выгодное наветренное положение и захватить противника врасплох, Ушаков, несмотря на огонь турецких береговых батарей, отрезал эскадру противника от берега. Пока турки в замешательстве рубили якорные канаты, пытаясь вы-

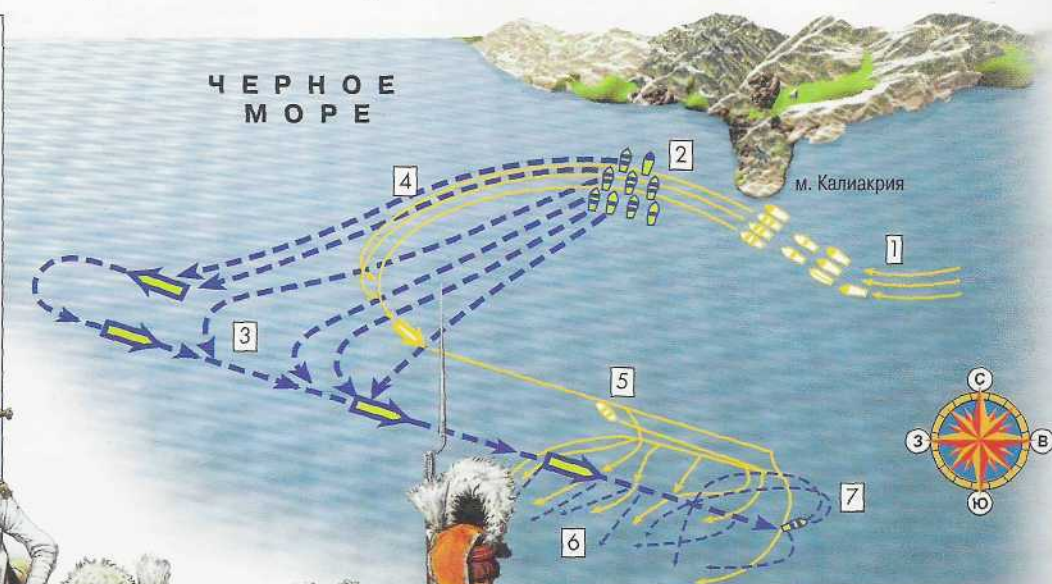
строиться в линию баталии, русские корабли атаковали вражеский флот. Турецкая эскадра в беспорядке начала отходить. Для преследования противника Ушаков построил свои корабли и направил их параллельно турецкой эскадре. Корабли турецкого авангарда под командованием Сейит

Али попытались атаковать головные корабли русской эскадры и пересечь их курс. Но Ушаков на линейном корабле «Рождество Христово» вышел из линии баталии, контратаковал флагманский корабль противника и вынудил его выйти из боя. Только на корабле, где находился Сейит Али, было убито и ранено 450 человек. Не выдержав губительного артиллерийского огня русских, турецкие корабли начали беспорядочный отход. Лишь наступление темноты спасло их от плена. ■

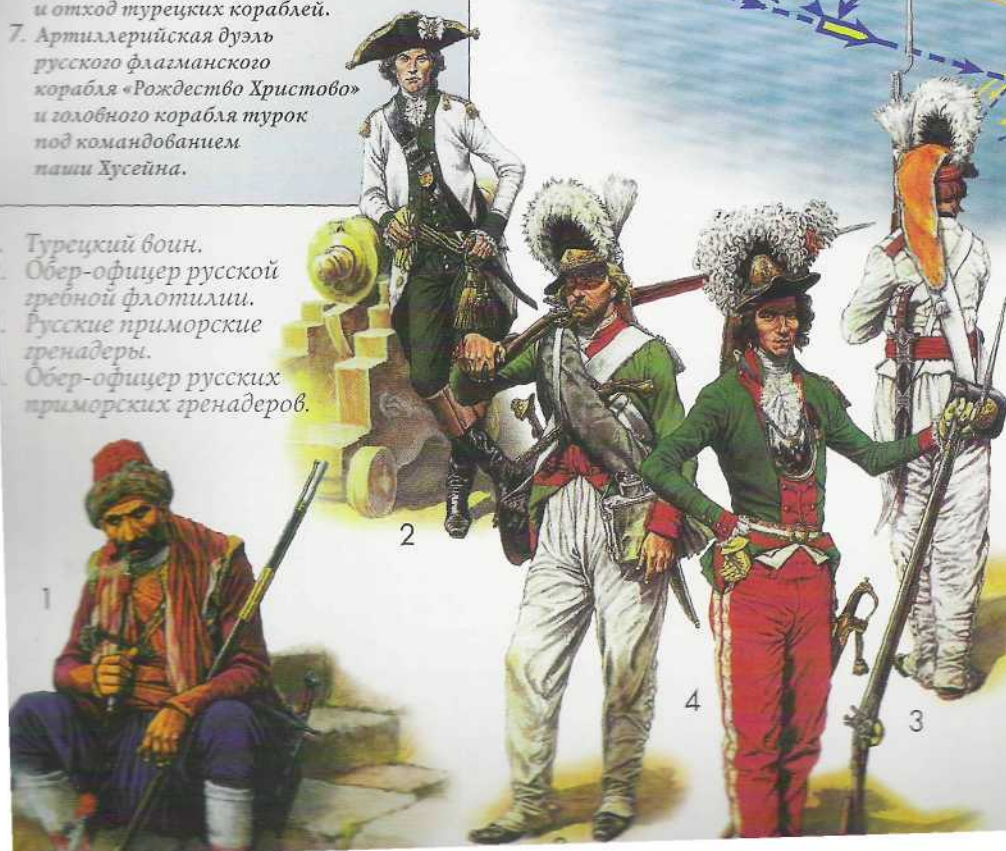


Федор Федорович Ушаков — выдающийся флотоводец, причисленный к лику святых

1. Приближение русского флота под командованием Ф. Ф. Ушакова к мысу Калиакрия.
2. Стоянка турецкого флота.
3. Маневрирование турецкого флота.
4. Перестроение русских кораблей в кильватерную линию и артиллерийский огонь по турецкому флоту.
5. Шквальный артиллерийский и ружейный обстрел русскими моряками турецких кораблей.
6. Беспорядочное маневрирование и отход турецких кораблей.
7. Артиллерийская дуэль русского флагманского корабля «Рождество Христово» и головного корабля турок под командованием паши Хусейна.



Турецкий воин. Ober-офицер русской гребной флотилии. Русские приморские гренадеры. Ober-офицер русских приморских гренадеров.



В сражении у Калиакрии Ушаков применил новый тактический прием — атаку эскадры противника в походном строю трех колонн. Это вызвало замешательство на кораблях турок. На успех повлиял и смелый проход русской эскадры между берегом и турецкой эскадрой для занятия выгодного наветренного положения перед атакой. Такие действия противоречили канонам линейной тактики, требовавшим строжайшего соблюдения кильватерного строя в бою, согласно которому корабли следовали по водяному следу впереди идущего корабля.

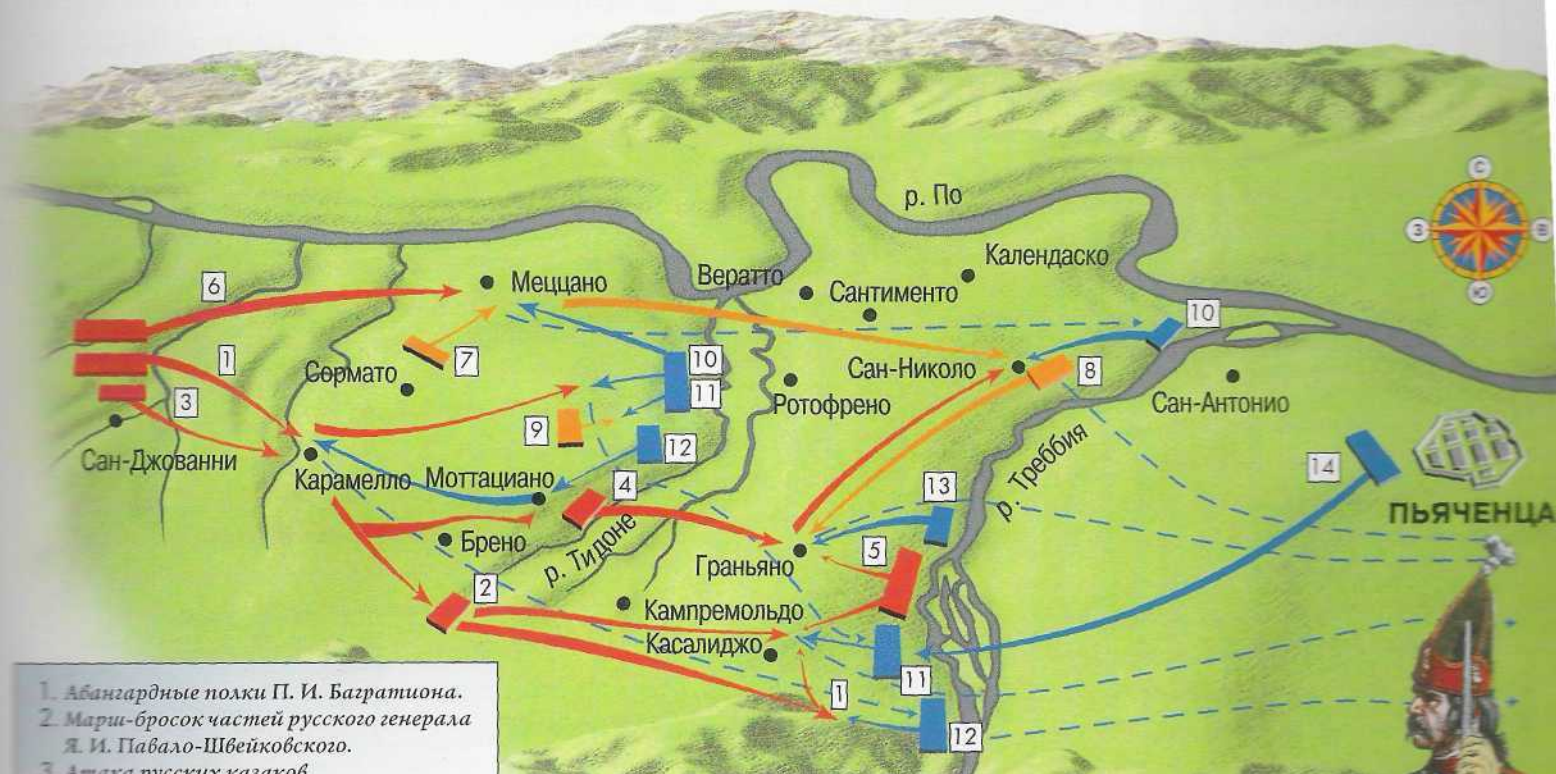
# У РЕКИ ТРЕББИЯ (1799 г.)

Во время Итальянского похода А. В. Суворова произошло сражение между русско-австрийскими войсками под его командованием и французской армией генерала Ж. Макдональда (до 35 тыс. штыков) на реке Треббия в Северной Италии. Суворов решил разбить противника по частям. Он оставил заслон против войск французского генерала Моро, а главными силами (до 30 тыс. штыков) 4 июня 1799 г. двинулся навстречу Макдональду. После 85-км марша войска Суворова 16 июня с ходу вступили в сражение с передовыми отрядами противника под командованием Руски, В.-К.-П. Виктора и Ж.-А. Домбровского на реке Тидоне и отбросили их к реке Треббия. 17 июня Суворов ударами по центру и левому флангу противника нанес ему значительный урон и отбросил на правый берег Треббии. Вечером 18 июня поднятые по ложной тревоге французы перешли русло Треббии и начали беспорядочную стрельбу. Началась ру-

копашная схватка. Хаотичный артиллерийский и ружейный огонь обеих сторон прекратился к ночи. 19 июня полки Багратиона в ходе нового боя отклонились далеко на правый фланг. В позициях союзных войск образовалась брешь, чем попытался воспользоваться Макдональд, направив туда отряды Виктора. Началась отчаянная схватка. Французы окружили русских гренадеров, потеснили отряды Багратиона. Только личное прибытие Суворова и огонь картечью резервной батареи помогли контратаке русских. Союзные войска, сломив сопротивление армии Макдональда, вынудили ее к отступлению. ■



Александр Васильевич Суворов — великий полководец, генералиссимус



1. Абангардные полки П. И. Багратиона.
2. Марш-бросок частей русского генерала Я. И. Павало-Швейковского.
3. Атака русских казаков.
4. Фронтальный удар полков русского генерала Ферстера.
5. Атака русского отряда А. Г. Розенберга.
6. Выдвигание полков А. И. Горчакова.
7. Отражение атак французов отрядами австрийского генерала М. Меласа.
8. Выдвигание отрядов австрийского генерала И. И. Лихтенштейна.
9. Бои с французами на укреплениях австрийского генерала П.-К. Отта.
10. Попытка французского генерала Н. Сальма обойти союзные войска.
11. Удары французских маршалов Руски и В.-К.-П. Виктора и их отступление.
12. Столкновение дивизии французского генерала Ж.-А. Домбровского с полками Багратиона.
13. Фланговый удар полков французского генерала Оливье.
14. Полки подкрепления французского генерала Монришара.

Император Павел I за победу при Треббии прислал Суворову рескрипт с выражением благодарности и свой портрет, осыпанный бриллиантами. Всем солдатам было выслано по рублю и множество наград наиболее отличившимся в сражении. Сам полководец был горд, что нанес поражение французам почти там же, где две тысячи лет назад великий Ганнибал разбил легионы римлян.

Русские гренадеры, рядовой и сержант, в Итальянском походе А. В. Суворова





Наполеон Бонапарт — великий полководец, с 1804 по 1814 г. император Франции

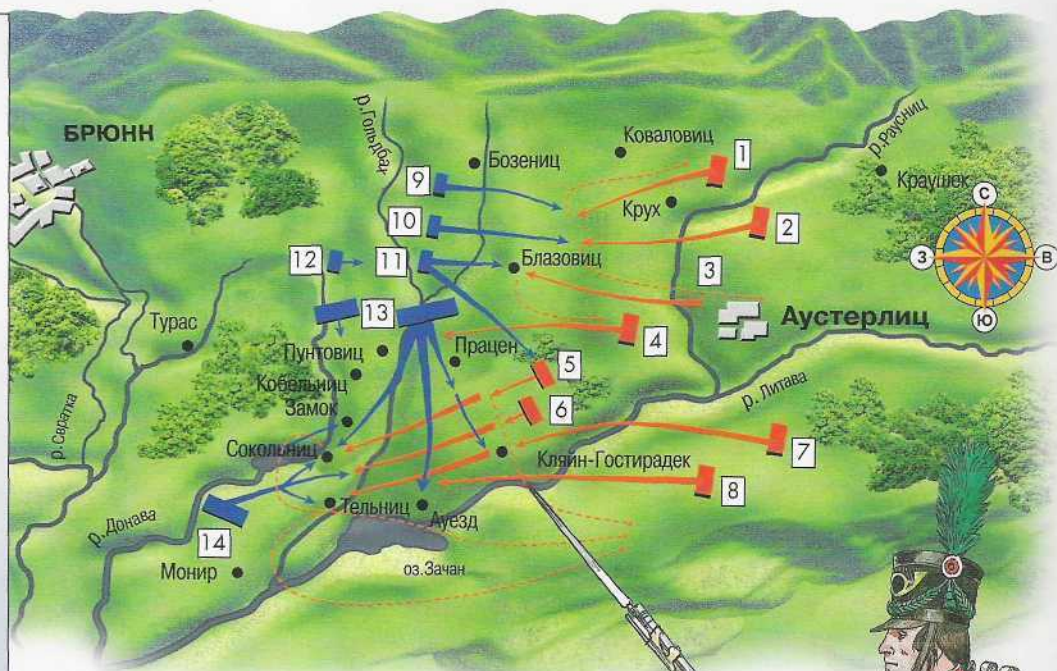
## АУСТЕРЛИЦ (1805 г.)

Битва под Аустерлицем — генеральное сражение начала Наполеоновских войн 1805—1815 гг. К середине ноября 1805 г. армия Наполеона подошла к Брюнну (ныне Брно), а русско-австрийская армия под командованием генерала М. И. Кутузова заняла позиции севернее Аустерлица. Находившийся при армии российский император Александр I, вопреки намерениям Кутузова, настоял на переходе союзных войск в наступление. Введенные в заблуждение деланой растерянностью французских войск, союзники рассчитывали на их пассивность. Они планировали обойти главные силы французов с юга, отрезав их от Вены, и разбить их у Брюнна. Наполеон был заранее осведомлен шпионами о плане союзников.



Австрийский гренадер и пехотинец

1. Наступление полков русского генерала П. И. Багратиона и их отступление.
2. Поддержка флангового удара Багратиона частями австрийского генерала Лихтенштейна.
3. Схватка русских конных гвардейцев с пятью эскадронами мамлюков.
4. Выдвижение отрядов генерала Коловрата к Праценским высотам.
5. Удар полков генерала Пишвишевского.
6. Наступление отрядов генерала Ланжерона на фланг французов.
7. Марш-бросок отрядов русского генерала Д. С. Дохтурова.
8. Удар полков австрийского генерала Кинмайера по флангу французов.
9. Дивизии маршала Ж. Ланна.
10. Кавалерия маршала И. Мюрата.
11. Полки маршала Ж. Б. Бернадота.
12. Гвардия генерала Н. Ш. Удино.
13. Удары по фронту и по флангу союзных войск полками маршала Н. Ж. Сульта. Захват французами Праценских высот.
14. Удары кавалерии маршала Л. Н. Даву.



2 декабря, в 7 часов, главные силы русско-австрийской армии атаковали корпус Л. Н. Даву. Пехотной колонне Коловрата, расположенной на Праценских высотах для прикрытия фланга и тыла, Александр I приказал оставить позиции и следовать на усиление главных сил. Этим воспользовался Наполеон. Главные силы французов атаковали центр русско-австрийских войск. Приняв удар корпуса Н. Ж. Сульта, колонна Коловрата отступила. Попытки русской гвардии и колонны Лихтенштейна остановить атаку корпуса Сульта также не достигли цели. К 11 часам центр русско-австрийской армии был разгромлен, а Праценские высоты захвачены французами. Развернув на высотах батареи, французская армия перешла в наступление. Не выдержав натиска французов, союзные войска начали беспорядочный отход за реку Литаву. Победа Наполеона при Аустерлице была достигнута меньшими, чем у противника, силами. После Аустерлица антифранцузский союз распался. Австрия заключила тяжелый для нее мирный договор с Францией. ■



Французский стрелок легкой пехоты

Союзники		Франция	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
86 000	18 000	73 000	12 000
Орудия		Орудия	
350	158	250	ок. 50



Рядовой и обер-офицер лейб-гвардии Семеновского полка

# ВАТЕРЛОО (1815 г.)

Южнее бельгийского города Брюссель, близ деревни Ватерлоо, летом 1815 г. произошло сражение между армией Наполеона и англо-голландско-прусскими войсками. Для борьбы с антифранцузской коалицией Наполеон вступил в Бельгию, чтобы по частям разбить англо-голландскую армию фельдмаршала А. У. Веллингтона и прусскую армию генерал-фельдмаршала Г. А. Блюхера. Сражение началось 18 июня в 11 часов. Главный удар войска Наполеона нанесли по левому флангу Веллингтона, чтобы не дать ему возможности соединиться с прусской армией. Сопротивление союзных войск смещало все расчеты Наполеона. Наступавшие французы несли огромные потери от артиллерийского и ружейного огня противника. Во второй половине дня в район сражения вышла прусская армия, против которой Наполеон бросил корпус Г. Лобау и часть гвардии, а основные усилия сосредото-



Гвардейские артиллеристы армии Наполеона

точили против центра армии Веллингтона. Конница Наполеона дважды врывается на позиции англичан, но, поддержанная пехотой, откатывалась назад. С подходом прусских корпусов соотношение сил изменилось в пользу союзников. Они перешли в наступление. Отступление французов превратилось в паническое бегство. ■

1. Марш-бросок армии Наполеона к Шарлеруа и переправа через реку Самбр.
2. Отвлекающий маневр полков французского маршала М. Нея и столкновение близ замка Угмон с передовыми частями английского фельдмаршала А. У. Веллингтона.
3. Бой полков французского маршала Э. Груши с отрядами пруссаков под командованием Блюхера. Отступление пруссаков к Вавру.
4. Выдвижение главных сил Наполеона к деревне Ватерлоо и ожесточенный бой с армией Веллингтона.
5. Соединение частей Нея с полками Груши.
6. Встречный удар авангарда Веллингтона по отрядам французов. Отражение англичанами атаки французов.
7. Подход полков подкрепления под командованием прусского фельдмаршала Блюхера.
8. Фланговая поддержка отрядами Блюхера армии Веллингтона.
9. Удар отрядов австрийского генерала Белаба в тыл французских войск.
10. Беспорядочное отступление разгромленной французской армии.



1. Рядовой роты английской пехоты.
2. Гренадер шотландского полка.
3. Капрал 12-го линейного голландского полка.
4. Брауншвейгский гусар.
5. Рядовой прусской пехоты.



Союзники		Франция	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
113 000	23 000	72 000	32 000
Орудия		Орудия	
156	50	243	243

# БОРОДИНО (1812 г.)

Осуществляя планы завоевания мирового господства, Наполеон к лету 1812 г. подчинил Франции почти всю Европу. Главным препятствием его завоевательной политике оставалась Российская империя. 12 (24) июня 1812 г. наполеоновская «великая армия», имевшая в своем составе свыше 600 тыс. человек и 1372 орудия, вторглась в пределы России. Началась Отечественная война русского народа против захватчиков.

Второе уступая противнику в силах, русские войска были вынуждены отступить в глубь страны, ведя тяжелые аррьергардные бои. В боях под Салтановкой на Могилевщине, у Островно под Витебском, под Смоленском французы понесли огромные потери, в четыре раза превышавшие потери русских. Сами французы признали отступление русских «львиным».

1. Ставка главнокомандующего русской армией М. И. Кутузова.
2. 1-й кавалерийский корпус Ф. П. Уварова и казачьи полки М. И. Платова.
3. Кавалерия и пехота Д. С. Дохтурова.
4. 18 орудий батареи Раевского.
5. Расположение Багратионовых флешей.
6. Русские егеря и кирасиры.
7. Оборона Утицкого кургана силами 3-го корпуса Н. А. Тучкова.
8. Ставка Наполеона.
9. Итальянские дивизии Орнано.
10. Атака дивизий генералов Брусье, Жерара и Морана.
11. 3-й кавалерийский корпус Э. Груши.
12. Атака 3-го корпуса М. Нея.
13. Атака 1-го корпуса Л. Н. Даву.
14. 8-й корпус Жюно и кавалерия Мюрата.
15. 5-й корпус И. А. Понятовского.



Медаль «За участие в Отечественной войне 1812 года»



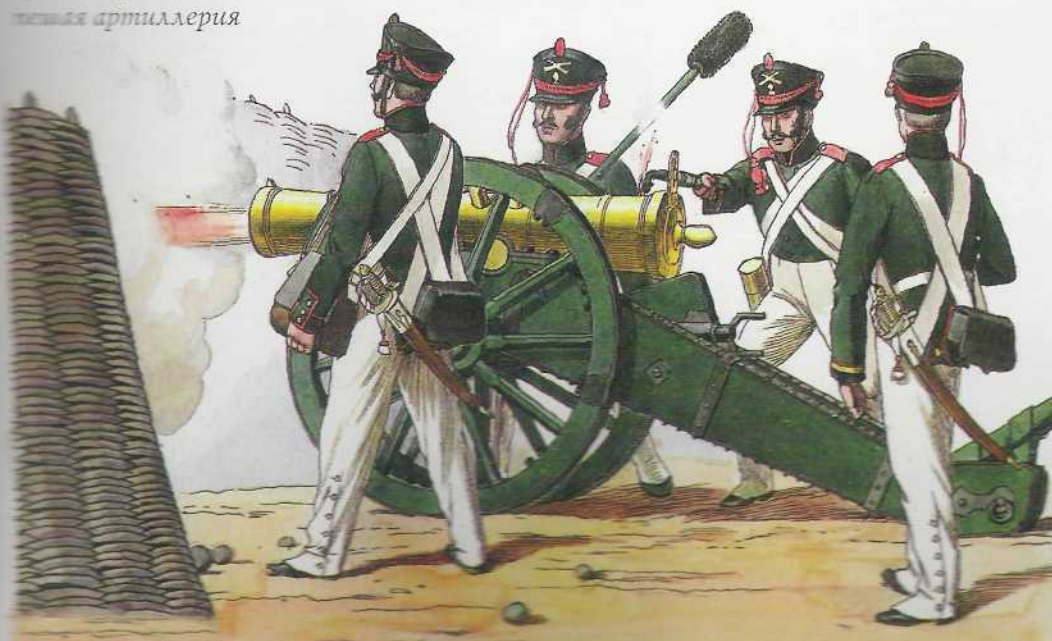
1. Французский рядовой 8-го кирасирского полка. Кирасирами называли воинов тяжелой кавалерии, защищенных каской и кирасой — кожаной и металлической пластинами на спине и груди всадника.
2. Французский фузилёр линейной пехоты, вооруженный фузеей — гладкоствольным кремневым ружьем.
3. Карabinер легкой пехоты французской армии с укороченным ружьем — карбином.



Атака русских кавалергардов

Наполеону удалось привести к селу Бородино, что в 120 км от Москвы, только около 135 тыс. человек. Но это были его наиболее боеспособные войска. Император французский решил мощным таранным ударом прорвать боевое расположение русских у Семеновских флешей и Курганной батареи, нанести своими резервами фланговый удар и, оттеснив русскую армию за Новую Смоленскую дорогу, к реке Москве, уничтожить ее. Замысел русского главнокомандующего М. И. Кутузова состоял в том, чтобы, опираясь на ключевые пункты бородинской позиции и глубокое расположение войск, удержать Новую Смоленскую дорогу, а сочетанием контратак пехоты и кавалерии при поддержке огня артиллерии разгромить врага. Наиболее ожесточенные схватки развернулись вокруг укреплений у деревни Семеновская и в центре, где героически защищалась батарея Н. Н. Раевского, командира 7-го пехотного корпуса. Главные события Бородинского сражения развернулись в районе Багратионовых флешей — трех укреплений у деревни Семеновской.

Русская армейская полевая артиллерия



Здесь против малочисленной армии генерала П. И. Багратиона французы предприняли восемь атак, в ходе которых флеши неоднократно переходили из рук в руки. Действенным способом отражения вражеских атак являлось поражение колонн пехоты противника ружейным и артиллерийским огнем, а также штыковыми контратаками. Неустрашимый Багратион, полководец и солдат, был всегда впереди. Под стать командиру были и его подчиненные офицеры и солдаты. В результате французам ценой собственных огромных потерь удалось потеснить русских лишь на 1—1,5 км. К сожалению, Бородино для князя Багратиона стало последним в его героической биографии: осколком гранаты он получил смертельное ранение в ногу. Артиллерийская батарея Раевского принимала на себя основные удары пехоты и кавалерии французской армии. В это время казацкие полки М. И. Платова и 1-й кавалерийский корпус Ф. П. Уварова совершили дерзкий марш-бросок во фланг французов и уже со стороны тыла противника завязали бой с итальянскими частями под командованием генерала Орнано. Наполеон, выясняя обстановку на левом фланге своих войск, ослабил натиск на Багратионовы флеши и батарею Раевского. В это время Кутузов успел перегруппировать русскую армию, и Наполеон окончательно потерял шанс на победу.

Маневр русских полков, их бесстрашные штыковые атаки, меткий огонь и сабельные удары заставили Наполеона отказаться от продолжения сражения и позволили русской армии отойти с позиции с целью выигрыша времени и накопления резервов. В результате русской армии удалось в последующем перейти в контрнаступление и к концу декабря полностью истребить «великую армию» Наполеона. Бородинское противостояние и последующее истощение французской армии стало началом заката Наполеона как политика и полководца. Русская армия взяла реванш за поражение под Аустерлицем, а окончательное поражение Наполеон потерпел в 1815 г. под Ватерлоо. ■



Главкомандующий русской армией Михаил Илларионович Кутузов

Россия 		Франция 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
120 000	44 000	135 000	58 500
Орудия		Орудия	
640	ок. 100	587	ок. 100



Павел Степанович  
Нахимов —  
отважный  
русский моряк  
и талантливый  
флотоводец

# СИНОПСКАЯ БУХТА (1853 г.)

С начала Крымской (Восточной) войны Черноморский флот наблюдал за действиями Турции на Черном море и препятствовал переброске ее войск на Кавказ. В ноябре 1853 г. стало известно, что турецкая эскадра капудан-паши (адмирала) Осман-паши идет в район Сухум-Кале (Сухуми) и Поти для высадки там десанта. Командующий эскадрой Черноморского флота вице-адмирал П. С. Нахимов, узнав, что эскадра Осман-паши укрылась от шторма в Синопской бухте, решил разгромить ее. 8 (20) ноября эскадра Нахимова подошла к Синопу. Из-за жестокого шторма три русских корабля ушли на ремонт в Севастополь. Оставшиеся корабли перекрыли турецкой эскадре выход в море. 16—17 (28—29) ноября к Синопу подошли четыре корабля и фрегат контр-адмирала Ф. М. Новосильского. Утром 18 (30) ноября 1853 г. русская эскадра двинулась к Синопской бухте. Во главе правой кильватерной колонны шел корабль Нахимова «Императрица Мария», во главе левой — корабль Ново-



Русский матрос

1. Построение русского флота в две кильватерные колонны и вход в Синопскую бухту.
2. Поворот русских кораблей и артиллерийская дуэль противников.
3. Турецкие корабли, ведущие обстрел русской эскадры.
4. Расположение турецких береговых батарей и огневая поддержка.
5. Бегство горящего корабля «Авни-Аллах» и пароходофрегата «Таиф».








сильского «Париж». Турецкие корабли были расположены вдоль дугообразного побережья. В 12.30 турецкий флагманский корабль «Авни-Аллах» открыл огонь, а за ним все остальные корабли и береговые батареи. Под сильным огнем противника русские корабли подходили к турецким. Корабль Нахимова сосредоточил огонь на турецком флагмане. Через 30 минут «Авни-Аллах» был объят пламенем. Через три часа такая же участь постигла другие турецкие корабли и береговые батареи. Только один быстроходный пароход «Таиф» под командованием английского офицера А. Слейда смог уйти. Разгром турецкой эскадры у Синопа ослабил морские силы Турции. Синопское сражение было последней крупной битвой парусного флота. ■



Русский пароходофрегат «Владимир» незадолго до Синопского сражения вступил в бой с турецким пароходофрегатом «Перваз-Бахри»



Эпизод Синопского сражения

Россия 		Турция 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила ок. 2500	 38	Живая сила 4500	 3200
Фрегаты 2	 Нет	Фрегаты 7	 7
Пароходы Нет	 Нет	Пароходы 2	 1
Корабли		Корабли	

# СЕВАСТОПОЛЬ (1854—1855 гг.)

Победа русского флота под Синопом и разгром турецких войск на Кавказском театре военных действий заставили вступить в войну на стороне Турции Англию и Францию. В сентябре 1854 г. англо-французские союзники высадили десант в Евпатории и начали движение к Севастополю.

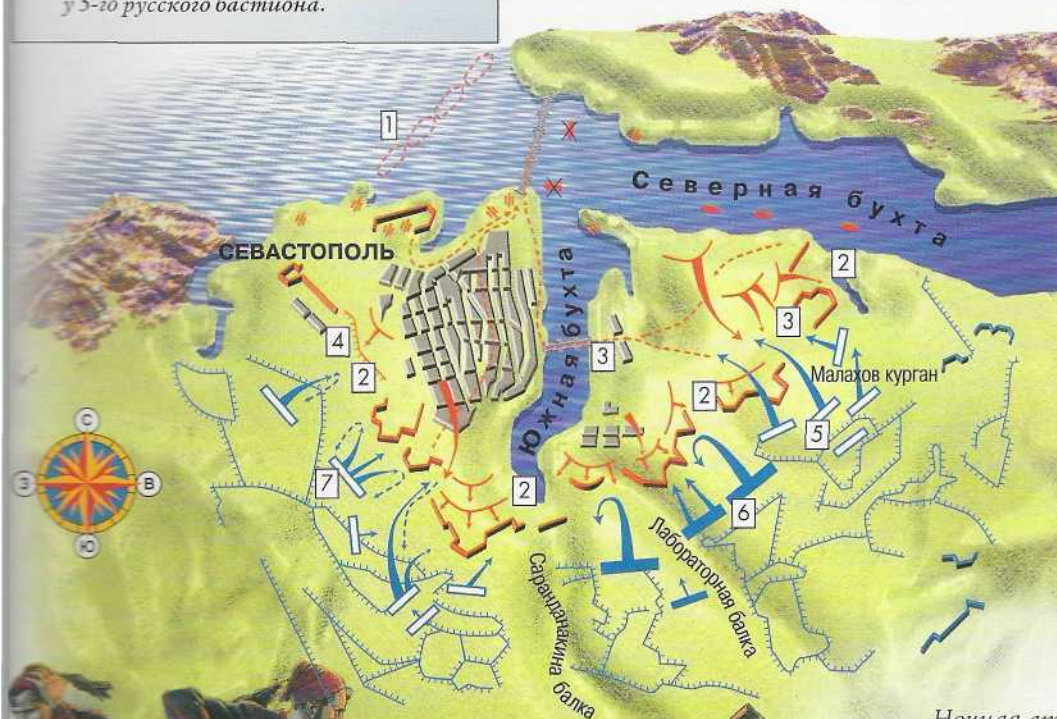
Город был хорошо укреплен от нападения с моря, но не был защищен со стороны суши. Готовили оборону Севастополя начальник штаба Черноморского флота адмирал В. А. Корнилов, командующий эскадрой адмирал П. С. Нахимов, контр-адмирал В. И. Истомин и инженер-подполковник Э. И. Тотлебен. Чтобы не дать противнику прорваться на севастопольский рейд, в ночь на 11 (23) сентября у входа в бухту они затопили семь своих кораблей. С 5 (17) октября 1854 г. началась семидневная бомбардировка города, во время которой погиб адмирал В. А. Корнилов. На огонь врага артилле-



1. Затопленные русские корабли.
2. Инженерные сооружения, построенные защитниками города: блиндажи и рвы, минные и фугасные заграждения.
3. Контратаки русских частей генерала С. А. Хрулева у Малахова кургана. Отступление защитников города по pontонным мостам.
4. Отражение атак неприятеля русскими полками генерала Семякина. Оставление 4, 5 и 6-го бастионов.
5. Атаки французских частей под командованием генерала Боске.
6. Бои английских отрядов Кодрингтона у Лабораторной балки.
7. Позиционные столкновения полков французского генерала Салля у 5-го русского бастиона.

ристы Севастополя ответили мощным огнем. Первый штурм города был сорван. После наступательных операций русской армии в Крыму, под Балаклавой и Инкерманом, противник был вынужден перейти к осаде крепости. С 28 марта (8 апреля) по 27 августа (8 сентября) 1855 г. они провели еще пять бомбардировок Севастополя. Были разрушены многие укрепления, русские войска понесли потери, погибли Нахимов и Истомин. 27 августа (8 сентября) 1855 г. начался последний штурм крепости. Несмотря на упорство и героизм защитников, командующий русской армией генерал М. Д. Горчаков отвел уцелевшие войска. Взорвав сохранившиеся склады и укрепления на Южной стороне, защитники крепости перешли на Северную сторону Севастополя. ■

1. Рядовой пехотного полка (Великобритания).
2. Фузилёр пехотного полка (Франция).
3. Капрал гренадерского полка (Сардиния).



Героическая защита Севастополя продолжалась 11 месяцев. Рискую жизнью, защитники спасали от взрывов бомб своих товарищей, вели подземно-минную борьбу. В боях русским солдатам помогали жители города, женщины и даже дети. Оборона Севастополя, ставшего морской крепостью, основывалась на совместных действиях армии и флота. Сочетание системы стрелкового и артиллерийского огня с системой траншей и подземных сооружений положило начало позиционным методам ведения обороны.

Ночная атака русских воинов на позиции интервентов



# ПЛЕВНА (1877 г.)

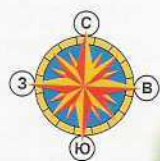
За овладение Плевной (городом в Болгарии) во время Русско-турецкой войны 1877—1878 гг. велись упорные бои с 8 (20) июля по 28 ноября (10 декабря) 1877 г. Эта крепость позволяла противнику нанести удар во фланг и тыл русской армии, продвигавшейся в глубь Балкан. Русское командование решило овладеть Плевной. Первая попытка 9-тысячного отряда с 46 орудиями генерал-лейтенанта Ю. И. Шильдер-Шульднера взять Плевну была неудачной. Отряд без должной разведки подошел к городу вечером 7 (19) июля, был обстрелян врагом и отошел. Вторую атаку через десять дней поручили провести генерал-лейтенанту Н. П. Криденеру почти при равных силах в пехоте (26 тысяч — русские войска, 22—24 тысячи — турецкий гарнизон) и превосходстве в артиллерии (140 русских против 58 турецких орудий). Корпус Криденера тоже не смог одолеть врага. Началась подготовка к третьей атаке. Однако армия Осман-паши почти беспрепятственно держала связь с главными силами, пополняла запасы боеприпасов и продовольствия. Третьей атакой командовал генерал-лейтенант М. Д. Скобелев. Имея превосходство в личном составе (52 тысячи русских и 32 тысячи румынских войск против

32 тысяч турок) и артиллерии (420 русских орудий против 72 турецких), отряд генерала Скобелева сначала овладел редутами Исса и Кованлык, приблизился к Плевне. Но, отразив четыре контратаки, русские и румынские войска отошли. 1 (13) сентября Плевну блокировали. Осадными работами руководил русский инженер генерал Э. И. Тотлебен. Турки потеряли связь с главными силами. Город подвергся артиллерийскому обстрелу. Отряд Гурко овладел Горным Дубняком, Телищем и Дольним Дубняком, полностью отрезав турок от Софии. 28 ноября (10 декабря) турецкий гарнизон попытался прорваться в направлении Софии. Но, потеряв 6 тысяч убитыми и ранеными, 43-тысячный гарнизон сдался. Овладение Плевной дорого стоило русским и румынским войскам. Русские потеряли 32 тыс. человек, румыны — 7,5 тыс. человек. ■



Михаил Дмитриевич Скобелев — генерал от инфантерии русской армии

1. Капитан Владимирского пехотного полка.
2. Фейерверкер 16-й артиллерийской бригады.
3. Рядовой Костромского пехотного полка.



1. Атака русского 62-го полка на турецкие редуты Исса и Кованлык (Скобелевские).
2. Расположение Донской и Кавказской казачьих бригад русских войск.
3. Артиллерийский обстрел и атаки русского 4-го саперного, 64-го и 117-го пехотных полков позиций и редутов Омар-бея.
4. Фланговая поддержка атак русской пехоты мобильными гусарскими отрядами.
5. Взятие 4-й румынской дивизией 1-го Гривицкого редута турок, вызвавшее замешательство в тылу противника.
6. Турецкие редуты Юкус, Тель-Ага, Баглых.
7. Позиции Исы-Аги, Омар-бея и Ибрагима.
8. 1-й и 2-й Гривицкие редуты и укрепления.

После форсирования Дуная русские войска начали наступать по трем направлениям: на правом фланге — на Никополь, на левом фланге — на Рушук и в центре передовой отряд генерала И. В. Гурко — на юг, за Балканский хребет. Преодолев Балканский хребет, отряд Гурко 7 (19) июля 1877 г. после двухдневных боев овладел Шипкинским перевалом. Турецкое командование поставило задачу армии Сулейман-паши сбросить русские войска с перевала и развить наступление в северном направлении. Сулейман-паша с армией в 40 тыс. человек при орудиях вышел к перевалу 7 (19) августа. На нем оброну занимал 6-тысячный отряд генерала Н. Г. Столетова (Орловский полк 14-й пехотной дивизии и болгарские ополченцы) при 27 орудиях. Укрепления на перевале состояли из окопов в два яруса и пяти позиций для артиллерии. Русскими саперами были умело оборудованы завалы и «волчьи ямы». Большую опасность для турецкой пехоты представляли фугасные заряды в земле, скрытые стрелковые позиции.

Штурм русских позиций турецкие войска начали 9 (21) августа атаками колонн с юга и юго-востока. Атаки противника были отражены, турки понесли большие потери. 10 (22) августа Сулейман-паша перегруппировал свои войска. Русское командование увеличило численность отряда генерала Столетова Брянским полком 4-й пехотной дивизии — до 9 тыс. человек и 29 орудий. 11 (23) августа турецкие войска (27 500 человек, 4 орудия) начали новый штурм. Атака следовала за атакой, табор (турецкий полк) шел за табором. Расстрелявшие свои патроны, томимые жестокой жаждой, брянцы, орловцы и болгарские ополченцы отбивались палками, прикладами, камнями. Заставляя их приходилось держать кру-



1. Ударный отряд Н. Г. Столетова.
2. Русские артиллерийские батареи.
3. Завалы, «волчьи ямы» и фугасы, входящие в оборонительные рубежи русских.
4. Подход резервов во главе с генералом М. И. Драгомировым.
5. Удары русских войск 11—13 августа 1877 г.
6. Подход войск Сулейман-паши.
7. Отряды Шакир-паши.
8. Отряды Раджеб-паши.
9. Отряды Салих-паши.
10. Отряды Расим-паши.
11. Отряды Вессель-паши и черкесская конница.
12. Турецкие орудия.

1. Он-башии (капрал) пехоты Низама.
2. Рядовой конной артиллерии.
3. Уз-башии (капитан) пехоты Низама.

говую оборону. Потери оборонявшихся были большие (до 1400 человек), но позиция была удержана. Удержанию господствующих над противником высот способствовал штыковой удар 16-го стрелкового батальона, переброшенного на казачьих лошадях. Вскоре подошли части

4-й стрелковой бригады во главе с генералом М. И. Драгомировым. Численность русского отряда возросла до 14 200 человек и 32 орудия. Были подвезены патроны и снаряды, вода и продукты. 12 (24) августа завязался ожесточенный бой, в котором был ранен генерал Драгомиров. В ходе упорных боев 13 и 14 (25 и 26) августа отряд генерала Столетова вернул часть утраченных позиций. Турецкое командование вынуждено было отказаться от овладения Шипкинским перевалом штурмом. Русские войска потеряли более 3,5 тыс. человек, турецкие — более 8 тысяч. Победа досталась ценой больших потерь. Героическая оборона Шипки — выдающийся пример обороны горного перевала небольшими силами в условиях полуокружения. Удержание перевала обеспечило русским войскам наиболее короткий путь наступления на Константинополь. ■



# ПОРТ-АРТУР (1904 г.)

Крепость Порт-Артур была арендована у Китая царским правительством в 1898 г. для базирования главных сил русского Тихоокеанского флота. С началом Русско-японской войны 1904—1905 гг., в ночь на 27 января (9 февраля) 1904 г., десять японских миноносцев атаковали русскую эскадру на рейде Порт-Артура. Прибывший в крепость новый командующий Тихоокеанской эскадрой адмирал С. О. Макаров начал решительно укреплять Порт-Артур, но вскоре погиб на броненосце «Петропавловск». Японская армия под командованием М. Ногі высадилась севернее Порт-Артура и 13 (26) июня начала осаду крепости. Начальник сухопутной обороны генерал-лейтенант Р. И. Кондратенко срочно усилил это направление, укрепив форты и направив сюда основные силы русских войск. Русские корабли тщетно пытались уйти из Порт-Артура во Владивосток. Японцы попытались взять Порт-Артур ускоренной атакой, но первый штурм, начатый 6 (19) августа, был отбит. Японское командование приняло

решение провести длительную осаду и лишь после этого штурмовать крепость. Вторым штурмом они начали 6 (19) сентября, третий — 17 (30) октября, но атаки были безрезультатны. Противник подтянул дополнительные силы. Неся огромные потери от огня артиллерии и минометов С. Н. Власьева, японцы преодолели сопротивление русских войск 13 (26) ноября начался четвертый штурм. Противник овладел высшей точкой сухопутной обороны — горой Высокая — и оттуда вел огонь по русским кораблям и позициям. Во время обстрела погиб организатор обороны крепости генерал Кондратенко. Оборону возглавил генерал А. В. Фок, сторонник капитуляции. Ему удалось уговорить начальника Квантунского оборонительного района генерала А. М. Стесселя подписать 20 декабря 1904 г. (2 января 1905 г.) акт о капитуляции Порт-Артура. ■



Наградной крест за оборону Порт-Артура



Россия		Япония	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
58 000	28 000	212 000	112 000
Орудия		Орудия	
ок. 930	320	320	ок. 100
Броненосцы		Броненосцы	
6	4	20	2
Крейсеры		Крейсеры	
8	2	22	1

1. Японский пехотинец.
2. Японский офицер артиллерии.
3. Русский пехотинец.
4. Офицер приморского драгунского полка.

1. Укрепления русского Западного фронта и диспозиция 27-го Восточно-Сибирского стрелкового полка.
2. Укрепления Северного фронта.
3. Бои у горы Угловая 7 августа.
4. Контратаки 5-го Восточно-Сибирского полка у горы Высокая 23 ноября.
5. Захват частями 3-й армии Ногі горы Высокая и обстрел русского флота.
6. Затопление русских броненосцев «Пересвет», «Победа», «Ретвизан» и крейсеров «Паллада», «Баян».
7. Бои у города Шуйшин и Кумирненского редута 7 сентября.
8. Атака японской пехотой Водопроводного редута 6 сентября.
9. Захват японцами горы Большое Орлиное Гнездо 19 декабря.
10. Укрепления Восточного фронта.
11. Японские минные заграждения у выхода в Корейский залив.



Русская 2-я Тихоокеанская эскадра вышла из балтийского порта Либава 2 (15) октября 1904 г., чтобы прорваться во Владивосток и бороться за господство на море. Эскадрой командовал вице-адмирал З. П. Рожественский, находившийся на броненосце «Суворов». 14 (27) мая 1905 г. эскадра вошла в Цусимский пролив, где встретилась с японским флотом под командованием Х. Того.

Японская эскадра превосходила русскую по количеству кораблей, орудий и живой силы. Кроме того, японский флот был лучше бронирован, его корабли обладали большей эскадренной скоростью и мощностью артиллерийского огня. В 2 часа 25 минут 13 (26) мая с японского крейсера «Синано-Мару», шедшего в дозоре между островами Гото—Квельпарт, были замечены русские корабли. 14 (27) мая японская эскадра встретилась с русскими кораблями. В 13 часов 49 минут русские моряки, поняв по радиотелеграфным переговорам японцев, что они обнаружены, открыли огонь. Японский флот отве-

Команда эскадренного броненосца «Бородино» героически сражалась в Цусимском бою



Матрос, боцман и офицер русского флота

тил сосредоточенным огнем по передовым кораблям Рожественского. Торпедами японцы вывели из строя броненосец «Князь Суворов», а затем, используя превосходство в скорострельности и фугасном действии снарядов, потопили броненосец «Ослябя». Адмирал Рожественский был ранен и попал в плен. Централизованное управление эскадрой было потеряно. Но русские моряки мужественно отбивались от атак японского флота и продолжали следовать во Владивосток. Всего в ходе дневного боя японцы потопили четыре эскадренных броненосца, вспомогательный крейсер и повредили другие суда эскадры. С наступлением темноты русскую эскадру атаковали 60 японских миноносцев. К утру 15 (28) мая 1905 г. русская эскадра перестала существовать. Быстроходный крейсер «Изумруд» в темноте сел на мель и из-за невозможности сняться с нее был взорван своей командой. Несколько кораблей ушли в другие порты. Только один крейсер «Алмаз» и два миноносца прорвались во Владивосток. Русская 2-я Тихоокеанская эскадра была уничтожена. Ее поражение оказало решающее влияние на исход всей Русско-японской войны. ■

1. Обнаружение вперёдсмотрящими японского крейсера «Синано-Мару» русских кораблей. Сближение японских и русских кораблей. Начало сражения в 13 часов 49 минут.
2. Перестроения кораблей японской эскадры. Обстрел японской корабельной артиллерией русских флагманских кораблей (13.49—14.05).
3. Затопление русского броненосца «Ослябя» (14.25).
4. Поворот японских кораблей — «Все вдруг».
5. Затопление японскими торпедами русского броненосца «Суворов» (16.05).
6. Выстраивание кораблей противников в кильватерный строй. Артиллерийская дуэль (18.05—19.05).
7. Гибель русских броненосцев «Александр III», «Бородино». Конец сражения (19.03).

### ЦУСИМСКИЙ ПРОЛИВ



Россия		Япония	
Силы	Потери	Силы	Потери
Броненосцы		Броненосцы	
12	8	12	Нет
Крейсеры		Крейсеры	
9	4	40	Нет
Миноносцы		Миноносцы	
9	5	63	3
Орудия		Орудия	
228	ок. 120	910	Нет

# ГАЛИЦИЯ (1914 г.)

Основные события Первой мировой войны происходили на Западно-Европейском (Французском) и Восточно-Европейском (Русском) театрах военных действий. 4 августа 1914 г. германские войска вторглись в Бельгию и начали развивать наступление на Париж. Тогда Франции помогла Россия: 1-я и 2-я армии русского Северо-Западного фронта заставили в Восточной Пруссии отступать 8-ю германскую армию. Но бездарное управление войсками генералом Я. Г. Жилинским позволило немцам не только избежать разгрома, но и вытеснить русских из Восточной Пруссии. Более успешными были действия войск Юго-Западного фронта, когда в ходе сражений в Галиции 18 августа — 21 сентября 1914 г. русские войска нанесли поражение австро-венгерским войскам. Юго-Западным фронтом командовал генерал Н. И. Иванов. Вначале австро-венгерские армии, наступавшие на Люблин и Холм, вынудили две русские армии (из четырех)

1. Ставка командующего Юго-Западным фронтом Н. И. Иванова.
2. Наступление 3-й русской армии Рузского на город Львов и его взятие.
3. Удар дивизий 8-й армии А. А. Брусилова 28—31 августа 1914 г.
4. Поражение 5-й армии Плеве у города Томашова от австро-венгерских дивизий 26 августа — 3 сентября и ее контрнаступление 4 сентября.
5. Поражение 4-й армии Эверта от 1-й австро-венгерской армии южнее Люблина 23 августа и ее контрнаступление 4 сентября.
6. Удар 9-й армии Лечитского по позициям 1-й австро-венгерской армии.
7. Выступление 1-й австро-венгерской армии к Люблину и ее последующее отступление 4 сентября.
8. Первоначальные августовские победы 4-й австро-венгерской армии у Томашова и ее сентябрьское отступление к реке Дунаец.
9. Выдвижение германского корпуса Войрша южнее Радома к реке Висла.
10. Дивизии группы генерала Кебеса.
11. Новые рубежи австро-венгерской армии.



Подпоручик пехотных частей русской армии



В Галицийском сражении русские солдаты и офицеры проявили невиданный героизм. Так, 8 сентября в районе города Жолква (ныне Нестеров Львовской области) выдающийся русский летчик, основоположник высшего пилотажа, автор знаменитой «петли Нестерова», штабс-капитан П. Н. Нестеров впервые применил в воздушном бою таран. Ценой своей жизни пилот уничтожил большой самолет противника. Таран как отчаянное, но часто эффективное средство борьбы с противником в последующих сражениях и войнах стал использоваться другими летчиками.

к отходу. Одновременно войска левого Юго-Западного фронта во встречных сражениях на реках Золотая Липа и Гнилая нанесли поражение австро-венграм. Австро-венгерские армии начали отход, три русские армии отбросили врага за реки Сан и Дунаец. Австро-венгерская армия не достигла 400 тыс. человек. Русские войска потеряли 230 тыс. человек. Русское наступление изменило положение Франции, потерпевшей поражение в Пограничном сражении. Французы собрали силы для мощного контрнаступления в долине реки Марны. ■

Стрелковый расчет русской пехоты



# ДОЛИНА МАРНЫ (1914 г.)

Пять германских армий в Пограничном сражении 21—25 августа 1914 г. нанесли поражение французской и английской армиям, вынудив союзников Антанты к отходу. Тогда стало очевидным превосходство германских войск в тяжелой артиллерии, созданной на технически более передовых заводах Ф. Круппа. В то же время первые бои выявили значительные недостатки в тактике германской пехоты, которая атаковала французов в густых цепях и несла большие потери от пулеметного огня. К тому же немцы переоценили успех: позволили растя-

ность оперативной переброски войск. У немецких солдат было мало шанцевого инструмента, люди не могли вырыть окопы и брустверы. Солдаты пытались зарыться в землю с помощью ножей, штыков, жестяной посуды и даже каблуков, но продолжали гибнуть под бомбами и огнем французов. К 9 сентября немцы потеряли 800 тыс. солдат и офицеров, англичане и французы — 1 млн. 80 тыс. человек. Германские войска отступили за реку Эна, о чем французы и англичане узнали только из перехваченных радиogramм противника. ■



1. Наступление 6-й французской армии.
2. Британский корпус сэра А. Френча.
3. Вытеснение 2-й германской армии К. Бюлова 5-й армией Ф. д'Эспери.
4. Бои 9-й армии Ф. Фоша со 2-й и 3-й германскими армиями.
5. Позиции 5-й армии на линии от Витри-лэ-Франсуа, где находилась ставка Ж. Жоффра, до Бар-лэ-Дюка.
6. Диспозиция 3-й французской армии.
7. Переброска трех резервных корпусов.
8. Бой отрядов 4-го корпуса 1-й германской армии А. Клука с 6-й французской армией М. Ж. Монури.
9. Отход 2-й германской армии К. Бюлова.
10. Удар 3-й германской армии М. Гаузена.
11. Попытка 4-й германской армии прорваться к Сен-Дизье.
12. Атаки 4-й и 5-й германских армий.
13. Бои 5-й германской армии с правым флангом французов.
14. Отступление германских армий.
15. Фронт немецких частей 11 сентября.

Французский кирасир и пехотинец в момент оперативной переброски к Провену и Мелену



нуть фронт и рассредоточить свои войска. Между тем французское командование, получив действительную помощь от России, подготовилось к контрнаступлению на линии Париж — Верден. Французы впервые маневрировали резервами на автотранспорте (были использованы парижские таксомоторы). Начало грандиозного марнского сражения 5 сентября стало полной неожиданностью для обеих сторон: немецкий генерал А. Крук, встревоженный боями у высот Монтиона и Пеншара, ввел в сражение части своей 1-й армии. Об этом не знали ни главнокомандующий германскими войсками Х. И. Мольтке-младший, ни командующий 2-й армией генерал К. Бюлов, чьи части держали центр фронта немцев. Главнокомандующий же французской армией генерал Ж. Жоффри планировал массированное контрнаступление на этом же участке фронта лишь через сутки. В долине реки Марны встретились свыше 100 дивизий противников — более 2 млн. человек. Но германские части оказались менее маневренными: железные дороги и шоссе были разрушены французами при отступлении. Французское же командование в условиях начавшегося сражения имело возмож-

# БРУСИЛОВСКИЙ ПРОРЫВ (1916 г.)

Русская армия, в 1915 г. остро нуждавшаяся в вооружении и боеприпасах, несла основную тяжесть борьбы с кайзеровской Германией. Войска Германии с большим трудом смогли занять Прибалтику, Польшу и Галицию. Немцы первыми применили против русских и их союзников боевые отравляющие вещества. В боях использовались минометы и огнеметы. Но вывести Россию из войны Германии не удалось. К осени 1915 г. Русский фронт стабилизировался. На Французском и Русском фронтах шли поиски способов прорыва обороны немцев, которые увенчались успехами русского Юго-Западного фронта и англо-французских войск на реке Сомме летом — осенью 1916 г. Зная о тщетных попытках в 1915 г. прорыва обороны на узких участках Французского фронта, командующий Юго-Западным фронтом генерал А. А. Брусилов решил нанести одновременно несколько ударов на фронте 470 км, с тем чтобы враг не мог определить направление главного удара русских и использовать свои резервы. Операция началась 4 июня 1916 г. артиллерийской подготовкой на каждом участке прорыва и завершилась разгромом австро-германских войск. Уже в первые часы наступ-



1. Удары 8-й русской армии  
А. М. Каледина 5 июня — 26 июля 1916 г.
2. «Атаки перекатами» 11-й армии  
В. В. Сахарова к Бродам 15 июня.
3. Наступление 7-й армии  
Д. Г. Щербачева 7 и 6 июня.
4. Преодоление фортификации  
и фугасных заграждений австро-венгров 9-й армией П. А. Лечинского.
5. Контратаки австро-венгерских  
и немецких армий 16 июня.
6. Дивизии 2-й австро-венгерской армии.
7. Расположение частей Южной австро-венгерской армии.
8. Позиции 7-й австро-венгерской армии.



Фельдфебель  
русской пехоты

ления передовые роты по свисткам унтер-офицеров вышли из траншей и с могучим русским «ура» овладели наиболее укрепленными позициями противника. Войска Юго-Западного фронта развивали наступление, отражали мощные контрудары противника и к сентябрю продвинулись на 60—150 км. Австро-германские войска потеряли в этой операции более 1,5 млн. человек, русские — в три раза меньше. ■



# КАМБРЕ (1917 г.)

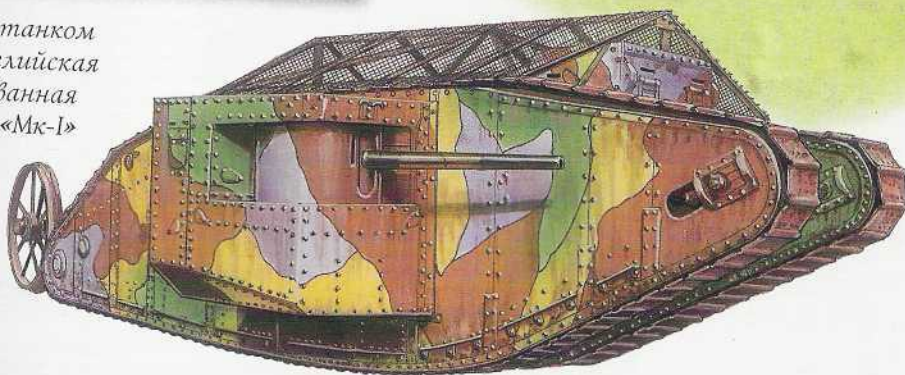
Страны Антанты к осени 1917 г. вновь попытались нанести решительное поражение германо-австрийскому блоку, перешедшему к обороне. Но после революций в России, повлекших за собой прекращение русской армией боевых действий, война затянулась до конца 1918 г. Войска Антанты провели несколько наступательных операций, среди которых выделялась операция английской армии у Камбре (20 ноября—7 декабря 1917 г.). Планировалось внезапным ударом большого количества танков, артиллерии и авиации прорвать на участке шириной 12 км оборону германских войск, а затем конницей и пехотой развить наступление. Соблю-



Немецкий триплан «Фоккер Dr.I», на котором летал один из лучших летчиков Первой мировой войны барон М. фон Рихтгофен, прозванный «Красным бароном»

Впервые танки участвовали в сражениях во Франции, в долине реки Сомма. Выведенные англичанами 18 ноября 1916 г. на поле боя танки Mk-I были еще очень громоздкими, тихоходными и трудноуправляемыми. Из 49 танков до рубежа атаки дошли лишь 32. В сражении 10 машин получили повреждения. И все же танки вызвали у немецких солдат чувство растерянности и показали возможность успешной огневой поддержки пехоты. Война утрачивала свой мучительный позиционный характер, а войска вновь приобрели былую маневренность.

Первым танком была английская бронированная машина «Mk-I»



1. Дислокация 3-й английской армии между каналами Дю-Нор и Шельда: пехота и кавалерия, артиллерия, авиация и танки.
2. Совместные атаки союзников (29-й пехотной дивизии, 3-го кавалерийского и 3-го авиационного корпусов с 6-й пехотной и 20-й танковой дивизиями) по германским линиям обороны.
3. Атака 62-й пехотной дивизии в направлении Флестьера.
4. Направление удара 6-й пехотной дивизии и английских танков по 1-й и 2-й линиям обороны немцев.
5. Фланговый удар при огневой и психологической поддержке танков 12-й и 20-й пехотных дивизий.
6. Первая и вторая позиции германской обороны у Камбре.
7. Третья позиция («Зигфрид») германской обороны.
8. Район дислокации 2-й германской армии, получившей 29 ноября подкрепление в виде нескольких резервных пехотных полков.
9. Контрудары трех пехотных дивизий и резервных полков немцев в направлении Маркуена.
10. Контратака пяти пехотных дивизий.
11. Контрнаступление восьми пехотных дивизий.
12. Удар 9-й резервной пехотной дивизии во фланг английской армии.

дая маскировку, англичане смогли сосредоточить сильную ударную группировку: 8 пехотных дивизий, 1 кавалерийский корпус, более 1000 орудий, 476 танков и 1000 самолетов. Утром 20 ноября при артиллерийской поддержке началась внезапная атака танков и пехоты. За 10 часов боя английские танки и пехота прорвали все три позиции германской обороны и продвинулись на глубину до 10 км. Однако кавалерийский корпус не смог преодолеть изрытое воронками и покрытое проволочными заграждениями поле боя и развить достигнутый успех. Немцы срочно подтянули к участку прорыва резервы и остановили наступление англичан. Отражая под прикрытием танков немецкий контрудар, англичане вынуждены были отойти на свои исходные позиции. Операция у Камбре закончилась для Антанты безуспешно. Вместе с тем это был первый опыт массированного применения танков и авиации. Танки оказались важным средством борьбы не только в наступлении, но и в обороне. ■

# ИЮЛЬСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (1920 г.)

Во время Гражданской войны в России командующий Западным фронтом Красной Армии М. Н. Тухачевский получил задачу в июле 1920 г. разгромить силы Северо-Восточного фронта поляков и освободить Белоруссию. Ударная группировка Западного фронта 4 июля прорвала оборону противника, и 3-й конный корпус Г. Д. Гая сковал 1-ю польскую армию. Русские применили три трофейных танка. 3-я армия форсировала Березину и 5 июля заняла Докшицы. С 11 по 23 июля дивизии и корпуса 16-й русской армии освободили Минск, Вильнюс (Вильнюс), Гродно, Лиду, Барановичи, форсировали реки Неман и Шару, освободили Пинск. В ходе Июльской операции было нанесено поражение войскам польского Северо-Восточного фронта и освобождена Белоруссия. В августе Красная Армия подошла к Варшаве. ■



Михаил Николаевич Тухачевский — талантливый полководец, дворянин, — несмотря на свои заслуги перед армией и Советским государством, был репрессирован и погиб в сталинских застенках

Пехотинец и артиллерист Красной Армии

1. Диспозиция войск русского Западного фронта Красной Армии (81 тыс. штыков, 10,5 тыс. сабель, 722 орудия, 2913 пулеметов) к 26 мая — 4 июля 1920г.
2. Прорыв польского Северо-Восточного фронта частями 4-й армии командарма А. Д. Шубаева 4 июля и преследование польских частей через Вильнюс и Гродно до Полоцка (северо-западнее Варшавы) вплоть до 13 августа.
3. Выдвижение частей 15-й армии командарма А. И. Корка и бои с частями польской армии через Лиду вплоть до Полоцка.
4. Выступление 3-й армии командарма В. С. Азаревича и преследование противника вплоть до Варшавы.
5. Освобождение Минска частями 16-й армии командарма Н. В. Сологуба и продвижение к Варшаве.
6. Продвижение корпусов и дивизий Мозырской группы Красной Армии.
7. Контратаки и отступление польской армии.



Тачанка, оснащенная пулеметом Хайрама Максима



Стремительное июльское наступление Красной Армии свидетельствовало о высоком боевом духе воинов. Однако тыловое обеспечение русских войск слабло, терялась управляемость дивизиями. После вступления Красной Армии на польскую землю она воспринималась ее жителями как оккупационная. В Польше прошла мобилизация. Перегруппировав силы, польская армия перешла в успешное контрнаступление и разгромила основные силы русского Западного фронта. Оказалось, что скорые победы требуют еще большей дисциплины и мобилизации сил, деликатного отношения к населению чужих территорий.



Ротмистр и рядовой  
Алексеевского конного полка

# ПЕРЕКОПСКИЙ ПЕРЕШЕЕК (1920 г.)

Потеряв Таврию, Врангель осенью 1920 г. рассчитывал с опорой на хорошо подготовленную оборону не допустить прорыва Красной Армии в Крым. На Перекопе построили две оборонительные полосы — Перекопскую и Юшуньскую. Так, основу Перекопской полосы составлял Турецкий вал длиной 11 км, высотой 10 м, ров перед валом глубиной 10 м и три линии проволочных заграждений. Вторая полоса, расположенная в 20—25 км, насчитывала шесть линий окопов с проволочными заграждениями. К разгрому Русской армии Врангеля привлекли войска Южного фронта во главе с М. В. Фрунзе. Несмотря на их превосходство в силе, мощная оборона противника и местность существенно влияли на успех операции. Фрунзе атаковал на перекопском направлении силами 6-й армии А. И. Корка, 1-й и 2-й конных армий С. М. Буденного и Ф. М. Миронова. Другой удар нанесли 4-я армия В. С. Лазаревича и 3-й конный корпус Н. Д. Каширина. Овладению перекопской позицией способствовали удары 6-й армии и двух бригад 51-й стрелковой дивизии. При сильном ветре и морозе ударные отряды в ночь на 8 ноября 1920 г. перешли вброд труднопреодолимый 7-км залив Сиваш и днем овладели Литовским полуостровом. 9 ноября после четвертой атаки был взят Турецкий вал. Противник был отброшен на Юшуньские позиции. В тяжелых боях 10—11 ноября латышские стрелки отразили мощный контрудар белогвардейцев. После взятия Красной Армией Юшунь противник поспешно отошел к портам Черного моря и начал эвакуацию в Турцию. ■



Михаил Васильевич Фрунзе —  
руководитель борьбы  
против войск Колчака,  
Врангеля и Петлюры



1. Силы Южного фронта Красной Армии: 1-я и 2-я конные армии, 9-я, 15-я, 46-я, 51-я и Латышская стрелковые дивизии, «армия» Махно, Сводная курсантская дивизия и интернациональная кавалерийская бригада.
2. Бои красноармейцев на перекопских укреплениях с Дроздовской, Корниловской и Марковской дивизиями.
3. Форсирование красноармейцами и махновцами Сиваша, бои с Донской дивизией Врангеля и взятие чонгарских укреплений.
4. Атаки латышских стрелков.
5. Взятие Джанкой 15-й пехотной дивизией.
6. Атаки 3-го конного корпуса.
7. Переход 9-й стрелковой дивизии по Арабатской стрелке.
8. Движение 1-й и 2-й конных армий и 51-й стрелковой дивизии.
9. Отступление войск генерала Врангеля.



Первый русский бронепоезд «Хухуз»,  
построенный в августе 1914 г.



Русский броневедомость  
времен Гражданской войны

Красная Армия		Армия Врангеля	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
187 000	10 000	28 000	ок. 1500
Орудия		Орудия	
985	ок. 100	200	200
Самолеты		Самолеты	
45	Нет данных	45	45

# У РЕКИ ХАЛХИН-ГОЛ (1939 г.)

Операция по разгрому японских войск у реки Халхин-Гол (на востоке Монголии) стала ответом на их вторжение на территорию Монгольской Народной Республики. Советско-монгольские войска, ввиду своей малочисленности, сначала, уступая 6-й японской армии в силах и средствах, вели оборонительные бои. Для удобства в управлении они были сведены в 1-ю армейскую группу под командованием Г. К. Жукова. В дальнейшем шло наращивание сил с обеих сторон. Перед началом наступательной операции советско-монгольские войска превосходили противника в 1,5—2 раза в личном составе и вооружении, при подавляющем превосходстве в бронетехнике. Замысел операции состоял в том, чтобы сковать противника с фронта, нанести удары по обоим флангам, выйти в тылы противника, окружить и уничтожить все его силы. С этой целью были созданы три группы: Южная, Центральная и Северная, а также резерв командующего.

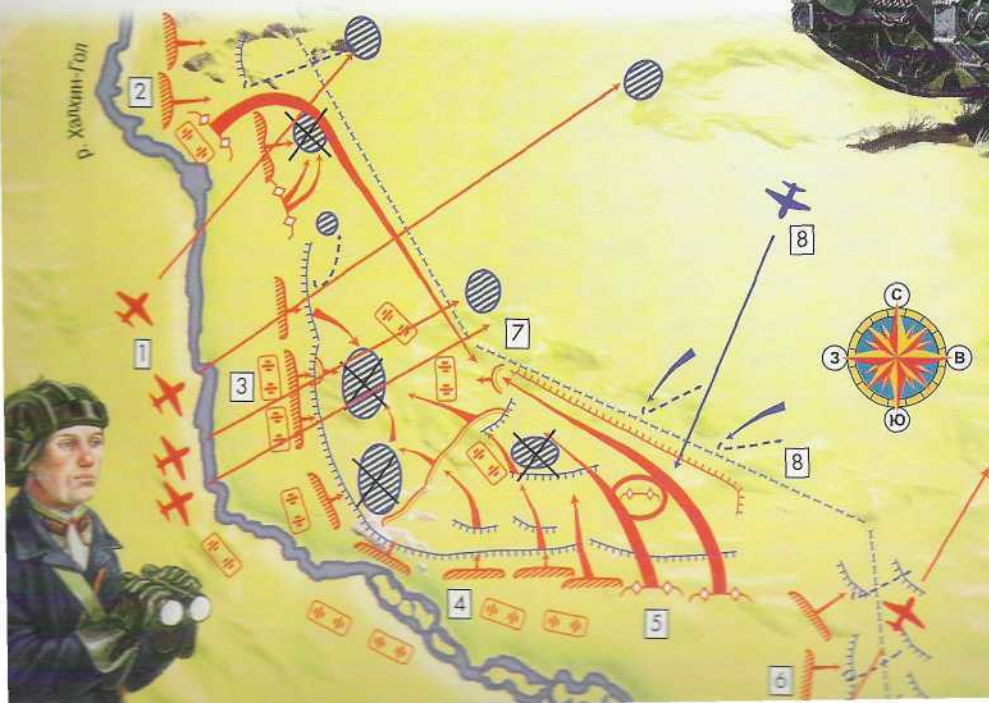


Первый советский истребитель-моноплан И-16 конструкции Н. Н. Поликарпова

1. Удары советской авиации по японским тыловым позициям и резервной механизированной бригаде.
2. Прорыв обороны японцев силами Северной группы советско-монгольских войск. Окружение 23 августа японской группировки на высоте Палец (Фуи).
3. Артиллерийский обстрел и бомбовый удар авиации войск Центральной группы по японским укреплениям и позициям в районе Дальних песков и высоты Ремизова 28—31 августа. Воздушные бои.
4. Разгром японских частей у Песчаной сопки и высоты Зеленая 27 августа.
5. Выступление советских стрелковых полков, танковых батальонов Южной группы и гаубичный обстрел японских позиций в районе Больших Песков.
6. Удар советско-монгольской кавалерии по позициям Смешанной японской бригады на линии гор Хулат-Улайн-Обо — Эрис-Улайн-Обо.
7. Создание внешнего фронта силами советско-монгольских войск.
8. Авиационные и наземные контрудары японских войск 24—26 августа.

Наступление советско-монгольских войск началось 20 августа 1939 г. ударом 153 бомбардировщиков и артиллерийской подготовкой продолжительностью более двух часов. Затем в 9 часов утра танки и пехота двинулись в атаку. 23 августа фронт окружения вокруг японской группировки замкнулся, вдоль государственной границы Монголии был создан внешний фронт окружения. Затем окруженные японские войска были расчленены и к 31 августа уничтожены. Действия советско-монгольских войск у реки Халхин-Гол явились первым опытом применения на практике теории глубокой наступательной операции. Бронетанковые войска и авиация действовали в сложных условиях пустынной местности, вдали от железных дорог. Победа в операции была завоевана за счет тщательной подготовки и согласованных усилий всех родов войск. Продуманная оперативная маскировка и введение противника в заблуждение относительно замысла операции позволили достигнуть внезапности. В результате японское руководство отказалось от планов дальнейшего наращивания своего присутствия в этом районе и вступления в войну против СССР. ■

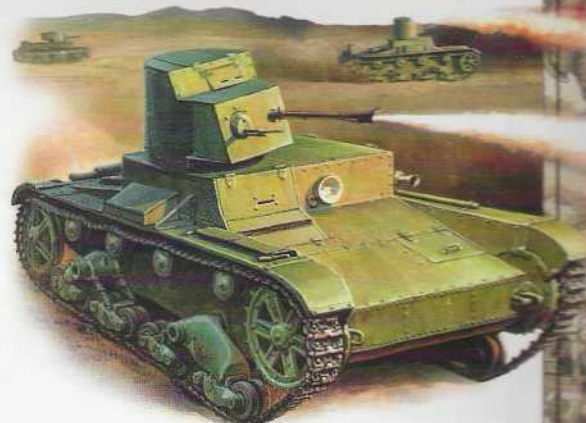
Советский легкий танк БТ-5 применялся в разведке и для уничтожения пехоты противника



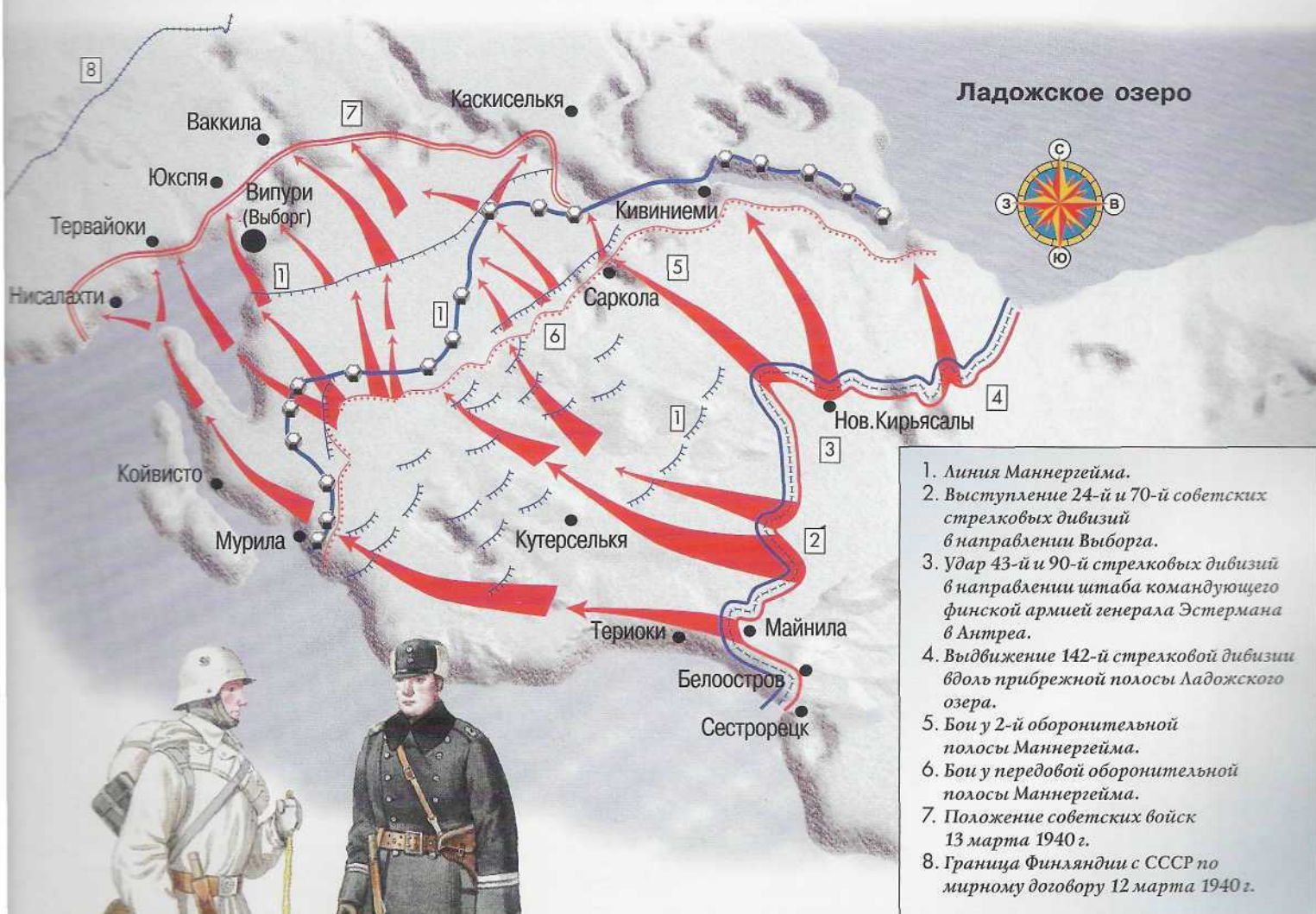
СССР		Япония	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила ок. 35 500	ок. 10 000	Живая сила ок. 55 000	ок. 54 000
Орудия 552	Нет данных	Орудия 277	270
Бронетехника 844	Нет данных	Бронетехника 130	120
Самолеты 515	Нет данных	Самолеты 303	Нет данных

# ЛИНИЯ МАННЕРГЕЙМА (1939—1940 гг.)

Советско-финляндская война возникла из-за политических амбиций руководства СССР и территориального спора между двумя государствами. Основные события развернулись на Карельском перешейке. Система укреплений, сооруженная под руководством главнокомандующего финской армией маршала К. Г. Э. Маннергейма, пересекала 135-км пространство между Ладожским озером и Финским заливом на глубину до 120 км. Она состояла из оперативной зоны заграждений, трех оборонительных полос и Выборгского узла сопротивления. Подступы к 356 железобетонным дотам, 1425 дзотам с 2204 пулеметами и 273 орудиями, размещенным и замаскированным с учетом особенностей труднопроходимой лесной и болотистой местности, были оборудованы минно-взрывными заграждениями, завалами и надолбами. Финское командование сосредоточило на границе с СССР 15 пехотных дивизий (320 тыс. солдат и офицеров).



Дальность огнеметания советского танка ОТ-26 составляла около 120 м

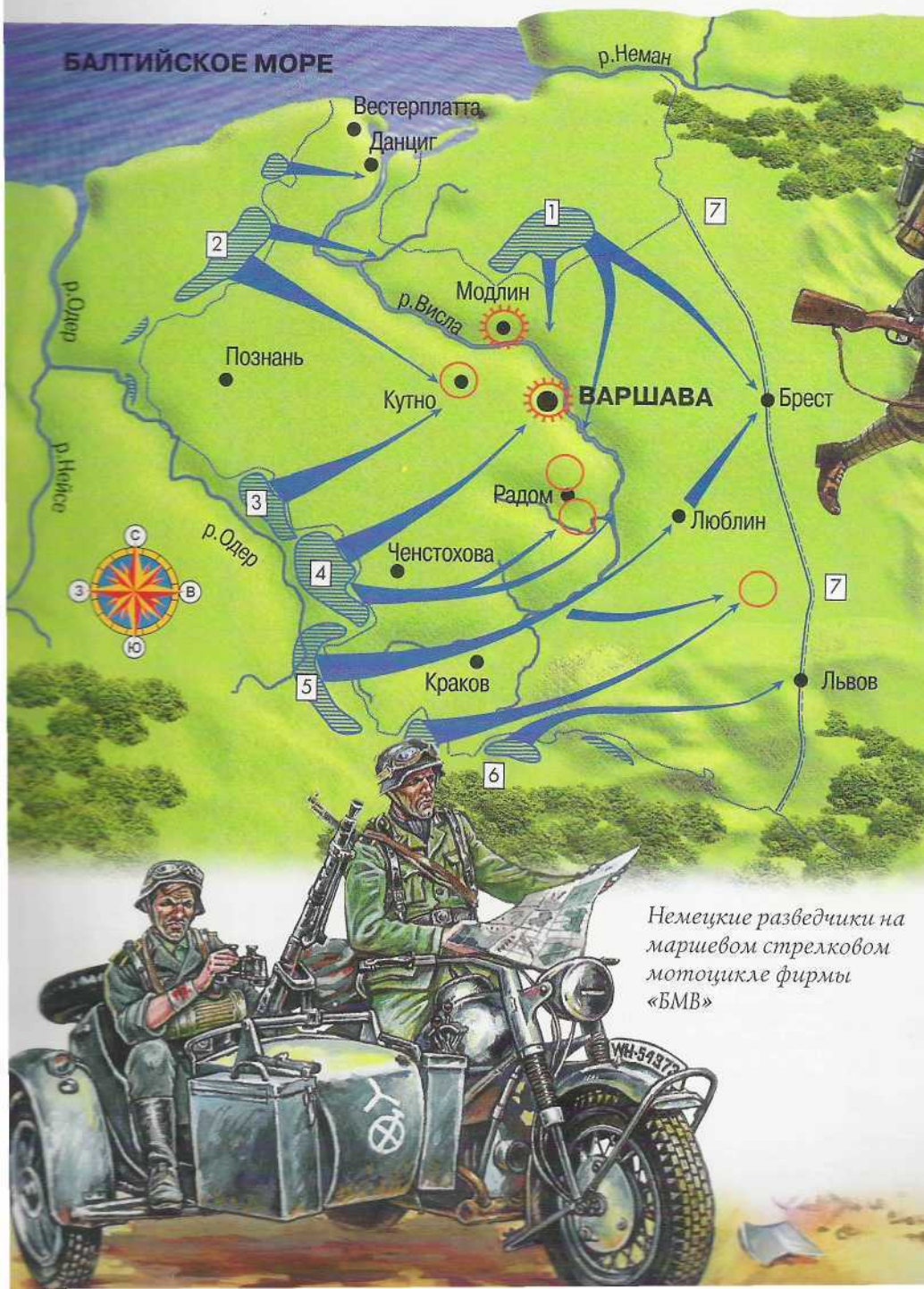


Советский Союз развернул четыре армии. Линию Маннергейма прорывали 7-я и 13-я армии Северо-Западного фронта генерала С. К. Тимошенко. В декабре 1939 г. советские войска не смогли овладеть линией Маннергейма: моторизованные части, пехота вязли в глубоком снегу; много солдат погибло от мороза и огня мобильных (на лыжах) отрядов финских стрелков и одиночных снайперов. После тщательной подготовки с 11 февраля по 13 марта 1940 г. линия Маннергейма была прорвана. Пехота наступала при мощной поддержке артиллерии, авиации и танков. По неприступным дотам стрельба из тяжелых орудий велась прямой наводкой, саперы подрывали разведанные дзоты. Противник капитулировал. Советские войска вошли в город Вилпури (Выборг). ■

# ЗАХВАТ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ (1939—1940 гг.)

Фашистская Германия, начиная Вторую мировую войну, своей первой жертвой избрала Польшу: создавался плацдарм для нападения на СССР и поднимался экономический потенциал Германии. План «Вайс» («Белый план») предусматривал молниеносную войну: разгром вооруженных сил противника и оккупацию страны за один-два месяца. Предполагалось внезапное наступление с созданием на направлениях главных ударов подавляющего превосходства в танках и авиации. Готовилось два встречных удара танковыми клиньями групп армий «Север» и «Юг» в виде клещей в направлении Варшавы. Война началась в 4 часа 45 минут 1 сентября 1939 г. массированными ударами самолетов люфтваффе и атаками наземных войск на всем фронте. За два дня было уничтожено около трети авиации Польши. Танковые клинья

к 7 сентября прорвали оборону польских войск. На севере 3-я и 4-я германские армии соединились у Грудзендзя и изолировали польские войска, отходившие к Гдыне. На юге гитлеровские войска заняли Краков и Верхне-Силезский промышленный район. Польское главное командование потеряло управление войсками, и их сопротивление с 8 по 14 сентября носило разрозненный характер. В центральных районах Польши немецко-фашистские войска наносили удары по сходящимся направлениям с юга и севера. С 15 по 30 сентября гитлеровцы уничтожали окруженные польские полки и гарнизоны, продвигаясь на восток. Остатки польских войск у Кутно, Варшавы, Модлина и Перемышля вели бои до 21—30 сентября. Блицкриг в Польше уверил немцев в их превосходстве и непобедимости.



Польские солдаты мужественно противостояли натиску вермахта

Немецкие разведчики на маршевом стрелковом мотоцикле фирмы «БМВ»

1. Вторжение 3-й германской армии группы «Север» из Восточной Пруссии в Польшу. Уничтожение польских частей армии «Модлин».
2. Наступление войск 4-й армии к городу Грудзендзю и выдвигание моторизованных частей к Данцигу на севере и к Кутно в центральных воеводствах Польши. Уничтожение польских гарнизонов армии «Поможе».
3. Удар 8-й армии группы «Юг» в стык оборонительных позиций польских армий «Познань» и «Лодзь».
4. Стремительное продвижение 10-й германской танковой армии к Варшаве. Разгром частей польской армии «Прусы».
5. Воздушно-бомбовые удары по Кракову, танковый натиск 14-й армии группы «Юг» на польскую армию «Краков».
6. Бои германских дивизий и словацкого корпуса с польской армией «Карпаты».
7. Линия наибольшего продвижения войск вермахта к 17 сентября 1939 г.

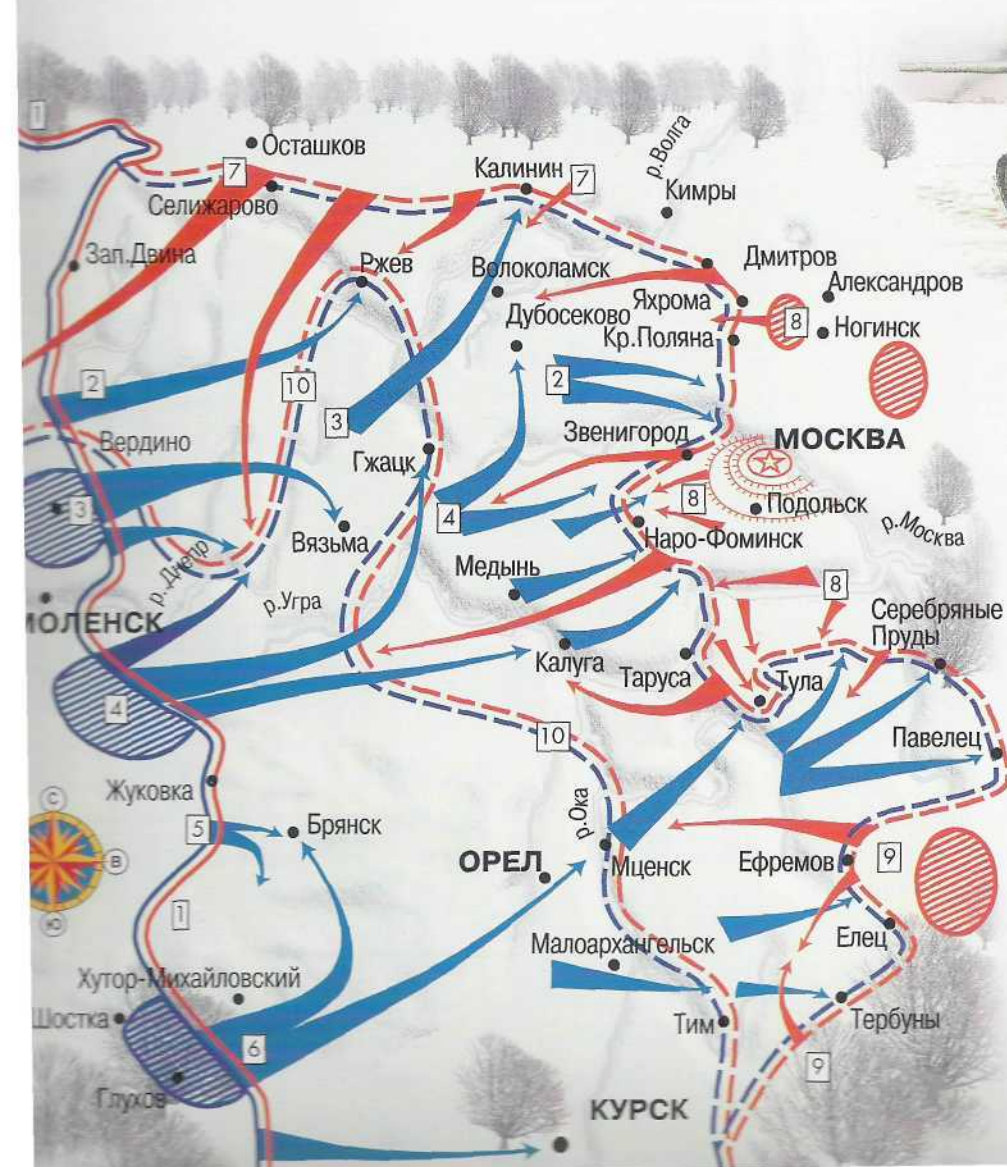
# БИТВА ЗА МОСКВУ (1941 г.)

Осенью 1941 г. обстановка для советских войск оставалась тяжелой. Несмотря на понесенные потери, враг держивал стратегическую инициативу и господство в воздухе. Главнокомандующий германскими сухопутными войсками генерал-фельдмаршал Ф. фон Браухич в штаб-квартире главнокомандующего группой армий «Центр» Ф. фон Бока 15 сентября изложил свой план захвата Москвы — «Тайфун». Предусматривалось тремя мощными ударами танковых группировок расчленить оборону советских войск, окружить и уничтожить их в районах Вязьмы и Брянска, после чего сильными подкрепленными группами охватить Москву с севера и юга, а петляющими соединениями нанести удар с фронта. Москву планировали блокировать, а ее население — выморить голодом, сам город и его окрестности позже запереть. В состав группы армий «Центр» вошли три полка и три танковые армии: 1 млн. 800 тыс. солдат и офицеров, 1700 танков, 14 тыс. орудий и минометов, 1390 самолетов. Им противостояли советские войска трех фронтов: Западного (командующий И. С. Конев), Резервно-Восточного (командующий С. М. Буденный) и Брянского (командующий А. И. Еременко), то есть 1 млн. 250 тыс. солдат

и офицеров, 1 тыс. танков, 7600 орудий и минометов и 677 самолетов. Генеральное наступление немецко-фашистских войск на Москву началось 30 сентября 1941 г. На участках прорыва враг обладал значительным превосходством в живой силе и боевой технике. Несмотря на ожесточенное сопротивление советских войск, противник прорвал их оборону. Ценой огромных потерь в конце ноября — начале декабря ему удалось выйти к каналу им. Москвы, форсировать реку Нару, с юга подойти к Кашире. Дальнейшие попытки противника прорваться к Москве были сорваны. Враг был обескровлен, а советское командование смогло скрытно подтянуть к столице резервы из глубины страны. Можайская линия обороны была основной в борьбе с захватчиками. Сложился удачный момент для перехода советских войск в контр-



Георгий Константинович Жуков — выдающийся советский полководец



Советские средние танки серии Т-34 отличались мощным дизельным двигателем и броневыми листами, закрепленными под особым углом

1. Линия фронта к 30 сентября 1941 г.
2. Натиск соединений и дивизионов 9-й германской армии группы «Север». Бои под Яхромой, авианалеты на Москву.
3. Продвижение 3-й танковой группы группы армий «Центр» к Калинин.
4. Рассекающий удар 4-й танковой группы. Бои у Дубосеково, под Кубинской и Крюково.
5. Взятие Брянска 2-й германской армией.
6. Продвижение 2-й танковой группы к Брянску и Орлу. Бои под Тулой.
7. Контрнаступление 22-й армии Калининского фронта 5—6 декабря 1941 г.
8. Стремительное наступление войск Западного фронта: 1-й ударной армии на Волоколамск, 16-й армии на Истру, 49-й армии на Калугу, 50-й армии на Тулу, 10-й армии на Сталиногорск.
9. Освобождение 3-й и 13-й армиями Юго-Западного фронта Ельца.
10. Линия фронта к концу апреля 1942 г.



Лучшим самолетом-разведчиком люфтваффе был «Фокке-Вульф-189», знаменитая «рама»

Немцы уже наблюдали северо-западную окраину Москвы. В домах, покрытых маскировочным рисунком, стало тихо. Несколько дней не работало метро, не звенели трамваи. Правительство переезжало в Куйбышев. Заводы, на которых нередко оставались один-два офицера НКВД, были заминированы. Немецкие летчики, ориентируясь на распластанную внизу звезду здания театра Красной Армии, рвались к Кремлю. Но бои не утихали ни на минуту: мужественные бойцы били врага на подступах к городу.



Медаль «За оборону Москвы» учрежденная в 1944 г.

наступление, на что обратил внимание Ставки Верховного Главнокомандования Г. К. Жуков, в октябре 1941 г. отозванный из Ленинграда и назначенный командующим войсками Западного фронта. Идея контрнаступления заключалась в одновременном разгроме наиболее опасных ударных группировок войск армий «Центр», угрожавших Москве с севера и юга. В ходе контрнаступления, начавшегося 5—6 декабря 1941 г., советские войска освободили от захватчиков свыше 11 тыс. населенных пунктов, нанесли тяжелое поражение 38 вражеским дивизиям, в том числе 15 танковым и моторизованным. В начале января советские войска перешли в общее наступление. В результате наступления враг был отброшен на запад на 100—350 км. Противник потерял более 500 тыс. человек, 1300 танков, 2500 орудий, более 15 тыс. автомашин и другую технику. Эта победа удружила военно-политическое и международное положение Советского Союза. Она развеяла миф о непобедимости немецко-фашистской армии. Битва под Москвой укрепила антигитлеровскую коалицию, заставила правящие круги Японии и Турции воздержаться от выступления на стороне Германии. Существенное развитие получило советское военное искусство. Ставка Верховного Главнокомандования и Генштаб организовали тесное взаимодействие между фронтами. Совершенствовались методы организации обороны и наступления, целесообразного боевого применения артиллерии, танков и авиации. ■

Немецкий истребитель танков «Ягдпантер»



Немецкий БТР Sd.Kfz. 251/1 широко применялся на Восточном фронте



1. Немецкий пехотинец.
2. Немецкий пехотный офицер в утепленной шинели.
3. Дорожный регулировщик войск вермахта

СССР		Германия	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
1 250 000	1 029 234	1 800 000	772 000
Орудия		Орудия	
7 650	17 182	135 000	2500
Броне-техника		Броне-техника	
770	3214	1170	1300
Самолеты		Самолеты	
677	433	1390	Нет данных

# ПРОРЫВ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА (1943 г.)

Военно-политическое руководство фашистской Германии наметило Ленинград (ныне Санкт-Петербург) одним из первоочередных объектов своей агрессии. В плане нападения на СССР под кодовым названием «Барбаросса» овладение городом на Неве считалось неотложной задачей, предшествующей захвату Москвы. С падением Ленинграда фашисты связывали осуществление не только стратегических, но и политических целей. Они намеревались стереть Ленинград с лица земли. С началом 22 июня 1941 г. Великой Отечественной войны боевые действия протекали в неблагоприятной для советских войск обстановке. Они с боями отходили в северо-западном, западном и юго-западном стратегических направлениях, где сосредоточивались основные силы противника. Германская группа армий «Север» (725 тыс. солдат и офицеров, более 13 тыс. орудий и минометов, 1500 танков) генерал-фельдмаршала В. фон Лееба во взаимодействии с группировкой вермахта в Финляндии и финскими войсками (всего 327 тыс. солдат и офицеров, 4 тыс. орудий и минометов, 547 самолетов) 26 июня форсировала Западную Двину, захватила Даугавпилс, 1 июля взяла Ригу и намеревалась без промед-



Советский пикирующий бомбардировщик Пе-2

ления овладеть Ленинградом. 10 июля 1941 г. враг нанес удар на лужском и псковском направлениях. Ценой больших потерь противнику удалось прорвать оборону советских войск и 8 сентября отрезать Ленинград с суши. Однако попытка гитлеровцев штурмом овладеть Ленинградом была пресечена. Немецко-фашистские войска были остановлены на ближних подступах к городу и 23 сентября, истощив свои наступательные возможности, вынуждены были перейти к позиционным боям. Началась героическая оборона Ленинграда в тяжелейших условиях блокады.



1. Рубежи советского Ленинградского фронта и финской группы «Карельский перешеек» 8 сентября 1941 г.
2. Артиллерия Ленинградского фронта.
3. Ледовая трасса Дорога жизни.
4. Водная трасса в летние месяцы.
5. Авиационное прикрытие.
6. Ледовая дорога на Кронштадт.
7. Прорыв блокады города 12 января 1943 г. у рабочих поселков №1 и №5.
8. Наступление советской Приморской группы от Ораниенбаума на Ропшу 14 января 1944 г. Ленинградско-Новгородская операция.
9. Наступление 42-й армии 20 января.
10. Атака частей Волховского фронта. Ленинградско-Новгородская операция.
11. Рубежи немецкой группы армий «Север» В. фон Лееба.
12. Артиллерия вермахта.
13. Удары самолетов 3-го авиационного корпуса люфтваффе.



1. Краснофлотец.
2. Летчик морской авиации.
3. Офицер пехоты.

Подвоз продовольствия в Ленинград осуществлялся по воздуху и по единственно возможной коммуникации — Ладожскому озеру, по льду которого после завершения осенней навигации была создана военно-автомобильная дорога, названная Дорогой жизни. Героические защитники Ленинграда сумели вынести суровые испытания блокады и создать условия для ее прорыва. 12 января 1943 г. соединения 67-й армии Ленинградского фронта генерал-лейтенанта Л. А. Говорова, 2-й ударной и части сил 8-й армий Волховского фронта генерала армии К. А. Мерецкова превосходящими противника силами



Советская  
12-зарядная  
реактивная  
установка  
«Катюша»

приступили к осуществлению операции «Искра». При поддержке авиации дальнего действия, артиллерии и авиации Краснознаменного Балтийского флота, Онежской и Ладожской флотилий они нанесли встречные удары в узком выступе (около 16 км) между Шлиссельбургом и Синявином (южнее Ладожского озера). 18 января войска фронта соединились в районах рабочих поселков №1 и №5. Блокада Ленинграда была прорвана. Между Ладожским озером и линией фронта образовался коридор шириной 8—11 км, через который в течение 17 суток были проложены железная и автомобильная дороги. Расчеты командования вермахта на удушение города в тисках голодной блокады и его захват окончательно провалились. В целях полной ликвидации блокады в 1944 г. была проведена Ленинградско-Новгородская операция, в ходе которой было нанесено тяжелое поражение группе армий «Север», освобождены почти вся Ленинградская и Новгородская области. Советские войска вступили в пределы Эстонии, были созданы благоприятные условия для разгрома противника в Прибалтике и в Карелии. Летом 1944 г. советские войска разгромили стратегическую группировку противника на северном крыле советско-германского фронта, чем был предрешен выход Финляндии из войны и полностью обеспечена безопасность Ленинграда. К 10 августа 1944 г. завершилась битва за Ленинград, имевшая большое политическое и военно-стратегическое значение и оказавшая значительное влияние на ход боевых действий на других участках советско-германского фронта. Большой вклад в победу над врагом внесли трудящиеся Ленинграда. В 1942 г. была учреждена медаль «За оборону Ленинграда». В 1965 г. город-герой Ленинград был награжден медалью «Золотая Звезда». ■



Медаль «За оборону Ленинграда»

Ленинград с его окрестностями стал первым крупным городом, который казавшийся в то время непобедимым вермахт не смог захватить. 25 сентября 1941 г. командующий группой армий «Север» генерал-фельдмаршал В. фон Лееб докладывал штабу Верховного главнокомандования, что силами вверенных ему армий он наступление продолжать не может. Немецко-фашистские войска вынуждены были перейти к обороне. Героическая защита Ленинграда имела решающее моральное значение для советских людей, означала поражение самонадеянной стратегии «молниеносной войны».

# СТАЛИНГРАД (1942—1943 гг.)

Неудачный исход борьбы советских войск на Керченском полуострове и под Харьковом в мае 1942 г. оказался весьма чувствительным для всего юго-запада СССР. Понесенный главный удар на южное крыло советско-германского фронта, вермахт намеревался лишит Советский Союз кавказской нефти, донбасского угля и хлеба Кубани. Занятие немецкими войсками Закавказья нарушило бы связь СССР с зарубежными странами через Кавказ и Иран, позволяло втянуть Турцию в войну против Советского Союза. Поэтому сталинградское направление рассматривалось как важнейшее. Битва за Сталинград (до 1918 г. — Царицын, ныне — Волгоград), длившаяся 200 суток, развернулась на площади 100 тыс. кв. км, фронт боев составлял от 450 до 850 км. К 17 июля на сталинградском направлении наступало 14 дивизий 6-й германской армии генерал-полковника Ф. Паулюса.



Командующий 6-й полевой армией Ф. Паулюс оказался в окружении под Сталинградом и был пленен советскими войсками



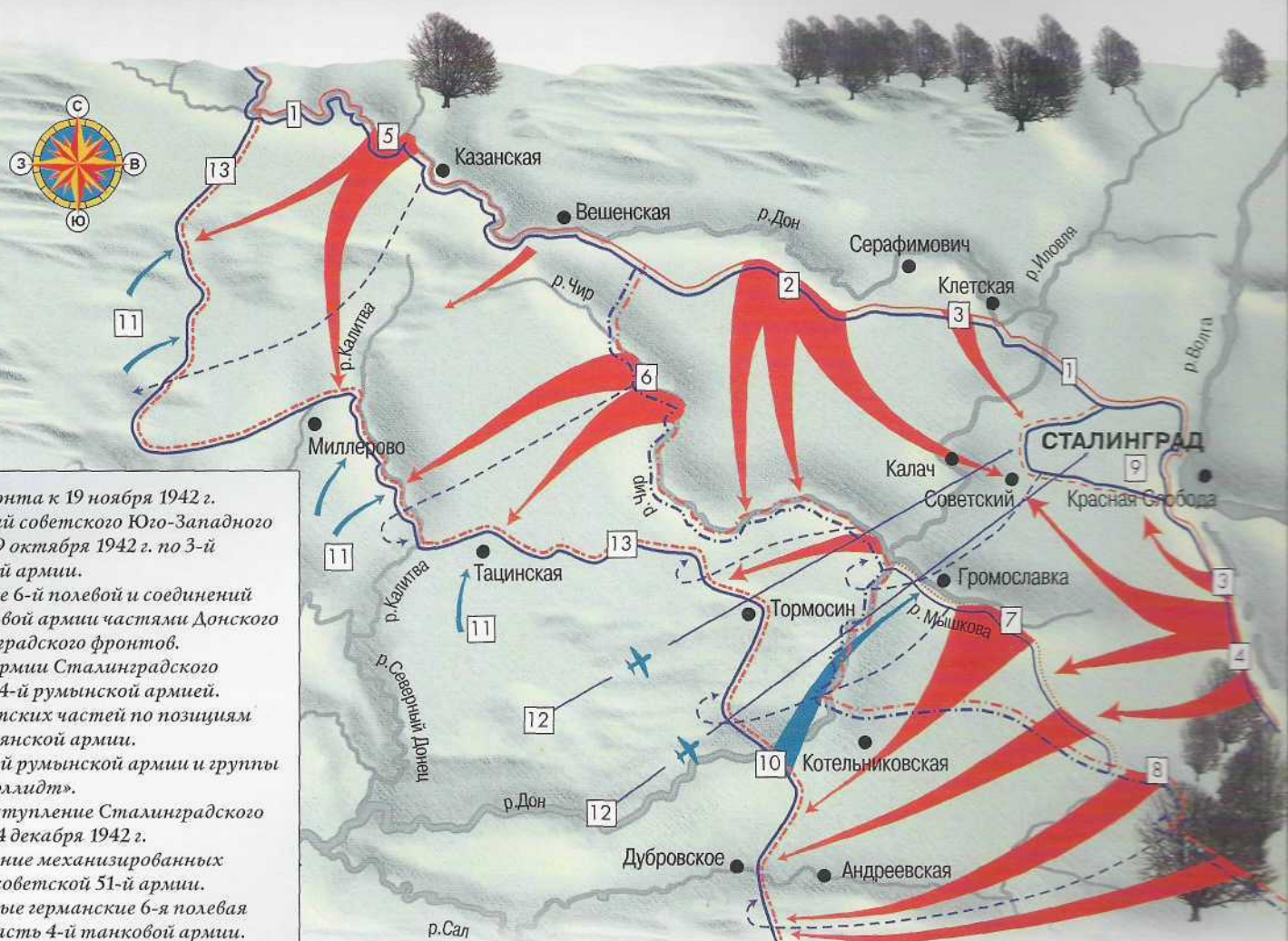
Перед советским Сталинградским фронтом (с 12 июля командующий маршал С.К.Тимошенко, с 23 июля — генерал-лейтенант В. Н. Гордов, с августа — генерал-полковник А. И. Ерёменко) ставилась задача оборонять город по 520-км фронту. Противник, обладая значительным превосходством в живой силе и технике, быстро подошел к советским оборонительным рубежам. Однако мощное противодействие советских армий побудило руководство вермахта перенаправить с Кавказа к Сталинграду 4-ю танковую армию генерал-полковника Г. Гота. 23 августа 14-й германский танковый корпус прорвал оборонительные обводы города и вел бои у тракторного завода. Моторизованные и пехотные части немцев с трудом овладевали каждым домом, каждым кварталом. Авиазвенья 4-го воздушного флота фельдмаршала В. фон Рихтгофена, трехмоторные многоцелевые самолеты «Юнкерс-52», дальние бомбардировщики с аэродромов в Керчи и Орле невиданной доселе авиационной атакой разрушили оборонительные позиции советских войск, превратили в дымящиеся руины улицы города.

Изнурительные бои начались в районе Мамаева кургана, которым 16 сентября овладела и который в дальнейшем мужественно удерживала 62-я армия генерала В. И. Чуйкова. 14 октября немцы предприняли очередную попытку овладеть городом. Они сумели выйти к Волге, но в боях за каждый дом, этаж и даже квартиру понесли огромные потери. Погибло очень много и советских воинов. Немецкие танки, пушки и самолеты уже не могли сломить дух защитников города. Победное наступление вермахта закончилось. Сосредоточив дополнительные силы, 19 ноября 1942 г. советские войска согласно плану генерала Г. К. Жукова и генерала А. М. Василевского «Уран» перешли в контрнаступление. Разгромив 3-ю и 4-ю румынские армии, прикрывавшие фланги ударной группировки немцев, Юго-Западный (генерал-лейтенант Н. Ф. Ватутин) и Сталинградский фронты развивали наступление по сходящимся направлениям на города Калач и Советский, где соединились 23 ноября, окружив 22 дивизии и более 160 частей немецкой 6-й полевой армии и частично 4-й танковой армии общей численностью 330 тыс. человек. Немецкая группа армий «Дон» генерал-фельдмаршала Манштейна, предпринявшая попытку



Медаль «За оборону Сталинграда»

1. Линия фронта к 17 июля 1942 г.
2. Атака немецких танков на оборонительные рубежи Сталинграда.
3. Прорыв 4-й германской танковой армии к тракторному заводу, заводам «Баррикады» и «Красный Октябрь».
4. Бои 48-го танкового корпуса и пехотных частей 6-й армии Ф. Паулюса на Мамаевом кургане.
5. Атака 48-го танкового корпуса и бои 6-й армии с частями 62-й армии Сталинградского фронта. Бои у Центрального вокзала и дома Павлова.
6. Прорыв 4-й танковой армии к Волге.
7. Авианалеты 4-го воздушного флота на позиции советских войск.
8. Контрудары 62-й советской армии.
9. Контрудары 64-й армии.
10. Авиационное прикрытие кораблей Волжской военной флотилии.
11. Поддержка с воздуха авиасоединений ПВО.



Линия фронта к 19 ноября 1942 г.  
Удар армий советского Юго-Западного фронта 19 октября 1942 г. по 3-й румынской армии.  
Окружение 6-й полевой и соединений 4-й танковой армии частями Донского и Сталинградского фронтов.  
Бои 57-й армии Сталинградского фронта с 4-й румынской армией.  
Удар советских частей по позициям 8-й итальянской армии.  
Разгром 3-й румынской армии и группы армий «Холлидт».  
Контрнаступление Сталинградского фронта 24 декабря 1942 г.  
Наступление механизированных корпусов советской 51-й армии.  
Окруженные германские 6-я полевая армия и часть 4-й танковой армии.  
Попытка прорыва кольца окружения и отступление германской группы армий «Гот».  
Контрудары итальянских и румынских частей.  
Транспортное сообщение немецкого 4-го воздушного флота с 6-й армией Паулюса в январе 1943 г.  
Линия фронта к 30 декабря 1942 г.

1. Пехотинец 57-й армии Сталинградского фронта.
2. Матрос Волжской военной флотилии.
3. Генерал сухопутных войск.
4. Снайпер десантного полка 66-й армии Донского фронта.

ку 12 декабря деблокировать окруженных, была разгромлена 29 декабря в ходе операции близ железнодорожной станции Котельниковская. С 16 декабря развернулось наступление на Среднем Дону против немецкой оперативной группы «Холлидт» и 8-й итальянской армии. Окруженная группировка вермахта была разгромлена в ходе операции «Кольцо» 10 января — 2 февраля 1943 г. Донским фронтом генерал-полковника К. К. Рокоссовского. Было пленено около 91 тыс. человек. ■



СССР		Германия	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
1 106 100	1 129 619	1 011 500	1 500 000
Орудия		Орудия	
15 501	15 728	10 290	12 000
Бронетехника		Бронетехника	
1463	4341	675	3000
Самолеты		Самолеты	
1354	2769	1216	4400

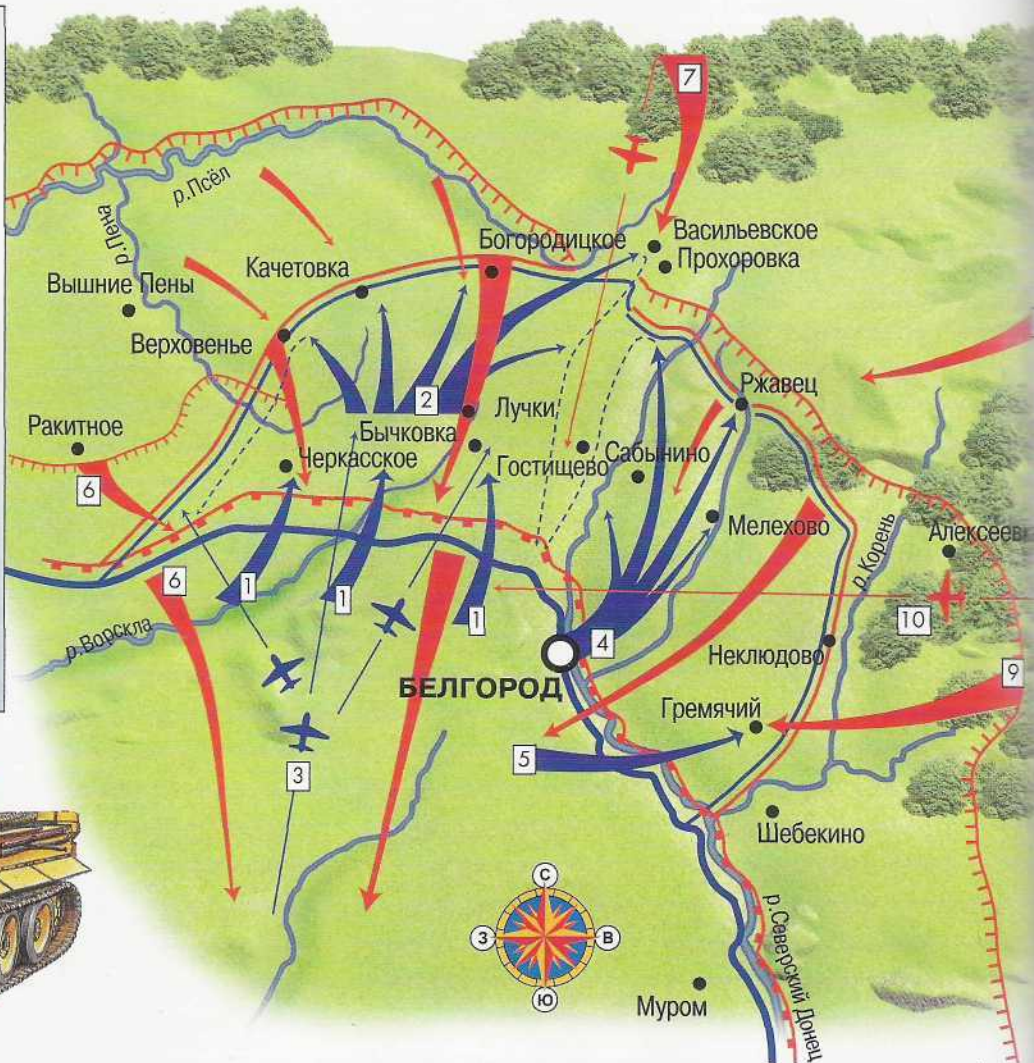
# КУРСКАЯ ДУГА (1943 г.)

После поражения в зимней кампании 1942/43 гг. гитлеровское командование решило вернуть утраченную стратегическую инициативу в войне. Было подготовлено генеральное наступление в районе Курской дуги (изгиба фронта), где весной 1943 г. советские войска перешли к обороне, отражая постоянные атаки противника. Сущность плана вермахта «Цитадель» — прорыв обороны советских войск встречными ударами и к исходу четвертых суток окружение и уничтожение противника на Курской дуге. Большие надежды возлагались на новые танки (средние Т-V — «Пантеры» и тяжелые Т-VI — «Тигры»), самоходные орудия «Фердинанд», самолеты (истребители «Фокке-Вульф-190А» и штурмовики «Хенкель-129»). Зная о планах вермахта, Ставка ВГК приняла решение продуманной обороной измотать и обескровить ударные танковые



Офицер-танкист  
4-й танковой  
германской армии  
генерал-полковник  
Г. Гота

1. Удары 2-го «СС» и 48-го германских танковых корпусов.
2. Продвижение 2-го танкового корпуса СС. Отступление 16 июля 1943 г.
3. Бомбовые удары и обстрел германским 4-м воздушным флотом полевых позиций Воронежского фронта.
4. Наступление 33-го танкового корпуса германской группы «Кемпф». Отступление на прежние позиции.
5. Прорыв обороны 7-й гв. армии силами 3-го танкового корпуса группы «Кемпф».
6. Позиционные бои и контрудары советской 6-й гв. армии. Оттеснение германской моторизованной дивизии «Мертвая голова».
7. Танковое сражение под Прохоровкой 12 июля 1943 г.
8. Прорыв обороны вермахта 5-й гв. танковой армией.
9. Бои войск 7-й гв. армии Степного фронта 5 августа за Белгород, продвижение к Харькову 23 августа.
10. Авиационные удары 5-й воздушной армии по войскам и базам вермахта.



Тяжелый немецкий танк «Тигр»



Советская самоходная артиллерийская установка СУ-85

группировки врага в районе Орла и Белгорода, контрнаступление, разгромить их и перейти в общее наступление. Для этого в районе Курска была создана группировка войск в составе Центрального и Воронежского фронтов. Оборонительное сражение началось в ночь на 5 июля упреждающим артиллерийским контрударом 2460 орудий, минометов и боевых машин реактивной артиллерии. Противник, лишившись внезапности, перешел в наступление на 2,5—3 часа позже намеченного времени. В полосе Воронежского фронта (генерал армии Н. Ф. Ватутин) мощным танковым наступлением гитлеровцы прорвали первые рубежи обороны близ Обояни. Советские солдаты изматывали противника позиционными

ми боями и переходили в контратаки. 12 июля в районе Прохоровки произошло крупнейшее танковое сражение Второй мировой войны. С обеих сторон участвовало более 1200 танков и самоходных орудий. К концу дня вермахт потерял 66 танков, 300 автомашин и около 3500 солдат и офицеров. И хотя противник на юге Курской дуги продвинулся на 35 км, советские войска перешли в успешное контрнаступление и к исходу 23 июля вышли на рубеж, занимаемый ими до начала обороны. На Центральном фронте (генерал армии К. К. Рокоссовский) гитлеровцы рвались к Ольховатке. В полосе 40 км советские воины стойко отражали атаки 500 танков. Попытка противника прорваться на Курск через Поньри тоже не увенчалась успехом. К 9 июля командующий группой армий «Центр» генерал-фельдмаршал Г. Клюге был вынужден ввести в сражение почти все свои резервы. Продвинувшись на 9—12 км, но не одолев тактической зоны советской обороны, враг потерял свыше 42 тыс. солдат и много боевой техники. Обескровив ударные группировки противника, войска Центрального, Воронежского и Степного фронтов перешли в контрнаступление на орловском



Советский истребитель  
Ла-5 в воздушном бою

Генерал-инспектор бронетанковых войск Германии генерал Г. Гудериан подвел печальный итог операции «Цитадель»: «Мы потерпели решительное поражение. Бронетанковые войска, пополненные с таким трудом, из-за больших потерь в людях и технике на долгое время были выведены из строя». Военные специалисты Западной Европы убедились в том, что советские войска могут успешно наступать не только в суровые зимние месяцы. Москва же тем временем радостно салютовала освободителям раскатистыми артиллерийскими залпами. Праздновали освобождение городов Орел и Белгород 5 августа 1943 г.

(операция «Кутузов» 12 июля — 18 августа 1943 г.) и белгородско-харьковском (операция «Полководец Румянцев» 3—23 августа) направлениях. Ударами Западного (генерал-полковник В. Д. Соколовский), Брянского (генерал-полковник М. М. Попов) и Центрального фронтов по сходящимся направлениям группировка врага была расчленена и уничтожена. Мощными рассекающими ударами Воронежский и Степной (генерал-полковник И. С. Конев) фронты в белгородско-харьковском направлении разбили войска противника под Белгородом и Харьковом и отбросили его на запад и юг. ■

Советский  
средний танк  
Т-34 был признан  
лучшим танком  
Второй мировой  
войны



3



1. Капитан танковых войск Красной Армии.
2. Полковник Красной Армии.
3. Рядовой артиллерийского расчета.



СССР		Германия	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила	 2 266 000	Живая сила	 1 890 000 ок. 500 000
Орудия	 33 000	Орудия	 36 000 3000
Бронетехника	 ок. 7000 ок. 6000	Бронетехника	 6000 1500
Самолеты	 ок. 6000 1626	Самолеты	 ок. 6000 3700

# НОРМАНДСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (1944 г.)



Дуайт Дейвид Эйзенхауэр — руководитель операции «Оверлорд» — после Второй мировой войны возглавлял Вооруженные силы НАТО в Европе. В 1953—1961 гг. Эйзенхауэр был президентом Соединенных Штатов Америки

К середине 1944 г. военно-политическая обстановка в Западной Европе, по мнению правительства США и Англии, позволила наконец приступить к выполнению решения Тегеранской конференции по открытию второго фронта. Великобритания и США завершили подготовку высадки своих десантов в Северной Франции (операция «Оверлорд») и планировали нанести вспомогательный удар в Южной Франции (операция «Энвил»). Высадка 6 июня 1944 г. американо-английских и канадских войск в Северной Франции, в Нормандии, означала открытие второго фронта. Для этого привлекались войска, сосредоточенные на Британских островах, под общим командованием генерала Д. Д. Эйзенхауэра. По численности и оснащенности дивизии со-



Пилоты Королевских военно-воздушных сил Великобритании



Универсальные истребители-бомбардировщики «Москито» (МК-IV) Королевских военно-воздушных сил Великобритании

юзников были в два раза сильнее немецких. В соответствии с планом «Оверлорд» высадке войск предшествовали авиабомбовые удары по объектам немецкой обороны. Прежде всего была проведена маскировка войск, а противник был дезинформирован британской контрразведкой. В ночь на 6 июня 1944 г. в течение восьми часов на оборону противника в районе Сенской бухты было сброшено 9400 т бомб. В эту же ночь с использованием 2395 самолетов и 867 планеров были высажены три воздушно-десантные дивизии. Утром при поддержке корабельной артиллерии и под прикрытием плавающих танков начали высадку штурмовые группы, а с приливом — десантирование главных сил. К исходу первого дня высадилось пять пехотных дивизий, а также несколько десантно-диверсионных отрядов «коммандос» и «рейнджеры». Они соединились с воздушными десантами. В итоге союзные войска создали три плацдарма глубиной от 2 до 9 км. Немецко-фашистское командование на десантирование союзных войск реагировало медленно, полагая, что вы-

Вторая мировая война породила новый тип ведения боевых действий. Воюющие стороны стремились снизить собственные потери, предварительно нанеся противнику значительный урон при наибольшей удаленности от него самого. Новым боевым средством стали советские установки залпового огня «Катюши» и германские самолеты-снаряды серии «Фау». Все большую роль играли длительные и точные артиллерийские и авиабомбовые удары, разрушающие тыловые коммуникации врага. Ракетно-авиационные технологии и системы ПВО стали основой современной «дистанционной» войны.



Танк-амфибия «Шерман» британских гусарских войск

1. Первоначальное расположение расквартированной южнее английского города Бирмингема 1-й канадской армии.
2. Дислокация 21-й группы армий союзников.
3. Расположение 2-й английской армии.
4. Переход кораблей морского десанта союзников.
5. Фортификационные сооружения вермахта в Нормандии и на полуострове Бретань.
6. Высадка десанта союзников в Нормандии 6 июня 1944 г. Тяжелые бои за портовый город Кан.
7. Продвижение 3-й американской армии по полуострову Бретань и в долину реки Луары.
8. Линия фронта к 9 августа.
9. Наступление 3-й американской армии и 12-й группы армий союзников. Освобождение Парижа 25 августа. Продвижение войск союзников на восток, подготовка ударов по оборонительной линии Зигфрида германского вермахта.
10. Линия фронта к 12 августа.



садка их главных сил будет в районе Па-де-Кале. В последующем, стремясь как-то изменить положение, немецко-фашистское командование применило новое оружие — самолеты-снаряды «Фау-1». Однако оказать серьезного влияния на ход операции оно не смогло. Союзные войска, обладая абсолютным господством в воздухе и на море, к 24 июля расширили плацдарм до 100 км по фронту и 30—50 км в глубину. На этом Нормандская десантная операция закончилась. Высадка союзных войск в Нормандии явилась самой крупной десантной операцией Второй мировой войны. Она сыграла положительную роль в общей борьбе антигитлеровской коалиции против фашистской Германии. ■



Отделение американских «рейнджеров» — десантно-диверсионных отрядов морской пехоты



Американский средний танк М4А3Е8 «Генерал Шерман»

Союзники		Германия	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
1 600 000	122 000	526 000	113 000
Орудия		Орудия	
15 000	Нет данных	6700	Нет данных
Бронетехника		Бронетехника	
6000	Нет данных	2000	2117
Самолеты		Самолеты	
10 859	Нет данных	160	345

# БЕРЛИН (1945 г.)

После наступления в январе 1945 г. советские войска перенесли боевые действия на территорию Германии и создали угрозу ее центральным районам и столице — Берлину. В последующем войска объединения 2-го и правого крыла 1-го Белорусских фронтов (маршалов К. К. Рокоссовского и Г. К. Жукова соответственно) при поддержке Краснознаменного Балтийского флота (адмирал В. Ф. Трибуц) 10 февраля — 4 апреля провели Восточно-Померанскую операцию, завершив освобождение северных районов Польши и отбросив противника за Одер. 1-й Украинский фронт (маршал И. С. Конев) 8—24 февраля провел Нижне-Силезскую и 15—31 марта Верхне-Силезскую операции. Его войска вышли к реке Нейсе и в предгорья Судет. Впереди был Берлин. Цель Берлинской операции — быстро разгромить основные силы групп армий «Висла» и «Центр», овладеть столицей Германии и, выйдя на Эльбу, соединиться с войсками западных союзников. Это вынуж-

дало фашистскую Германию согласиться на безоговорочную капитуляцию. Замысел Ставки ВГК состоял в том, чтобы мощными ударами войск трех фронтов ночью с применением прожекторов частей ПВО 1-го Белорусского фронта прорвать на шести участках оборону противника по Одеру и Нейсе, окружить, расчленить и уничтожить берлинскую группировку, одновременно выйдя на рубеж реки Эльбы. Для проведения Берлинской операции привлекались войска 1-го и 2-го Белорусских и 1-го Украинского фронтов. Кроме того, планировалось использовать часть сил Балтийского флота, 18-й воздушной армии дальней авиации, войск ПВО страны и Днепровскую военную флотилию. Берлинская операция Советской Армии проте-



Медаль «За взятие Берлина»



1. Линия фронта к 16 апреля 1945 г.
2. Оборонительные рубежи вермахта.
3. Рубеж обороны 3-го танкового корпуса СС и дивизия СС «Нордланд».
4. Оборонительные рубежи 344-й пехотной дивизии «Охрана фюрера».
5. Бои танкового корпуса «Великая Германия» с советскими войсками.
6. Разгром германской группы армий «Висла» войсками 2-го Белорусского фронта.
7. Наступление армий 1-го Белорусского фронта на Берлин.
8. Прорыв обороны вермахта танковыми армиями 1-го Белорусского фронта.
9. Отражение войсками 1-го Украинского фронта и 2-й армией Войска Польского немецких танковых контрударов под Гёрлицем.
10. Выход 28-й армии 1-го Украинского фронта к южным окраинам Берлина. Обход города с запада 4-й гвардейской танковой армией.
11. Встреча на Эльбе советских и американских войск.



кала в три этапа. Прежде всего советским войскам 16—19 апреля 1945 г. пришлось последовательно взламывать первые линии одерско-нейсенских оборонительных рубежей противника. Темп продвижения войск 1-го Белорусского фронта оказался ниже предполагаемого. Только 19 апреля была взята третья оборонительная полоса вермахта. Наступление 1-го Украинского фронта было более успешным. Противник оказался перед угрозой обхода Берлина с юга. Во время второго этапа операции германская группа армий «Висла» 20 апреля была отсечена от группы армий «Центр». Контрнаступление двух пехотных и двух танковых дивизий вермахта в районе Гёрлица было пресечено. Дальнобойная артиллерия 1-го Белорусского фронта 20 апреля начала обстрел Берлина. 25 апреля берлинский гарнизон противника был окружен 3-й гвардейской танковой армией 1-го Белорусского, 28-й армией 1-го Украинского и 2-й гвардейской танковой армией 2-го Белорусского фронтов. 25 апреля пехотные полки 5-й гвардейской армии 1-го Украинского фронта встретились на реке Эльбе, под Торгау, с разведывательными отрядами 5-го корпуса 1-й американской армии генерала О. Брэдли. Третий этап операции ознаменовался овладением Берлином. Была уничтожена франкфуртско-губенская группировка вермахта. Часть немецких дивизий переправились через Эльбу по мостам, наведенным американскими саперами. Бои с противником в самом Берлине велись множеством небольших мобильных штурмовых отрядов и групп, состоявших из пехотинцев, саперов, поддерживаемых огнем танков, артиллерии и огнеметчиков. Несмотря на использование наземных препятствий (каналов, дорожных насыпей), подземных коммуникаций, метро и знание улиц, немцам не удалось удержать внутренние оборонительные рубежи города и здания администрации



Атака советских пехотинцев

Третьего рейха. Бои за рейхстаг 29 апреля—2 мая закончились водружением над его куполом знамен Советской Армии. В ходе Берлинской операции Советская Армия, наступая в полосе 300 км со средним темпом 7—8 км в сутки, за 24 дня продвинулась на глубину 160—220 км, разгромила 93 германские дивизии, авиасоединения люфтваффе. Было взято в плен 480 тыс. солдат и офицеров, много техники и вооружения. Особые отряды НКВД в течение нескольких дней провели секретную операцию по розыску бункера Гитлера. В ночь на 9 мая 1945 г. представители германского верховного командования в предместье Берлина — Карлсхорсте — подписали акт о безоговорочной капитуляции войск вермахта. ■

СССР 		Германия 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
2 500 000	350 000	1 000 000	480 000
Орудия		Орудия	
41 600	1 220	10 400	10 400
Броне-техника		Броне-техника	
6250	2156	1500	1500
Самолеты		Самолеты	
7500	527	3300	4500

Тяжелый германский танк «Пантера» со скорострельной пушкой 75-мм калибра



Первой установила красное знамя на рейхстаге группа капитана В. Макова (30 апреля 1945 г. в 22 часа 40 минут). После них свое знамя закрепили штурмовые группы майора М. Бондаря и лейтенанта С. Сорокина. Около 2 часов ночи 1 мая сержанты М. Егоров, М. Кантария и лейтенант А. Берест водрузили красный флаг Военного совета 3-й Ударной армии. Это полотнище и стали считать Знаменем Победы. На нем перед отправкой в Москву было дописано: «150 стр. ордена Кутузова II ст. Идрицк. див.» и «3 УА. 1 БФ».

# ИНЧХОН И СЕУЛ (1950 г.)

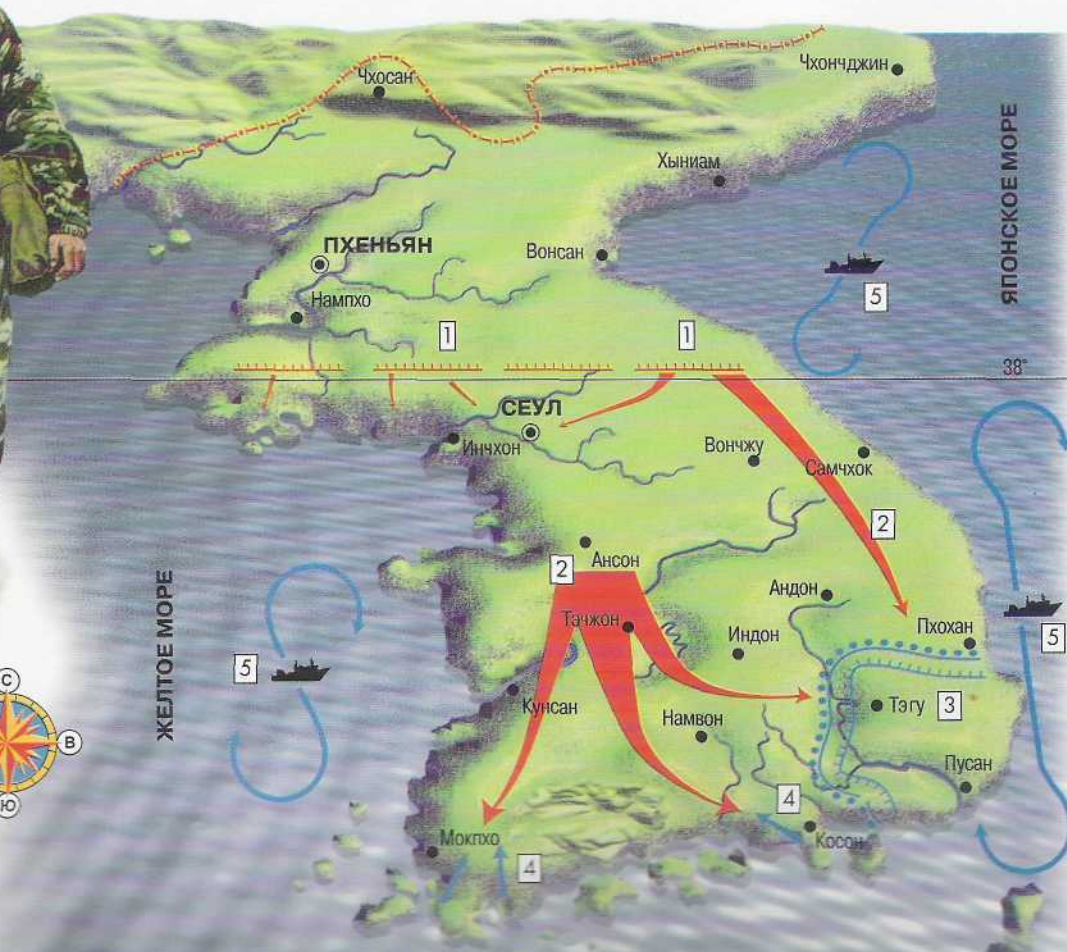
В августе 1945 г. Советская Армия освободила северную часть Кореи от японской оккупации. На основании соглашения союзных государств после Второй мировой войны к северу от 38-й параллели располагались советские войска, к югу — американские. Однако по обе стороны от 38-й параллели зрели планы принудительного построения нового корейского государства по своему образцу. 25 июня 1950 г. началась война. В ней на стороне Южной Кореи приняли участие США и ряд других стран, а на стороне Северной Кореи — китайские добровольцы и советские летчики. В начале войны северокорейские войска отразили первый удар противника, успешно провели ряд наступательных операций. В период с 25 июня по 2 июля 1950 г. войска Корейской Народной Армии (КНА) мощными ударами рассекали группировку южан и вынудили их оставить Сеул и отойти за реку Ханган. Северокорейские войска разгромили основную группировку врага, овладели городами Мокпхо, Кунсан, Андон, Пхохан и зажали его на небольшом пусанском плацдарме. Создавалась угроза уничтожения южнокорейских войск и американских сил в Корее. Тогда американское коман-

дование срочно перебросило на пусанский плацдарм дополнительные силы. Высокого мастерства они достигли при проведении Инчхон-Сеульской десантной операции с 15 сентября по 8 октября 1950 г. Чтобы ввести противника в заблуждение относительно направления главного удара с пусанского плацдарма, американский десант прибыл в район операции перед самым ее началом. Сухопутная группировка также создавалась скрытно. Незадолго до начала боевых действий американцы высадили отвлекающий морской десант вдали от Инчхона. Их корабли в это время подвергли сильному обстрелу районы Самчхока, Нампхо, где имитировалась высадка десанта, а авиация наносила массированные удары по важным объектам. Демонстративные действия США отвлекли внимание противника от района операции: северокорейское командование ослабило нажим на пусанский плацдарм. На направлении главного удара американцы добились подавляющего превосходства в живой силе, танках и артиллерии (соотношение 20:1, 18:1 и 4,6:1) при полном господстве авиации. С 10 по 15 сентября американцы подвергли Инчхон массированным ударам авиации, 15 сентября произвели высадку морского десанта, а 16 сентября нанесли удар 8-й армией США с пусанского плацдарма.

1. Первоначальная дислокация северокорейских войск, их стремительное наступление на Инчхон и Сеул, продвижение на юг полуострова.
2. Удары северокорейской армии и китайских добровольцев.
3. Пусанский плацдарм южнокорейских войск и 8-й армии США.
4. Контрудары американских войск.
5. Барражирование кораблей 7-го флота США, блокада американцами Корейского полуострова.



1. Советский летчик свободной авиационной группы.
2. Солдат северокорейской армии.



1. Китайский доброволец.
2. Солдат южнокорейской армии.



1. Первоначальные позиции 8-й армии США и южнокорейских войск.
2. Имитация американским командованием высадки десанта. Отвлекающие авиационные удары.
3. Высадка американского десанта.
4. Удар американских и южнокорейских войск по позициям северных корейцев в районе Мокпхо и Намвона.
5. Стремительное выдвижение американских и южнокорейских войск к Сеулу.
6. Высадка американского десанта в Северной Корее, удары по фронту и во фланг северокорейских войск.
7. Отступление войск Северной Кореи до вступления в войну Китая в 1951 г.

ЖЕЛТОЕ МОРЕ



Наступление американских и южнокорейских войск развивалось успешно: часть северокорейских соединений оказалась окружена. Высадка крупных сил США и Южной Кореи в тылу противника, удары в его тыл и по флангам оказали серьезное влияние на ход войны. Она стала носить оборонительный характер при попытке каждой из сторон добиться победы за счет применения новых средств вооруженной борьбы и оригинальных способов ведения боя. Американцы делали ставку на авиацию. Ими только за период с 25 июня 1950 г. по 1 января 1952 г. было сброшено 154 208 тонн авиабомб, 52 149 332 л напалма — зажигательной смеси. Северокорейские войска и китайские добровольцы, чтобы не нести потери от ударов авиации врага, создали обширную наземно-подземную оборону, которую противник не смог преодолеть. Американцы сверлили вертикальные шурфы, стараясь взорвать галереи, пускали в потерны дым, отравляющие вещества, жгли огнеметами входы в подземелья. Но все попытки проникнуть внутрь были тщетны. К 1952 г. фронт стабилизировался на линии 38-й параллели. В 1954 г. между воюющими сторонами было заключено перемирие. ■



1. Солдат 3-го батальона австралийского королевского полка.
2. Лейтенант американской воздушно-десантной 82-й дивизии.

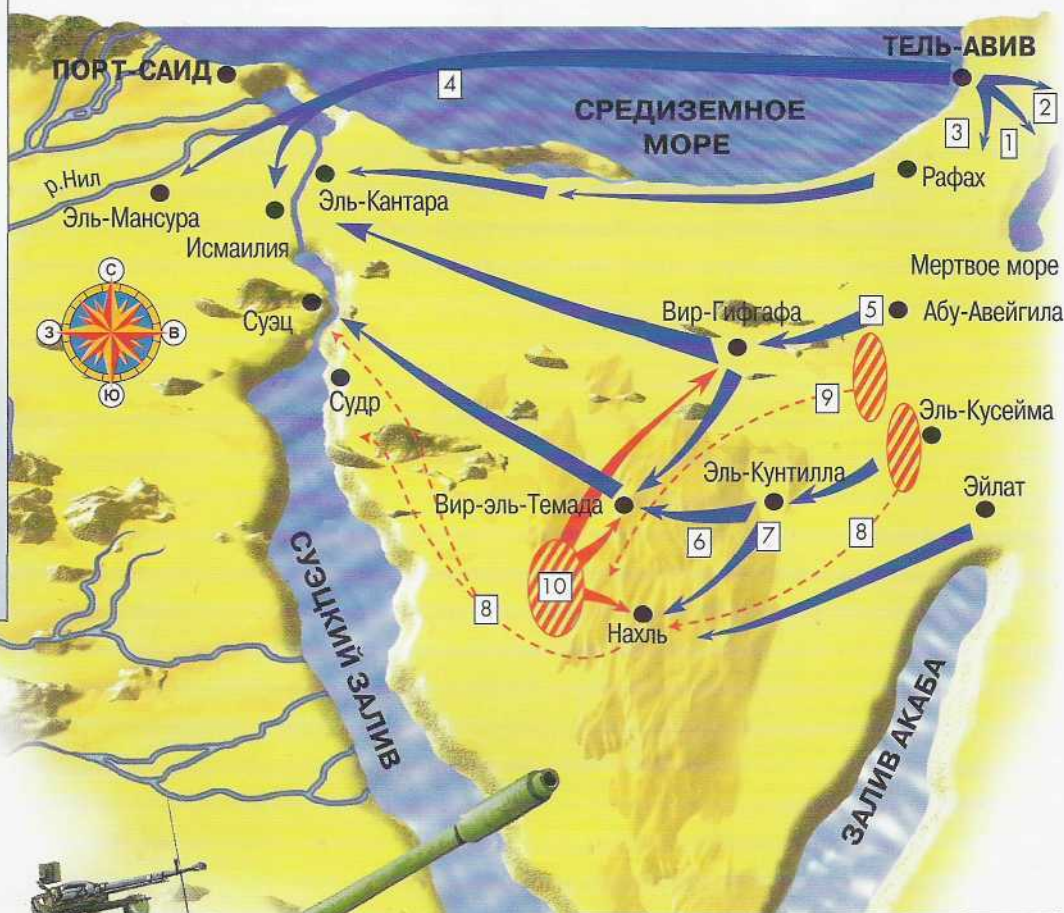
# СИНАЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ (1967, 1973 гг.)

В 1953 г. в Египте была провозглашена республика. Ее президент Г. А. Насер 26 июня 1956 г. объявил о национализации компании Суэцкого канала. Решение египетского правительства вызвало неприятие со стороны Великобритании и Франции, которые совместно с Израилем стали готовить военное вторжение в Египет. Утром 29 октября 1956 г. израильские войска согласно операции «Кадеш» нанесли удар по Египту на Синайском полуострове. Начало боевых действий явилось полной неожиданностью для Египта. В течение восьми дней (с 29 октября по 5 ноября) израильские войска полностью захватили Синайский полуостров. Египетские войска потеряли убитыми и ранеными 3 тыс. и пленными более 5 тыс. солдат и офицеров, а также почти всю боевую технику. Израильские войска потеряли около 900 человек. В соответствии с планом «Мухкетер» 5 и 6 ноября в районах Порт-Фуада и Порт-Саида были вы-

брошены англо-французские воздушные и морские десанты. Не встречая серьезного сопротивления египетской армии, десантники развили успех. Однако по решению Генеральной Ассамблеи ООН войска агрессоров были выведены с захваченных египетских территорий. Однако Синайский полуостров еще долго будет ареной непримиримой борьбы политиков разных стран.

5 июня 1967 г. Израиль совершил нападение на Египет, Сирию и Иорданию. Поводом для начала новой войны, которую еще называют «шестидневной», стали вновь территориальные противоречия между этими государствами. Пользуясь внезапностью, израильская авиация в первый же день боевых действий уничтожила 270 самолетов арабских стран. В воздухе господствовала авиация Израиля (часть пилотов которой были офицеры ВВС США). Танковые и пехотные батальоны Израиля применяли фланговые захваты позиций противника,

1. Атака 5 июня 1967 г. армии Израиля на позиции вооруженных сил Иордании в Наблусе, Рамаллахе и Эль-Халиле.
2. Наступление 9 июня штурмовых бригад Северного фронта Израиля на позиции сирийской армии.
3. Бои с арабскими партизанами войск генерала Тая (израильский Южный фронт) 6 июня.
4. Удары авиации Израиля по аэродромам и пунктам ПВО Египта.
5. Бой танковой группы генерала Иоффе 7 июня с египетскими танками в Бир-Гифгафе и 9 июня у Исмаилии.
6. Сражение войск генерала Шарона с египетскими танками в Вир-эль-Темаде.
7. Разгром 9-й египетской дивизии.
8. Отступление 2-й и 6-й египетских пехотных дивизий.
9. Бои 3-й пехотной дивизии с войсками Южного фронта и ее отход.
10. Танковые сражения 4-й египетской танковой дивизии.



Пехотинец  
армии Египта

Советский танк Т-54Б  
египетских вооруженных сил

Арабские страны		Израиль	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
435 300	40 000	250 000	ок. 3000
Бронетехника		Бронетехника	
1950	900	1120	200
Самолеты		Самолеты	
630	354	300	100

1. Форсирование 7 октября 1973 г. танковыми и механизированными частями армии Египта Суэцкого канала. Закрепление на плацдарме близ Эль-Кантары. Бои аррьергардов с угдами — механизированными и танковыми соединениями Израиля.
2. Продвижение египетских механизированных дивизий по плацдарму южнее Большого Горького озера. Бои в окружении.
3. Обход Большого Горького озера танковыми частями Синайского фронта Израиля. Комбинированные авиа- и ракетные контрудары в тыл египетских войск 16 октября. Расчленение египетской армии войсками Израиля.

Израильский танк «Меркава» считается самым безопасным для его экипажа



1. Израильский военный летчик.
2. Десантник армии Израиля.

Арабские страны		Израиль	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила		Живая сила	
530 300	20 000	115 000	16 000
Броне-техника		Броне-техника	
3300	1900	2000	900
Самолеты		Самолеты	
800	270	500	250

высадку десантов в его тылу, атаки танковыми колоннами на труднопреодолимых участках обороны арабов. К середине дня 9 июня израильские войска захватили весь Синайский полуостров. В течение 6 и 7 июня были разгромлены войска Иордании, державшие оборону в Дженине, Наблусе и Рамаллахе. 9 июня Северный фронт израильтян перешел в наступление на Сирийском фронте. Сирийские войска оказали упорное сопротивление, но к исходу 10 июня израильские войска вклинились на территорию Сирии на глубину 26 км. 13 июня боевые действия были прекращены согласно резолюции ООН.

В 1973 г. на Синайском полуострове началось новое арабо-израильское противостояние. Его причиной стало стремление Египта и Сирии вернуть захваченные Израилем территории и взять реванш за поражение в войне 1967 г. Израиль же стремился сохранить оккупацию арабских земель. Наступление египетских и сирийских войск началось 6 октября, когда Израиль праздновал Йом-Кишпур — День искупления. Сирийские войска начали внезапное наступление на Голанских высотах и к исходу 7 октября продвинулись на 16—18 км. Но наступление пришлось прервать ввиду значительных потерь — прежде всего в танках (за первые полтора дня — более 500 машин, подбитых в основном управляемыми ракетными снарядами). К 8 октября из-

раильское командование сосредоточило на Сирийском фронте значительные силы и в течение последующих семи дней провело решительное контрнаступление, отбросив сирийские войска к исходным рубежам. 16 октября линия фронта стабилизировалась, однако бои местного значения некоторое время продолжались. На Синайском фронте египетским войскам в первый день наступления удалось форсировать Суэцкий канал и с относительно малыми потерями захватить два плацдарма. В последующем их продвижение в глубь Синайского полуострова не превысило 15—30 км.

15 октября израильтяне сосредоточили свои усилия на Синайском полуострове, где нанесли сильный танковый контрудар, форсировали Суэцкий канал и овладели на его западном берегу значительной территорией, блокировав город Суэц. 25 октября 1973 г. согласно решению Совета Безопасности ООН боевые действия были прекращены. Арабо-израильская война 1973 г. длилась 19 дней и оказалась одной из крупнейших локальных войн на Ближнем Востоке. Война эта вновь не решила глубоких политических и социальных противоречий, беспокоящих народы арабских стран. Ближний Восток стал превращаться в центр глобальной культурной, военной и политической напряженности, корни которой скрыты в сложной, противоречивой истории народов этого региона и в интересах развитых европейских государств. ■

# ПАНДЖШЕРСКОЕ УЩЕЛЬЕ (1982 г.)

История Афганистана в конце XX в. была отмечена политическими потрясениями. 17 июля 1973 г. премьер-министр страны Мухаммед Дауд Хан — двоюродный брат короля Захир-шаха, не имевший права наследования, — силами армии совершил государственный переворот и провозгласил в стране республику. Дауд стал первым в истории Афганистана президентом. Очередной переворот произошел 27 апреля 1978 г. под руководством Народно-демократической партии. Это событие еще называют Апрельской (Даудской или Саурской) революцией. Преобразования, проводимые в стране после 1978 г., вызвали яростное сопротивление оппозиции. В этой ситуации в конце декабря 1979 г. на территорию Афганистана был введен «ограниченный контингент

советских войск» (ОКСВ). Долгих девять лет (с 25 декабря 1979 г. по 15 февраля 1989 г.) советские воины участвовали в гражданской войне народов Афганистана. Боевая деятельность советских войск протекала в сложных условиях, обусловленных социально-политическими, физико-географическими, климатическими, национально-этническими и религиозными особенностями этой страны. Необычен был и противник: сильный и убежденный в своей правоте, он уклонялся от прямого столкновения с войсками, применяя партизанскую тактику действий. Для разгрома особо опасных формирований противника, уничтожения его базовых районов и запасов вооружения проводились крупномасштабные боевые операции. Наряду с советскими войс-



1. Царандой — афганский ополченец.
2. Моджахед отрядов Ахмада Шаха Масуда.
3. Солдат народной армии Афганистана.
4. Офицер пехоты афганской армии.

1. Сосредоточение в Баграме оперативной группировки 40-й советской армии из Кундуза, Кабула, Газни и Джелалабада.
2. Удары советской авиации по укреплениям и полям дистанционного минирования моджахедов.
3. Артиллерийский обстрел укреплений и наблюдательных пунктов моджахедов на перевале Парандел.
4. Ночное выдвигание разведывательных рот Советской Армии к кишлакам Аназ и Мариштан. Бои с моджахедами в Мариштани. Взятие огневых позиций противника в Рухе.
5. Блокирование моджахедов мотострелковыми батальонами на левом берегу реки Панджшер.
6. Высадка с вертолетов 20 батальонов советского десанта в тыл оборонительных позиций моджахедов.
7. Бои высаженных с вертолетов десантников с отрядами моджахедов на дне ущелья.
8. Подъем с боями мотострелков и пехотинцев на горные склоны Панджшерского ущелья.
9. Высадка десантов с вертолетов близ кишлаков Гинджу и Дани-Риват. Штурм перевала Зурна.
10. Поддержка атаки десантников позиций моджахедов, охранявших карьеры драгоценных камней.

ками в боях принимали участие правительственные войска Афганистана. За годы пребывания в Афганистане советские войска участвовали более чем в 400 военных операциях. Итогом каждой такой операции было резкое снижение активности вооруженных моджахедов (борцов за веру) в районе ее проведения. Однако достигнутые результаты не закреплялись. После ухода войск в пункты дислокации через некоторое время полковые командиры, используя финансовую и техническую помощь из-за рубежа, восстанавливали свои отряды, и противостояние с правительственными и советскими войсками возобновлялось с новой силой.

Одной из ярких операций советских и афганских войск стали боевые действия против отрядов «Исламского общества Афганистана» во главе с Ахмадом Шахом Масудом в горной долине реки Панджшер в мае 1982 г. Маскированные боевые операции в долине проводились и до этого. Сама Панджшерская долина простирается на 250 км, вплоть до границы с Пакистаном. Она ограничена горными хребтами высотой от 3000 до 5000 м. Склоны гор крутые, расчленены глубокими и скалистыми ущельями, труднодоступными даже для выючных повозок. Это было учтено саперами Масуда (6 тыс. бойцов) при подготовке горной долины к обороне. Основой их обороны были высотные огневые и минно-оборонительные пункты вдоль дна ущелья. Для укрытия от огня артиллерии и авиации моджахеды использовали глубокие расщелины и пещеры.

Для проведения операции в Панджшерском ущелье была создана группировка десантных, мотострелковых частей и вертолетных звеньев, включавших советских и афганских военнослужащих (12 тыс. человек). Операция началась внезапным ночным захватом господствующих высот у входа в ущелье. В следующую ночь в глубине ущелья на расстоянии около 10 км от его входа были взяты другие тактические высоты. С утра 17 мая после



Советский штурмовик Су-25, который моджахеды за невиданную прочность его фюзеляжа называли летающей крепостью

ракетно-бомбовых ударов авиации и навесного огня артиллерии началась высадка воздушных десантов. На соединении с десантом двинулись два батальона в пешем порядке по высотам справа и слева от ущелья, один — на боевой технике по его дну. В последующем были высажены все десанты (4 тыс. человек). Отряды противника были разобщены и действовать согласованно уже не могли. Глубина действий войск союзников составила до 220 км. Моджахеды сопротивлялись ожесточенно. Они шли в психические атаки. Однако советские и афганские войска, сломив сопротивление противника, к концу мая разгромили основные силы Масуда. В ходе этой операции было уничтожено несколько тысяч моджахедов, 203 огневые точки, 25 минометов, 120 крупнокалиберных пулеметов, 30 оружейных складов, взорвано 100 пещер обороны. Потери советских войск составили 93 человека убитыми и 343 ранеными. Были сбиты один самолет и три вертолета. ■

1. Советский танкист.
2. Боец десантно-штурмовой группы «Каскад», атаковавшей дворец премьер-министра Х. Амина.
3. Солдат-пехотинец Советской Армии.
4. Рядовой воздушно-десантных войск СССР.



Решение о вводе войск в Афганистан принималось в Советском Союзе втайне даже от Политбюро ЦК КПСС. Указания давались министром обороны Д. И. Устиновым устно; позже были подготовлены отдельные директивы и инструкции. Политическая близорукость и культурное невежество руководства СССР дорого обошлись советскому народу. Убитыми и умершими от ран Советский Союз потерял 14 453 человека. Но политическое и моральное осуждение решения тогдашнего руководства на ввод советских войск в Афганистан не может распространяться на офицеров и солдат — они были верны присяге, самоотверженно и зачастую талантливо выполняли свой воинский долг.

# «БУРЯ В ПУСТЫНЕ» (1991 г.)

Одной из причин кризиса 90-х гг. XX в. в Персидском заливе стала оккупация территории Кувейта Ираком в августе 1990 г. В качестве предлога Ирак использовал давние территориальные претензии и обвинения против Кувейта в том, что он, превышая квоты на добычу нефти, снижает мировые цены на нефть, подрывая экономику Ирака. Кувейт был обвинен и в незаконной добыче иракской нефти. Попытки мирового сообщества убедить иракский режим Саддама Хусейна вывести войска из Кувейта остались безрезультатными. Дипломаты США стремились исключить любую угрозу стратегическим интересам Америки и ее союзников. Ирак же пытался захватить лидерство в арабском мире и ослабить здесь позиции США и Запада. Но в тот момент арабские страны поддерживали политику США.

К середине января 1991 г. противостоящие стороны развернули мощные группировки различных видов вооруженных сил. Костяк направленных в зону Персидского залива многонациональных сил (МНС) составляли войска США (75—80% от общей численности), Великобритании, Франции и Италии. Всего на стороне МНС в войну против Ирака было вовлечено 34 государства. Боевые действия в зоне Персидского залива велись в условиях полного военно-технического превосходства стран НАТО. В отличие от армии Ирака, имевшей устаревшее вооружение, на оснащении МНС находились новейшие ударные системы высокоточного оружия и военной техники: самолеты F-117, выполненные по технологии «Стелс» (невозможность обнаружения радаром противника); крылатые ракеты морского базирования, зенитные комплексы «Пэтриот», самолеты детальной

1. Объединенный командный пункт МНС.
2. Удары атомных подводных крейсеров в Средиземном и Красном морях ракетами «Томагавк» по зенитно-ракетным комплексам Ирака.
3. Ракетные удары кораблей МНС на боевом дежурстве в Средиземном и Красном морях по пунктам управления и узлам связи Ирака.
4. Аэродромы МНС.
5. Спутники разведки, слежения и навигации «Кихуол», «Навстар».
6. Наступление войск Кувейта, Саудовской Аравии, Египта.
7. Бронетанковая дивизия Великобритании и 7-й армейский корпус США.
8. Удар воздушного десанта, моторизованных частей США и французских войск.
9. Наступление воздушно-десантных войск США. Высадка диверсионных отрядов близ пунктов управления и связи Ирака.
10. Морской десант МНС.
11. Позиции Западной группы войск Ирака.
12. Оборонительные позиции Республиканской гвардии Ирака.
13. Бои 7-го армейского корпуса Ирака.
14. Бои 2-го и 3-го армейских корпусов Ирака с войсками США и Великобритании.
15. Позиции 4-го и 6-го армейских корпусов Ирака.



радиолокационной разведки и целеуказания E-8A системы «Джистарс», танки M1A1 «Абрамс», боевые машины пехоты «Брэдли», боевые ударные вертолеты AH-64 «Апач». Операция МНС в Персидском заливе обеспечивалась всеми видами разведки: космической, воздушной, наземной, морской и специальной. Военная операция МНС «Буря в пустыне» была начата в ночь на 17 января 1991 г. (в 2. 40 по багдадскому времени) воздушно-десантными атаками. Операция охватила всю территорию Ирака: по фронту составила до 600 км и в глубину более 1000 км. За 6—7 часов до начала действий авиации МНС наземными и авиационными средствами были созданы радиоэлектронные помехи с целью нарушения работы иракской системы противовоздушной обороны, управления войсками и ракетным оружием. В ходе длительной (более месяца) и мощной (свыше 90 тыс. самолетовылетов) ракетно-бомбовой атаки союзники завоевали господство в воздухе, нарушили систему руководства страной и войсками.

Штурмовой вертолет ВВС США AH-64 «Апач» с восемью ракетами «Хеллфайр» предназначен для борьбы с танками противника



Кроме того, хорошо продуманной кампанией в средствах массовой информации американцы и их союзники пытались подорвать доверие иракцев к президенту С. Хусейну. Все это наряду с разрушительными воздушными налетами окончательно сломало боевой дух иракских военнослужащих еще до начала сухопутного наступления. На последнем этапе войны было проведено воздушно-наземное сражение МНС — «Меч пустыни». Оно началось 24 февраля 1991 г. в 4 часа по местно-

Бомбардировщик F-117 «Найтфогстел» ВВС США



му времени мощной огневой подготовкой, подавлением радиоэлектронных средств слежения и наведения, наступлением ударных групп наземных войск антииракской коалиции к городам Эль-Кувейту, Басре и Эн-Насирии. Рейдовые вертолетные отряды и мобильные подразделения специального назначения действовали совместно с соединениями МНС. Применялись воздушные и морские десанты. Они выводили из строя узлы коммуникаций и радиолокационные станции, наносили удары по танковым и механизированным колоннам, блокировали пути отхода иракских войск. Соединения главных сил союзников продвигались беспрепятственно. Попытки иракского командования сдержать наступление контратаками успеха не имели: выдвигавшиеся из глубины силы несли потери от ударов авиации. Командиры корпусов, дивизий, бригад теряли связь со своими войсками. Большая часть тяжелой боевой техники была выведена из строя, были истощены запасы военного имущества. Тыловое сообщение войск было прервано — иракские солдаты, оставаясь без продовольствия, полками сдавались в плен войскам антииракской коалиции. Понеся значительные потери в своей армии, командование Ирака прекратило сопротивление. 28 февраля боевые действия закончились разгромом иракской армии, восстановлением независимости Кувейта. Но победа многонациональной коалиции не стала гарантом поддержания мира на Ближнем Востоке, а раскол в арабском мире еще более усугубился. ■

Американский танк M1 A1 «Абрамс»



МНС 		Ирак 	
Силы	Потери	Силы	Потери
Живая сила 800 000	 950	Живая сила 500 000	 60 000
Орудия 3700	 Нет данных	Орудия 5000	 2900
Бронетехника 4000	 70	Бронетехника 4000	 3800
Авиация 4000	 88	Авиация 1200	 360
Корабли 175	 Нет данных	Корабли 13	 5



# СЛОВАРЬ

**Абордаж** (фр. *abordage* — приставание бортом) — способ ведения морского боя во времена гребных и парусных флотов, захват кораблей противника в рукопашном бою.

**Авангард** (от фр. *avant* — впереди и *garde* — стража) — отряды походного охранения, выдвинутые вперед для предотвращения нападения противника.

**Алебарда** (фр. *ballebarde*) — топор с длинным колющим концом на 2-метровой рукоятке.

**Антанта** (фр. *entente* — согласие) — военно-политический союз Великобритании, Франции и России, возникший в 1904—1907 гг. в противовес Тройственному союзу (Германия, Австро-Венгрия, Италия).

**Арьергард** (фр. *arriere* — задний и *garde* — стража) — отряды (полки), предназначенные для охранения войск с тыла.

**Аскеры** (тур.) — рядовые воины турецкой армии Нового времени, вооруженные в основном копьями.

**«Атака перекатами»** — наступление шеренг войск волнами с интервалами 150—200 шагов; последующие волны наступающих, не дожидаясь окончательного взятия передовых позиций противника, движутся далее.

**Барражирование** (фр. *barrage* — заграждение) — полеты авиации над районом расположения своих войск с целью перехвата сил противника.

**Башибузуки** (тур. «сорвиголово») — легкая турецкая кавалерия XVII—XIX вв.

**«Блицкриг»** (нем. *Blitz* — молния и *Krieg* — война) — скоротечная война.

**Брандер** (от нем. *Brand* — пожар) — судно, начиненное горючими материалами. Использовался в XVI—XVIII вв. для поджога кораблей противника.

**Вагенбург** (от нем. *Wagen* — повозка и *Burg* — крепость) — передвижной лагерь войск германских народов: отдельные повозки, движимые, как правило, лошадьми. У славянских дружин аналогом был «гуляй-город».

**Вермахт** (нем. *Wehrmacht*, от *Wehr* — оружие, оборона и *Macht* — сила) — вооруженные силы фашистской Германии в 1935—1945 гг.

**«Волчья яма»** — яма в форме усеченного конуса (глубиной до 2 м) с кольями.

**Гвардия** (ит. *guardia*) — лучшие войска национальной армии. В Византии охраняли императора и состояли из схолл (до 1000 воинов-схоллариев в каждой). Схолларии владели всеми видами оружия, обучались пешему и конному бою в сомкнутом и рассыпном бою. В Советской и Российской Армии части или корабли Вооруженных сил СССР и России, воины которых в Великую Отечественную войну проявили массовый героизм и воинское мастерство, а также новые соединения, в состав которых вошли гвардейские части.

**Гекатонтархий** (от греч. *hekaton* — сотня и *archos* — старший) — военачальник византийской армии, сотник.

**Гоплиты** (греч. *boplēs*) — тяжеловооруженные воины греческого полиса. Свое название получили благодаря щиту-гоплону. Основное оружие — 2—5 дротиков с ремнем-аментумом.

**Гренадеры** (от фр. *grenade* — граната) — воины европейских армий в XVII—XX вв., обученные метать гранаты.

**Гусары** (от венгер. *busz* — двадцать и *ar* — подать) — воины легкой кавалерии в армиях некоторых европейских государств; отличались формой, украшенной шнурами.

**Декархий** (от греч. *deka* — десять и *archos* — старший) — византийский младший командир, десятник.

**Димахи** (греч. *dimachōs*) — средняя македонская кавалерия, вооруженная дротиками и легкими мечами.

**Драгуны** (от лат. *draco* — дракон, первоначально изображенный на знаменах) — воины кавалерии в армиях некоторых европейских государств.

**Егерь** (от нем. *Jäger* — стрелок, охотник) — воин легкой пехоты в армиях некоторых европейских государств в XVIII—XIX вв.; конный егерь — воин легкой кавалерии; действовал в рассыпном строю.

**Ила** (греч. *ilē* — отряд) — конный отряд (64 всадника) древнегреческого полиса. Конная гипарха — 512, а эпитагма — 4096 всадников.

**Кавалерия** (ит. *cavalleria* от лат. *caval* — лошадь): 1) Род войск, в котором для ведения боя и передвижения использовалась верховая лошадь. В русской армии — тяжелая (кирасиры, кавалергарды, карабинеры и «едущая пехота» драгуны) и легкая (улань, гусары, егеря и казаки) кавалерия. 2) В некоторых странах — танковые части.

**Казаки** (тюрк. — отселившийся, свободный; удалец): 1) Человек, поселившийся на свободных землях, отделившись Русское государство от владений других государств и полукочевых народов. 2) Вольный человек из числа нетягловых (освобожденных от податей) крестьян. В мирное время жили с семьями на «украинах» — окраинах Российской империи. Во время войны вели разведку, осуществляли диверсии в тылу противника.

**Картёчь** (польск. *karteczka*) — один из старейших артиллерийских снарядов со сферическими пулями, поражающими живую силу противника на близких расстояниях (до 300 м). Позднее вместо нее появилась шрапнель.

**Катафрактарии** (от греч. *kataphraktoi* — защищенные) — тяжелая македонская кавалерия, облаченная в шлемы, щиты и панцири-катафракты. Их кони также были защищены чешуйчатыми попонами и налобниками.

**Кирасиры** (нем. *Kürassier*, фран. *cuirassier*): 1) Кавалеристы в кирасах — нагрудных панцирях. 2) Разновидность тяжелой кавалерии в западноевропейских (XVII—нач. XX в.) и русской (XVIII—нач. XX в.) армиях.

**Когорта** (лат. *cobors*) — подразделение (300—600 человек) армии Древнего Рима. В легионе было 10 когорт.

**«Коммандос»** (мн. число от англ. *commando* — отряд) — отряды, полки особого назначения в вооруженных силах Великобритании, предназначенные для ведения диверсионно-разведывательных действий.

**Кондараты** (от греч. *kontarion* — копье) — воины византийской армии, вооруженные копьями-контарионами.

**Корнет, кавалерийский** (фр. *cornette*) — 3 эскадрона кавалерии (до 120 всадников) в Западной Европе XVII в.

**Легион** (от лат. *lego* — собираю, набираю) — до начала VIII в. до н.э. название всего римского войска. Позже — основная тактическая единица в армии Древнего Рима (от 4,5 до 8 тыс. воинов).

**Лох** (греч. *lochos*) — ряд из одного человека, стоявший на всю глубину македонской фаланги — 16 шеренг. 16 лохов составляли синтагму. 16 синтагм составляли малую фалангу.

**Лорика** (лат. *lorica* — панцирь от лат. *lorum* — ремень) — защитная юбка римского легионера, состоящая из металлических полос.

**Люфтваффе** (нем. *Luft* — воздух и *Waffe* — силы) — военно-воздушные силы фашистской Германии.

**Мамлюки** (арабск. мамелюк — раб) — египетская кавалерия, созданная ок. 1230 г. правителями династии Айюбидов из купленных в детском возрасте невольников, обученных верховой езде и владению оружием. В 1250 г. захватили власть и правили до завоевания Египта турками в 1517 г.

**Манипула** (от лат. *manipulus* — поднятый на копье пучок сена, обозначавший место сбора воинов) — подразделение римского легиона, состоявшего в IV в. до н.э. из 10 манипул, а в III в. до н.э. — из 30 манипул по 2 центурии (60—100 чел.) каждая. В конце II в. до н.э. сводились в когарту.

**Мушкетёр** (от фр. *mousquet* — мушкет) — стрелок-пехотинец европейских армий XVI—XVIII вв., вооруженный мушкетом — длинноствольным ружьем с кремневым фитильным замком.

**Напалм** (англ. *napalm*) — горючий продукт в огнеметно-зажигательных смесях, обладающих значительной вязкостью и хорошо прилипающих к различным поверхностям. Температура пламени 1100—1600 °C.

**Наряд** — артиллерийские войска Московии в XVI—XVII вв.

**Операция** (лат. *operatio* — действие) — совокупность ударов, боев, сражений вооруженных сил по единому замыслу.

**Палаш** (от венг. *pallós*) — холодное рубяще-колющее оружие с прямым однолезвийным (к концу обоюдоострым) клинком 85 см длиной; оружие кирасиров.

**Парозиниум** (лат. *parosinium*) — короткий меч римского воина; похож на кинжал.

**Пелтасты** (греч. *peltastai*) — древнегреческие пехотинцы, вооруженные дротиками, короткими мечами и защищенные легкими щитами.

**Пикинёр** (от фр. *pique* — копье) — воины пехоты и кавалерии в армиях XV—XVIII вв. Их оружие — пики или копья. Пикинеры обучались действиям в ближнем (рукопашном) бою.

**Пилум** (лат. *pilum*) — копье или дротик римских легионеров. Вонзенные в щит, выворачивали его из рук противника.

**Пища́ль** — старинное русское огнестрельное ручное оружие (ручницы, завесные, носимые за спиной; недомерки — с укороченным стволом) и артиллерийские орудия (стенобитные, крепостные, полевые пушки).

**Плаца́д** (от фр. *place d'armes* — площадь для войска) — участок местности, занятой войсками в ходе форсирования водной преграды.

**Пра́ща** — вид метательного оружия: ремень из кожи, шерсти или растительных волокон с петлей на одном конце, надевающейся на кисть руки пращника или на деревянную рукоятку. Праща раскручивалась, один ее конец опускался, посылая в цель камень или ядро.

**Продро́мы** (греч. *prodromoi* — бегуны) — легкая македонская кавалерия, вооруженная луками.

**Птери́ги** (от греч. *pteron* — перо) — металлические пластины доспехов византийских воинов.

**Рева́нш** (от фр. *revanche* — отплата) — повторная борьба с целью взять верх над победившим противником.

**Редан** (фр. *redan*) — полевое сооружение, выступающее в сторону противника в виде угла 60—120° и позволяющее вести косопримыльный огонь.

**Реду́т** (фр. *redoute* — убежище, опорный пункт) — сомкнутое полевое укрепление многоугольной формы, подготовленное к круговой обороне.

**«Рейнджеры»** (от среднеангл. *raungers* — английские егеря, лесники и др.) — военнослужащие армии США, подготовленные к ведению диверсионно-разведывательных действий.

**Ромфе́й** (греч. *romphaia*) — меч с одной режущей кромкой, состоявший на вооружении легких пехотинцев византийской армии.

**Сарисофо́ры** (греч. *sarisophoros* — копьеносец) — воины тяжелой пехоты и кавалерии в армиях Древней Македонии, вооруженные сарисой (6—7-метровым копьем с кинжаловидным острием).

**«Свинья»** («кабанья голова») — германские отряды и воинские подразделения, наступающие в боевом порядке, напоминающем форму клина.

**Сипа́хи** (тур.) — турецкая тяжелая кавалерия, набираемая по фирману (повелению) султана со своими лошадьми, припасами, снаряжением и слугами. Были вооружены луком, копьем, саблей или ятаганом, мечом-кончаром, секирой, булавой; были защищены шлемом и кольчугой.

**Скампаве́я** (англ. *scampaway*; *scamper* — бежать стремглав, удирать и *way* — путь) — облегченное парусно-весельное судно (около 22 пар весел, три невысоких косых паруса).

**Солда́т** (от итал. *soldi* или *solid* — золотые монеты средневековой Италии, выплачиваемые военнослужащим) — рядовой военнослужащий.

**Страте́гия** (от греч. *stratos* — войско и *ago* — веду) — часть военного искусства: теория и практика подготовки страны и армии к войне, планирование и ведение крупных операций и войны в целом.

**Страти́г** (от греч. *strategos* — полководец) — военачальник византийской армии, иппостратиг — начальник кавалерийской тагмы.

**Стратио́т** (греч. *stratiōtēs* от *stratos* — войско) — военнослужащий византийской армии, наделенный землей, хозяйством, дающим средство на покупку вооружения и содержание коня.

**Стрельцы́** — профессиональные (наемные) русские воины XVI—XVII вв. Введены в 1550 г. по велению московского князя Ивана IV Васильевича (Грозного). Основное вооружение — фитильные ружья-пищали и топоры-бердыши. Их войско делилось на приказы (полки).

**Та́ктика** (от греч. *tatto* — ставить; строить войска) — составная часть военного искусства, охватывающая теорию и практику подготовки и ведения боя подразделениями, частями (кораблями) и соединениями различных видов и родов войск (сил).

**Та́гма** (греч. *tagma* — строй) — воинское подразделение византийской армии IX—XI вв.

**Тагматарх** (от греч. *tagma* — строй и *arhos* — вождь, старший) — начальник византийской тагмы.

**Таксиарх** (от греч. *taxis* — построение и *arhos* — вождь, старший) — начальник крупной тагмы византийской армии, тысячник.

**Те́рция** (от лат. *tertius* — третий) — объединение отрядов в боевом порядке в армиях Западной Европы XVII в.

**Туре́бс** (греч. *thures* — длинный) — щит византийских воинов.

**Ту́рма** (лат. *turma*) — конное подразделение римской армии, 30 всадников которой вели разведку и рассеивали легкую пехоту противника. Всадники были вооружены копьями-гастами, длинными мечами и круглыми щитами.

**«Ура!»** — боевой клич в русской армии, истоки которого одни ученые-словесники находят в германском слове *burren* — «быстро двигаться», другие в тюркоязычном выражении, означавшем «смерть врагу».

**Фала́нга** (греч. *phalagx* — очищенный от ветвей ствол; нестигаемая часть пальца) — тесно сомкнутое линейное построение тяжелой пехоты (доплотов), применявшееся в армиях Античности. Первый из известных боевых порядков. Римская фаланга состояла из трех линий гастатов (неопытных молодых воинов авангарда), принципов (опытных 30—35-летних воинов) и триариев (самых опытных 45—47-летних воинов аррьергарда).

**Фейерве́ркер** (от нем. *Feuer* — огонь и *Werker* — работник) — воинское звание (чин) младшего командного состава в артиллерии европейских армий.

**Фема́** (греч. *thema* — денежный вклад, залог) — войско, набиравшееся в Византийской империи по земельным «округам».

**Фла́гман, фла́гманский** (гол. *vlagman* — «человек флага»): 1) В военно-морском флоте высший (старший) офицер, управляющий соединением кораблей; 2) Название корабля, с которого флагман (командующий, командир) управляет подчиненными силами и на котором поднят его флаг.

**Фланг** (фр. *flanc*) — правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя название не изменяется.

**Фле́ши** (фр. *fleche* — стрела) — полевые, реже долговременные укрепления в XVIII—XIX вв., усиливающие оборону крепостей и позиций.

**Форси́рование** (от фр. *forcer* — усиливать) — преодоление войсками водной преграды, противоположный берег которой обороняется противником.

**Фрега́т** (ит. *fregata*) — в парусном флоте трехмачтовый двупалубный корабль с мощным артиллерийским вооружением, предназначавшийся для действий на морских коммуникациях.

**Фронт** (от нем. *Front* — лоб) — линия, на которой развернуты передовые войска, соприкасающиеся с противником.

**Фу́га́с** (фр. *fougasse*) — заряд взрывчатого вещества, заложенный в грунт, внутрь какого-либо объекта или установленный под водой и взрывающийся в целях нанесения урона противнику или создания различных препятствий.

**Фузе́лёры** (фр. *fusilier* — стрелок из ружья) — пехотинцы в русской и других армиях в разные периоды с середины XVII до нач. XIX в., вооруженные ружьями-фузеями.

**Хору́твь** (от монг. *оронго* — знак, знамя): 1) Устаревшее название воинского знамени; 2) Отряд в рыцарском войске средневековых Польши и Литвы, состоявший из 25—80 копий (1 копьё от 4—10 до нескольких десятков воинов). В XVI—XVIII вв. в польско-литовской армии хорутвь соответствовала роте.

**Центу́рия** (от лат. *centum* — сто) — отряд армии Древнего Рима в VI—IV вв. до н.э., а с IV в. до н.э. — низшая (60 чел.) организационная единица легиона. Две центурии составляли манипулу.

**Чело́** (др.-русс. лоб, перёд) — полк, располагавшийся в центре войска, его основа; фронт, передовые шеренги.

**Шанце́вый инструме́нт** (от нем. *Schanze* — окоп) — лопаты, кирки, ломы, топоры, используемые войсками при самоокапывании личного состава в бою, возведении фортификационных сооружений, прокладывании путей маневра, строительстве мостов и устройстве заграждений.

**Шере́нга** (польск. *szereg* — строй) — строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на интервалах, определенных уставом или указаниями командира.

**Шня́ва** (гол. *snauw*) — небольшое торговое или военное двухмачтовое морское парусное судно с прямым парусным вооружением, распространенное в XVII—XVIII вв. в Скандинавских странах и в России. В XIX в. стала именоваться бригам.

**Эскадро́н** (фр. *escadron*): 1) Организационно-тактическая единица в кавалерии (обычно 2—4 взвода до 100 всадников); 2) В некоторых иностранных армиях разведывательное подразделение бронетанковых войск.

**Яны́чары** (тур. *yenî ceri* — новое войско) — пешие воины гвардии турецкого султана. Были вооружены ятаганом (саблей с расширенным к концу клинком), а позднее и огнестрельным оружием.



ДЛЯ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Виниченко Михаил Васильевич  
**АТЛАС ВЕЛИКИХ СРАЖЕНИЙ**

Научный редактор кандидат исторических наук М. И. Дударев

Иллюстрации А. В. Батова, А. М. Валеева, И. А. Дзыся, М. О. Дмитриева, В. А. Дыгало, В. С. Емышева,  
С. А. Еришова, О. В. Жидкова, А. А. Журнова, А. В. Карацук, Р. Паласиос-Фернандеса,  
О. К. Пархаева, А. Н. Савельева

Дизайнер А. В. Свербута  
Технический редактор Л. П. Костинова  
Корректор Л. А. Лазарева

*Издание подготовлено в компьютерном центре  
издательства «Росмэн».*

Подписано к печати 22.02.05. Формат 70х100 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бум. мелов. Усл. печ. л. 10,4.  
Гарнитура Лазурский. Тираж 5000 экз. Заказ № 3255. С — 1052.

ООО Издательский дом «Росмэн».

Почтовый адрес: 125124, Москва, а/я 62. Тел.: (095) 933-71-30.

Юридический адрес: 123100, Москва, Шмитовский проезд, д. 2.

*Наши клиенты и оптовые покупатели могут оформить заказ,  
получить опережающую информацию о планах выхода изданий  
и перспективных проектах в Интернете по адресу: [www.rosman.ru](http://www.rosman.ru)*

ОТДЕЛЕНИЕ ОПТОВЫХ ПРОДАЖ:

все города России, СНГ: (095) 933-70-73;

Москва и Московская область: (095) 933-70-75.

Отпечатано с готовых диапозитивов издательства  
на ОАО «Тверской полиграфический комбинат»

170024, г. Тверь, пр-т Ленина, 5. Телефон: (0822) 44-42-15

Интернет/Home page - [www.tverpk.ru](http://www.tverpk.ru) Электронная почта (E-mail)-[sales@tverpk.ru](mailto:sales@tverpk.ru)



**Виниченко М. В.**

В51 Атлас великих сражений: Науч.-поп. издание для детей. — М.: ООО Издательский дом «Росмэн», 2005. — 63 с.

«Атлас великих сражений» предназначен для учащихся в качестве наглядного справочного пособия при изучении всеобщей истории человечества. Книга включает в себя схемы, отображающие важнейшие события военной истории от античности до наших дней. Некоторые сражения, о которых рассказывается в атласе, лишь упоминаются или вовсе не изучаются в школьном курсе истории: сражение при Гавгамелах, битвы в долине Марны и при Камбре, арабо-израильские войны, операция «Буря в пустыне» и др. Кроме того, атлас снабжен словарем военных и исторических терминов, где часть объясняемых слов не известна не только школьникам, но и более широкому кругу читателей. Издание богато иллюстрировано, его страницы могут помочь юному читателю ощутить дух описываемой эпохи, драматизм и накал сражений.

ISBN 5-257-01052-6

УДК 087.5

ББК 63.3

© Текст, оформление, иллюстрации.

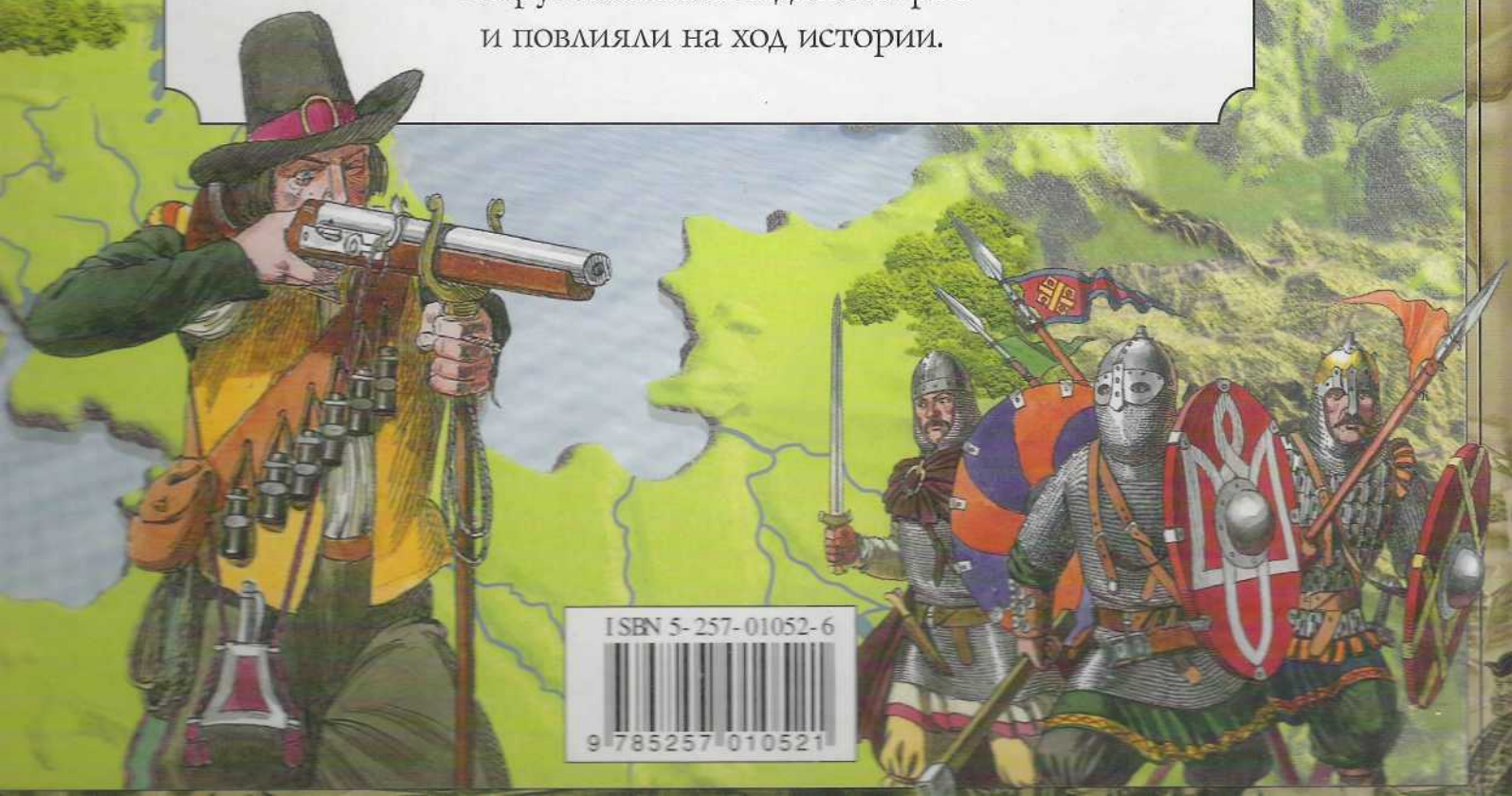
ООО Издательский дом «Росмэн», 2005

## Дорогие читатели!

«Атлас великих сражений» поможет в подготовке к урокам истории. Вы узнаете, почему на щитах спартанцев была изображена буква «Λ», а у фиванцев — палица; о римских военных музыкантах, которые играли команды при перестроении легионеров; о немецком бароне, летавшем в Первую мировую войну на личном боевом самолете, и о многом другом.

Создатели атласа стремились подробнее рассказать об оружии и облачении воинов, сообщить о битвах как можно больше интересных фактов. Начинают книгу рассказы о сражениях древности — при Левктрах и Гавгамелах, а завершают рассказы о локальных войнах, разгоревшихся после Второй мировой войны: в Корее, на Синайском полуострове, в Афганистане и Ираке.

Атлас позволит вам представить себя на месте участников баталий. Прочитав о сражении, вы получите возможность проследить его ход по схеме и в прилагаемом к ней подробном описании диспозиции и движения войск. Данные о силах и потерях сторон, приведенные в таблицах, показывают масштабы сражений, которые изменили границы государств, сокрушили власть диктаторов и повлияли на ход истории.



ISBN 5-257-01052-6



9 785257 010521