

*P.П. Кухарев*

ТО,  
КОГДА



INFANATA.ORG



КАК  
ДЕЛАТЬ В САДУ

ББК 42.35  
К 88

Кудрявец Р.П.

К 88 Что, когда и как делать в саду. - М.: Изд. Дом  
«Сельская новь», 1997.-96 с., ил.

Календарь поможет правильно и быстро ответить на самые важные для садовода вопросы: что, когда и как делать в саду. «Лучше один раз увидеть...» - и яркие наглядные иллюстрации позволяют в подробностях рассмотреть каждую операцию и проследить всю их технологическую последовательность. Календарь пригодится не только начинающим, но и опытным садоводам: ведь год на год не приходится, а значит, каждый сезон необходимо по-разному отвечать на одни и те же «вечные» вопросы - что, когда и как...

К 3704030800 - 04  
У 73 (03) - 97 Без объявл.

ББК 42.35

ISBN 5-900268-41-1

© Издательский Дом  
«Сельская новь», 1997  
© Кудрявец Р.П., 1997

Р.П. Кудрявец

# ЧТО, КОГДА И КАК ДЕЛАТЬ В САДУ

календарь  
в картинках

**З**има 3

**В**есна 13

**Л**ето 39

**О**сень 67



## О календаре

«Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать», – гласит мудрая русская пословица. Вот мы (автор и издатели) и решили предложить вам такой календарь, в котором слов мало, а картинок много.

Возьмете его, полистаете и сразу вспомните, что делать предстоит. Не надо вчитываться, складывать буквы в слова, слова – в предложения, предложения – в картинку, картинку – в мысли.

Здесь сразу конечное звено: картинка – мысль. А мысль, она емкая. Гораздо шире, глубже, информативнее, чем самая длинная фраза.

**ЧТО, КОГДА и КАК** в картинках воспринимаются и запоминаются лучше, а главное побуждают к раздумьям. Это очень важно, поскольку из всех возможных вариантов выполнения той или иной работы мы приводим лишь один наиболее простой и проверенный.

Не возбраняется выбрать любой другой или воспользоваться своим оригинальным еще нигде никем не описанным. На здоровье. Был бы прок.

И, наконец, несколько полезных советов от практики. Может быть, они помогут вам избежать ошибок и разочарований.

Постоянно наблюдайте за растениями, чтобы лучше понять их и при нужде вовремя прийти на помощь. Без надобности не вмешивайтесь в естественный ход событий. Знание какого-то способа воздействия на рост и плодоношение растений отнюдь не обязывает к его применению.

Не приступайте к работе пока не уясните цель ее, не определите подходящие средства и не приготовите все необходимое для быстрого и качественного ее выполнения.

Не планируйте слишком большой объем работ на один день. Устанете, не все сделаете, оттого и горький осадок на душе. При усильном плане сделаете что-то сверх него и вдобавок к тому же объему работы получите удовлетворение и хорошее расположение духа.

Не гонитесь для садовода расхожее: «Лучше поздно, чем никогда». Что толку опрыскивать растения, «изгоняя» пилильщика или плодожорку, если их личинки уже в плод забрались. Не тратьте силы, время, средства. Не достанете их. Извлеките урок, чтобы в следующем году снова не опростоволоситься.

Делайте все вовремя, основательно, не торопясь. Помните, что быстро выполненной считается та работа, которая сделана хорошо и не требует доделок и переделок. Поспешность – непримиримый оппонент качества.

Чаще руководствуйтесь пословицей: «Семь раз отмерь, один раз отрежь». Особенно если дело касается подбора сортов, размещения растений, формирования кроны, обрезки и других работ, последствия которых сказываются не год и не два. Завязывая узелок или забивая гвоздь, помните, что рано или поздно узелок придется развязывать, а гвоздь вынимать. Экономите время сегодня, завтра вкратце больше затратите.

Не думайте, что завтра со временем будет свободнее, чем сегодня, и не валите на завтрашний воз слишком много поклажи: не вывезете или надорветесь. Обнаруженную ошибку исправляйте сразу, иначе она долго будет давать о себе знать и терзать вам душу.

После работы все уберите так, чтобы завтра приятно было начинать. Неопрятность расхляпывает, навеивает что-то сродни безысходности. А уныние – один из великих грехов. Будьте всегда жизнерадостны, от этого и здоровья прибавится.



# Зима

Зима.  
Что делать нам в деревне?

А.С. Пушкин



# Январь

Первый месяц года древние римляне в честь своего языческого бога времени Януса январем называли.

На Руси в давние годы он другое, очень точное имя носил - стужало, или стужайло.

Славен стужало-январь своими морозами.

Январь, как говаривали в старину, тулуп до пят надевает, хитрые узоры на окнах расписывает.

Для садоводов, особенно где сады неважным доглядом пользовались,

суровая зима много вреда принести может.

Случаются в январе и оттепели. Иногда три на месяц, а то и все восемь придется. А это еще хуже, чем ровная студеная погода.

И то еще помнить надо, что коли в январе март, бойся в марте января.

Богат на праздники первый месяц года.

1 января по новому, 14 января по старому стилю

Новый год. Веселые, радостные дни.

7 января Рождество, а 19 января Крещение Христово.

Любят на Руси и Татьянин день (25 января).

А 31-го на Афанасия-ломоноса последние крутые морозы. Будут еще стужи, но послабее.

И все-таки, несмотря на морозы, январь - весне дедушка, а дедушка не может не любить внучку свою. Вот и день заметно, на целых полтора часа удлинился.

И хотя все еще хмурится небо, но мрак уже не тот, что в предзимье. Нет-нет да проглянет в разрывах между облаками голубовато-зеленоватое северное небо и заискрятся в снежинках солнечные лучики.

За эти редкие дни и часы срединный месяц зимы получил ласковое, теплое имечко - просинец.

Но солнце на лето, говорят, а зима на мороз. Растет день, растет и мороз.

Примечайте, если в январском воздухе эхо далеко уходит - крещать морозу. На стужу указывает и яркий блеск звезд, и треск деревьев в лесу, и пушистый иней на ветвях, и гул ветра в трубе.

На закате красная заря - к морозцу и ветерок добавится.

За воронами да галками понаблюдайте: если они все больше в воздухе вьются - ждите снега,

к оттепели они на снег садятся,

к вёдру - на нижние ветви деревьев,

а перед морозом на самой верхушке мостятся.

Говорят, что зимняя погода летнюю определяет.

Но не всегда это так. Считают, кто наблюдал, что семь годов зима по лету бывает, семь - лето по зиме.

Но есть и другая арифметика: три года - зима по лету, три - лето по зиме, а три - всяк сам по себе.

Вот и гадай.

А все-таки, видимо, каждый год сам по себе и погоду, и будни-праздники строит, как и мы, грешные, всяк сам по себе жизнь свою проводит.

У кого как удастся-сложится.

1. Выполняйте общие зимние работы: контролируйте температуру и влажность воздуха в помещениях, где храните заготовленную впрок продукцию и растительный материал, задерживайте в саду и на грядках снег. Подкармливайте птиц.

Собирайте гнезда вредителей.

Если с осени не побелили штамбы, разгребите снег, побелите и вновь окучьте деревья.

2. К середине зимы естественный покой у растений уже закончился. В декабре ветви не подавали признаков жизни, а в январе только дайте тепло и воду...

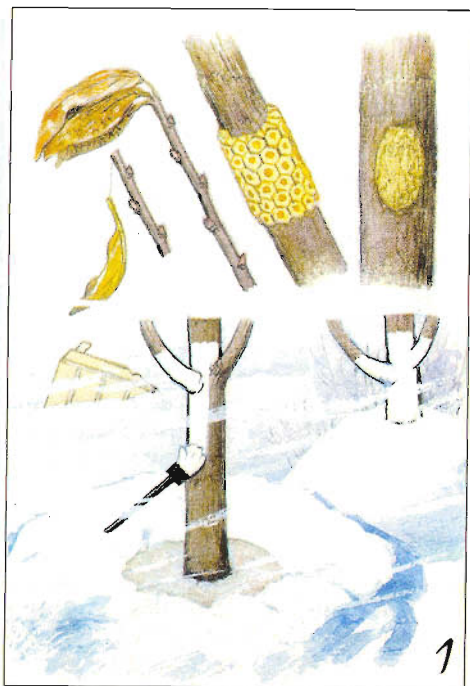
Поэтому следите, чтобы в хранилище прежде времени не тронулись в рост почки на черенках, растениях, не начали вегетировать корни. Если заметите активизацию растений, снесите в более прохладное место.

Можете начинать работы, связанные с размножением растений.

3. Семена вишни, сливы, других косточковых вы заложили на стратификацию осенью. Они уже, видимо, наклюнулись. Снесите их, чтобы предупредить рост, в помещение, где температура около 0- +2°.

Снежный бурт не годится - проростки могут подмерзнуть.

В выбранном вами прохладном помещении семена будут лежать до самого посева. Чтобы не оказаться у разбитого корыта, не оставляйте их без контроля. Не плесневеют ли, не начался ли рост из-за того, что температура поднялась, а может быть им грозит подмерзание? Не проторили ли к вашим запасам дорожку мышки. Да мало ли что случиться может...





4. Начинайте стратифицировать семена яблони. Положите их в воду на трое суток. Меняйте воду каждый день. Всплывшие семена удалите. Обсушите слегка. Опудрите пылью древесного угля (лучше из капронового чулка). На 1 часть семян возьмите 3 части песка, мха или торфа. Смешайте, увлажните, но не так, чтобы вода текла. Все в норме? Загрузите смесь с семенами слоем не более 15 см в ящик, и - в погреб или холодильник, где температура не выше  $3-5^{\circ}$ . Там им быть 3-4 месяца.

5. Готовьте к посеву семена лимонника. На 2-3 часа залейте их водой, промойте через капроновое сито, положите в блюдо с водой на 4 суток. Воду меняйте ежедневно. Поместите семена на капроновую ткань, сверните пакетиком и закопайте во влажный прокаленный песок. Месяц держите при  $+20^{\circ}$ . Раз в неделю доставайте пакетик, промывайте, проветривайте по 10 минут и вновь - в песок. Через месяц поместите в снежный бурт.

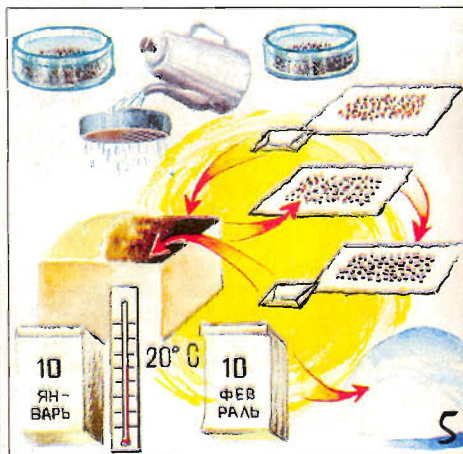
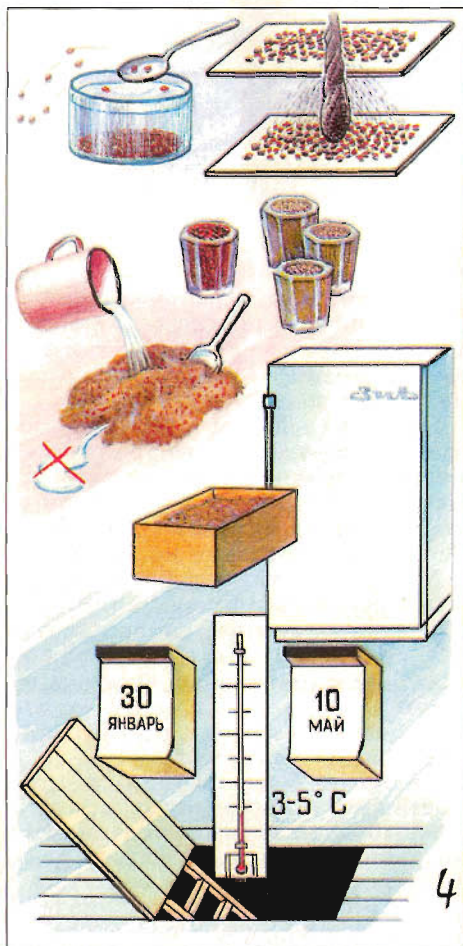
6. В октябре вы заготовили подвой или отрезки корней. В ноябре - черенки. Можете начинать зимнюю (настойную) прививку.

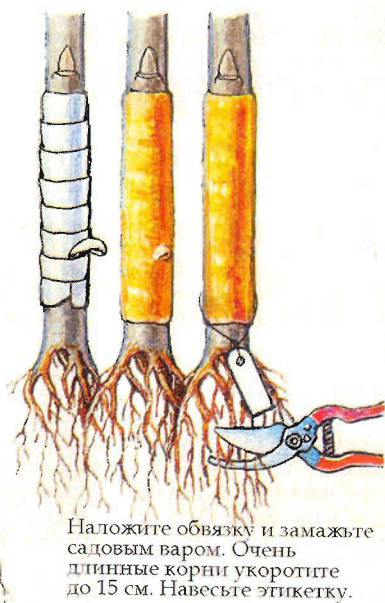
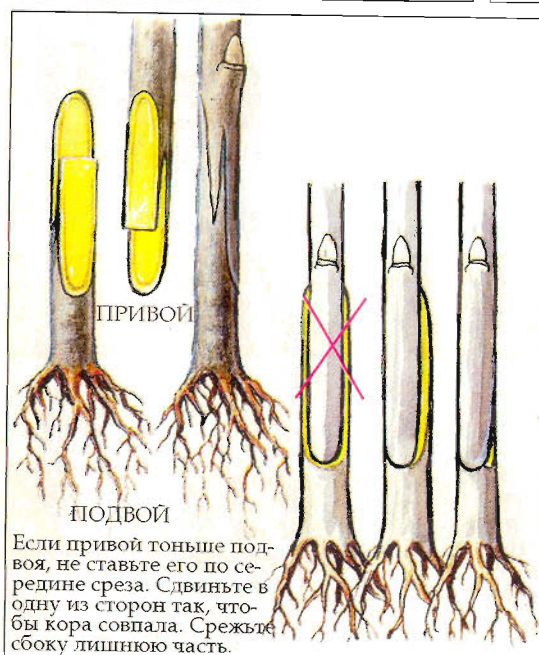
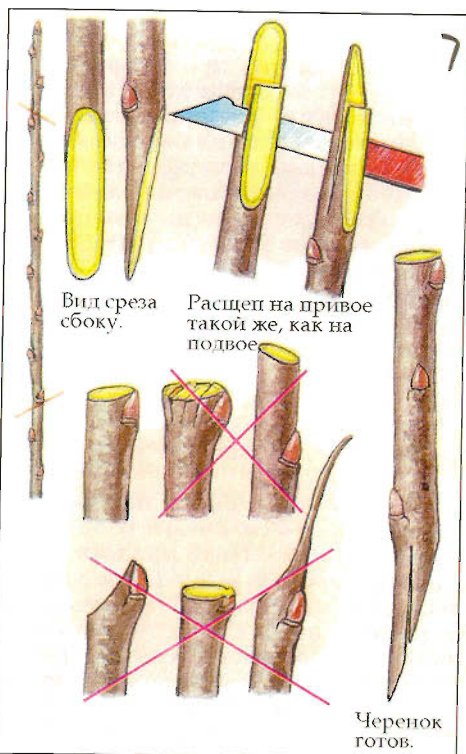
Внесите подвой в теплое помещение. Отмойте и осмотрите корни. Годятся все здоровые подвой, даже если ствол изогнут. Используйте и куски корней. Не берите растения с признаками корневого рака, со сломанным корнем, подгнившие, высохшие.

Косой срез сделайте поближе к корневой шейке. Разрез для улучшенной копулировки начинайте на 1/3 от верхнего края и заканчивайте почти у нижнего края косого среза.

7. Осмотрите черенки, подсохшие или неизвестного сорта сразу выкиньте. Не используйте самую верхнюю и самую нижнюю часть. Сделайте срез такой же длины, как на подвое. Отсчитайте 3-4 почки и сделайте верхний срез. Срезы очень глубокие, расщепленные, с подрезанной почкой, с длинным пеньком, с заусенцем негодны.

8. Сочленение привоя с подвоем. Срезы одинаковы. Соедините их.







9. Выстелите ящик внутри пленкой с разрезами для стока воды. Насыпьте на дно пропаренных кипятком, без кусочков коры опилок и уложите на них ряд прививок. Далее последовательно слой опилок, прививок, опилок, и так до верха.

Закройте все пленкой. Сделайте в журнале записи и нарисуйте план.

Продержите 10 дней при  $+20^{\circ}$ .

Через некоторое время развяжите несколько прививок и проверьте, срослись ли. Завяжите, положите на место, а сам ящик - в снежный бурт до высадки.

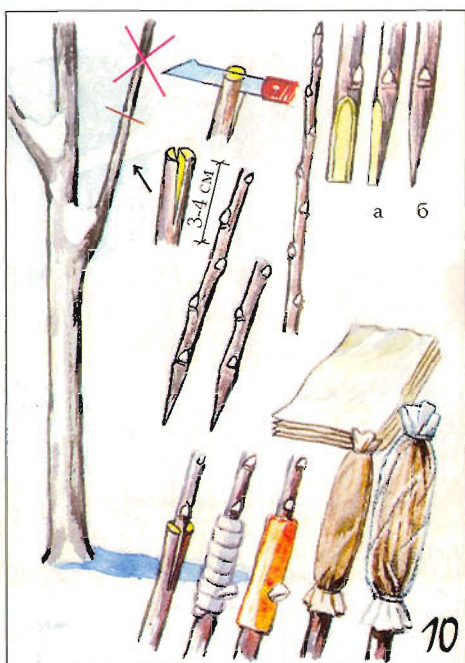
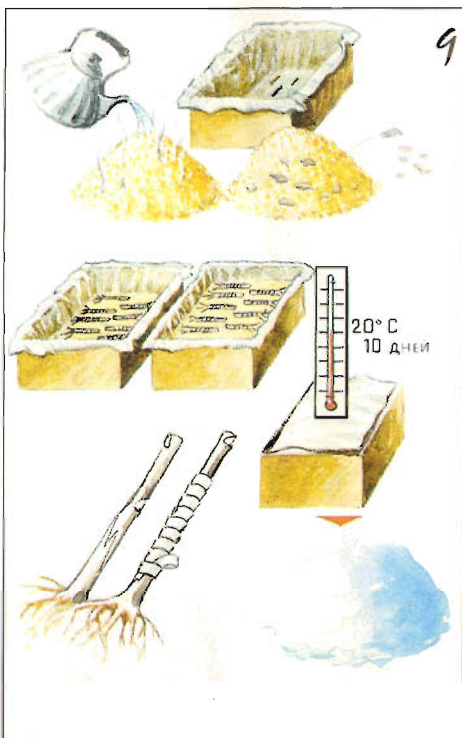
10. Зимой прививать черенки в кро- ну прямо в саду хлопотно, не совсем удобно, но, коль к этому охота есть, можно.

Срежьте ветвь, расщепите ее. Длина расщепа 3-4 см. Возьмите однолетнюю ветвь. Сделайте нижний срез с одной стороны, затем с противоположной. Вид срезов (а, б). Черенок может быть с 6-7 или с 3-4 почками. Вставьте черенок в расщеп, обвяжите, покройте садовым варом. Сложите в 4 слоя ткань (можете с прокладками из ваты). Обмотайте место прививки и ниже на 10-13 см. Сверху закройте все пленкой. Теперь до весны.

*Вы готовитесь к прививке*



Чтобы работа спорилась, наготове должны быть: копулировочный нож (1), секатор (2), брусок (3), оселок (4), ремень (5), садовый вар (6), этикетки (7), журнал (8), электроплитка (9), ветошь (10), пленка в куске (11), полоски пленки (12), пропаренные и очищенные от кусочков коры опилки (13), совок (14), емкости для воды (15), умывальник (16).





## Февраль

Из робости ли, из уважения ли к Фебруусу - неулыбчивому и строгому повелителю подземного царства - месяц покаяний в грехах и поминовения усопших древние римляне называли февралем. Позднее это название переключалось и в календарь великороссов. А прежде много разных имен было. За крепкие морозы его называли лютень, за частые снегопады - снежень, за вьюги-бураны - сечень, но самое меткое было - бокогрей.

Солнышко-то все выше поднимается и проглядывает вдвое чаще. Бок, что к солнцу обращен, уже хорошо тепло чувствует.

Да, близка весна. Вот они, первые песни большой синицы: слава Богу, перезимовала. Свиристели появляться стали. Скворцы откочевывают к северу - жарковато для них становится. Черный ворон гнездо ладить стал. Сшибает-таки февраль рог зиме.

И радостно садоводу от этого и тревожно: какой весна будет, что сулит, как готовиться к ней. Вот и примечали предки наши погоду на каждый февральский денек, а потом на весну смотрели. Так и сложились приметы-прогнозы, кои и поныне учитьвают.

Если на Макарьев день - 1 февраля - ясно, весна будет ранней. На это указывает и солнышко в полдень на Евфимия (2 февраля). Аксинья-весноуказательница (6 февраля) бескомпромисна: «Какова Аксинья, такова и весна». На Ефрема (10 февраля) ветрено - сырым будет год, а на Трифона (14 февраля) вызведит ночное небо - быть весне поздней.

Особо внимательно следить за погодой надо на Сретенье (15 февраля), когда случается первая встреча весны с зимой. Проглянет солнышко, значит, на встрече разговор идет в нашу пользу, а нет - поддадут еще холоду Власьевские морозы (24 февраля).

Оттепель на Сретенье - к ранней и теплой весне, мороз - к холодной, снег - к затяжной и дождливой, метель - к поздней и холодной.

Были приметы и краткосрочного прогноза. Они не привязаны к определенным дням. Так, походя, можно было наблюдать и смекать что к чему. Утренний крик синицы, например, к морозу. Собака по снегу валиется - к вьюге. Иней ночью выпал, днем снегопада не будет. Если снег идет и к стволам деревьев липнет, если стекла в окнах запотели, ждите потепления.

Дым из трубы к земле льнет - к снегопаду.

Последняя неделя февраля - Масленица. Кто хорошо поработал, может без забот веселиться.

Но помните о воскресенье, замыкающем Масленицу.

Это - прощенный день. Можно и нужно в этот день просить прощения за нанесенные в запальчивости или ненароком обиды. Да и вообще за все, «в чем был и не был виноват». Не упустите случая сделать добро и свою душу облегчить.

1. В феврале возможны солнечные ожоги, морозобоины и трещины на стволах деревьев. На тех растениях, которые своевременно побелили, таких повреждений обычно не бывает.

2. Уделите внимание отряхиванию снега с ветвей - мокрый февральский снег особенно тяжел.

Помните, что эту несложную процедуру надо начинать снизу. Если отряхивать будете сверху - то на нижние ветви, и без того нагруженные, упадут глыбы, могут быть поломы.

3. Тщательно осматривайте места хранения консервированной продукции. Заметите порчу - примите меры по спасению.

Плесень снимите, добавьте сахару, прокипятите. Снесите в более прохладное место, где процессы брожения приостановятся.

4. Застратифицируйте семена груши. Сначала замочите их в сосуде с водой, всплывшие и мезгу удалите. Потом на час поместите в розовый раствор марганцовки. Опылите древесным углем.

Если семян немного, возьмите капроновую ткань 20х20 см, положите на нее слой мха, слой семян и снова мха. Сверните, завяжите и 90 дней держите при + 3°.

Можете стратифицировать семена в цветочном горшке, между кусками поролона, в спичечном коробке.

Просматривайте, поливайте, если надо. Проклюнутся - в холод.

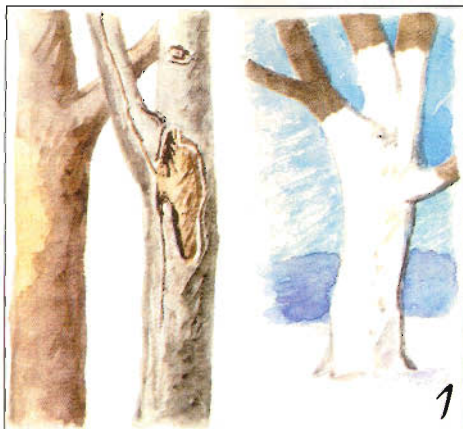
5. Обычно зимние прививки высаживают в грунт весной, но вы можете существенно ускорить процесс выращивания саженцев.

Возьмите полиэтиленовый пакет и срежьте у дна уголки. Приготовьте дерновую землю или смесь песка с торфом 1:1, добавьте фосфорных удобрений из расчета 20 г на пакет. Заполните пакеты.

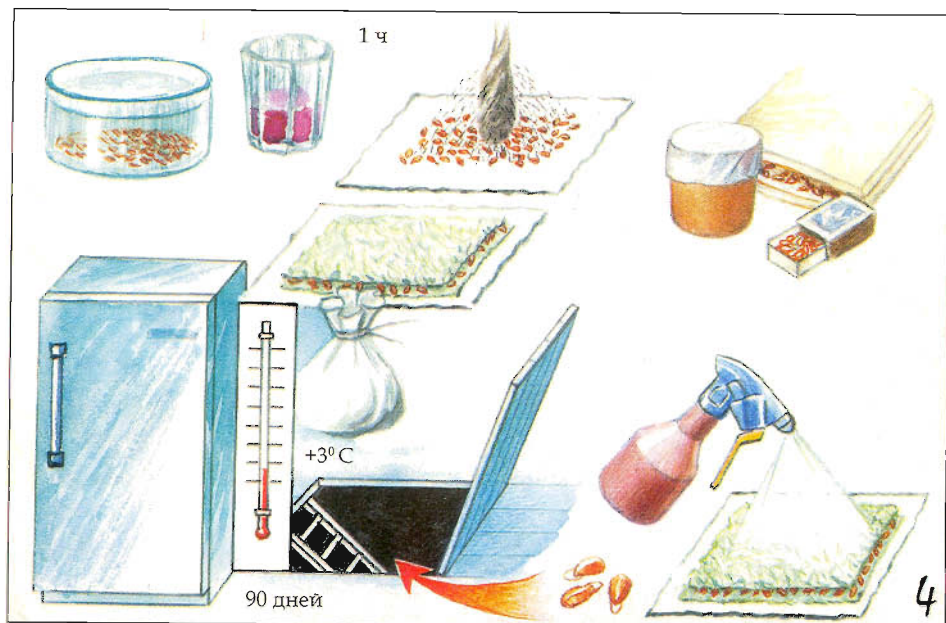
Развяжите зимние прививки, посадите. Над поверхностью оставьте одну почку. Полейте, установите на поддон.

Поливайте, один раз в неделю подкармливайте. В мае - в грунт.

Вот и получите свои собственные саженцы в контейнерах.









## 6. Исподволь готовьте к весне птичьи домики.

Возьмите сухую, нестроганную сосновую доску, разрежьте на куски по размерам домика. Крышку или дно сделайте съемным, чтобы чистить можно было. Домики не красят.

Птичьи домики

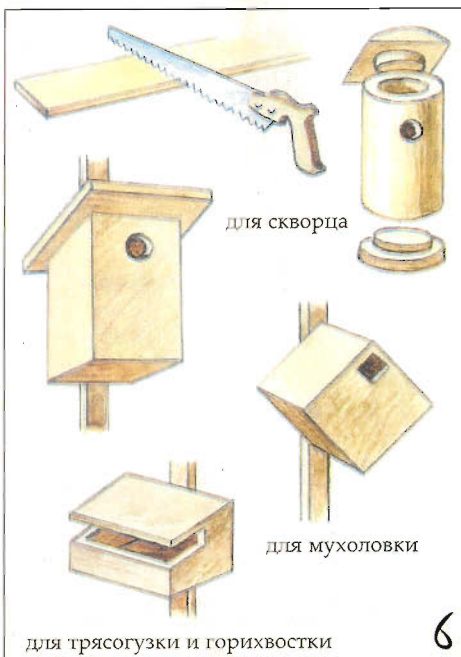
Для	Размер дна (см)	Диаметр летка (см)	Расстояние от дна до летка до дна	
Гаичек, москитов	9х9	2,7	24	26
Скворцов	15х15	5	30	24
Горихвосток, трясогузок	15х15	10-15	15	8

7. В конце марта вывесите домики для скворцов и трясогузок. Не прибивайте их, а привяжите к песту или дереву. Наклоните слегка вперед, леток ориентируйте на восток или юго-восток. Защитите от кошек куском жести, мотком колючей проволоки, ветвями колючего кустарника. И гнезда, если обнаружите, тоже защитите от нападения домашних хищников.

8. К весне мыши активизируются, совет держат, как избежать голода, не допустить авитаминоза и нападают на плодовые растения. Повреждения могут быть очень серьезными. Тщательно оттапывайте снег вокруг деревьев - в плотный слой его мыши не идут.



8



для трясогузки и горихвостки

6



Не поссорьте птиц, на шести сотках устанавливайте один домик, скворечников может быть больше.

7

# Весна

Улыбкой ясною природа  
Сквозь сон встречает утро года;  
Синея блещут небеса.  
Еще прозрачные, леса  
Как будто пухом зеленеют.

А.С. Пушкин





## Март

По календарю весну бы первого марта встречать,  
да где там. Вдруг завернет такой морозец,  
что и впрямь по пословице:

«Пришел марток - надевай семеро порток».

«Март-месяц любит куролесить: морозом гордится  
и на нос садится». Но это уж бахвалится под занавес  
зимушка-зима. Ушло ее время.

Пришел Тимофей-весновей (6 марта), осмотрелся и дал  
знать Прокопу-перезимнику (12 марта): пора, мол,  
дорогу рушить, а Василию-капельнику (13 марта)  
налаживать капель с крыш, сосульки ледяные  
наращивать. Говорят, чем длиннее сосульки  
получаются, тем дольше весна длиться будет.

За Василием следом сама Евдокия-плющиха, или  
Евдокия-замочи подол, на вторую встречу весны  
с зимой поспешает. Следите за погодой в этот день  
(14 марта): «Евдокия красна и весна красна».

«Какова Евдокия, таково и лето». «На Евдокию погоже -  
все лето пригоже». Откуда ветер на Евдокию, оттуда и  
все лето дуть будет. Если теплый ветер - лето мокрое,  
с севера - холодным лету быть.

«Коли курочка в Евдокеи напьется, то и овечка  
на Егория (6 мая) наестся».

После Евдокии - Федот (15 марта), Герасим-грачевник  
(17 марта) да Конон-огородник (18 марта) идут.

Здесь тоже свои приметы. «На Федота занос - долго  
травы не будет». На Герасима «грач на горе - весна  
на дворе». Правда, в одни годы грачи торопятся  
и прилетают очень рано - даже в конце февраля.

А в другие задерживаются аж до начала апреля.  
Но в среднем должны быть к 12 марта. А если уж  
увидал грача - весну встречай. К концу месяца  
жаворонки и скворцы являются. Теплынь.

Пора садоводу на участок - сезон открывается.

Как и много веков назад в поте лица по завету  
Создателя добывает свой хлеб садовод. Часто огорчают  
неудачи. Посадил, пестовал, холил, а растеньице-то,  
глядишь, вымерзло. Не вынесло испытания русской  
зимой. Но снова и снова садовод с упорством  
необычайным идет на новые «ожоги».

Оно и понятно. Хочется ведь вырастить на своем  
неудобье - в овраге, на болоте, на гольном песке -  
фрукты не хуже тех,

что заораживают совершенством формы  
и чудной окраской на рыночных развалах.

Но есть успехи, и немалые. Сравните «век нынешний  
и век минувший» - далеко шагнул садовод.

Да по-иному и быть не могло. Разве благородное дело  
в сочетании с неумейной энергией может быть  
безрезультатным? Если когда-то образумится  
человечество, перестанет разруху чинить да сеять зло,  
тогда земля наша станет садом, подобным эдемскому,  
из которого человек вышел.

1. Проверьте, как перезимовали растения. Нарезьте ветвей, поддержите их 1-2 суток в холоде. Внесите в тепло и - в сосуд с водой.

Подсчитайте, сколько почек распустилось и сколько не тронулось в рост. Разрежьте почку. Светло-зеленые ткани - все нормально.

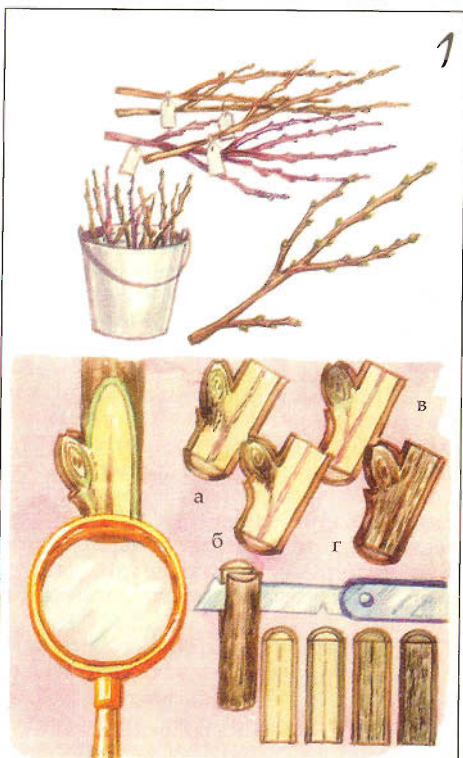
Может подмерзнуть кора под почкой. Могут погибнуть зачатки цветков или верхние части почки, а то и вся почка вместе с древесиной вымерзнет. Пользуйтесь лупой - картина будет четче и яснее.

Разрежьте более старые части ветвей, посмотрите окраску древесины и коры: чем темнее, тем сильнее подмерзание.

2. Ускорьте выращивание посадочного материала ягодных. Если ветви не заготовили с осени, возьмите с куста. Порежьте на черенки. Мало ветвей - делайте черенки короткими, с 1-2 почками; много - длинными, как обычно.

Соберите дождевую воду или налейте из снега. Водопроводной дайте сутки отстояться. Поместите черенки в сосуды. Приготовьте смесь торфа, песка, дерновой земли. Набейте ею горшки.

3. Когда у черенков образуются корешки, выньте их и посадите. Поставьте горшки на поддон. Потеплеет - в грунт под затенение.



Подмерзла кора под почкой (а), погибли зачатки цветков (б), погибли верхние части почки (в), вся почка вместе с древесиной вымерзла (г).



2



3



Март

4. Ускорьте рост побегов для зеленого черенкования. Накройте маточный куст пленкой - в мае получите достаточно длинные побеги.

5. Внесите семена лимонника из снежного бурта в помещение, где температура около  $10^{\circ}$ . Там они будут три-четыре недели, до посева.

6. На склонах задерживайте воду, не давайте ей «скатываться» в канавы, овраги. Где вода застаивается, спустите ее, а летом не забудьте подсыпать земли, выровнять участок.

7. Близится время обрезки. Достаньте сумку с инструментом. Наточите секаторы, ножи, стамеску. Просмотрите, отлажен ли секатор. Разведите и заточите зубья пилки. Хороший инструмент - срезы хорошие, плохой - заусенцы, расщепы да соскобы. При обрезке не следует давить по дереву, ломать ветви, давить кору - такие раны плохо зарастают. Готовьте лестницу.

8. Накануне обрезки вспомните о некоторых правилах и технике ее выполнения. Не оставляйте пеньков - каллюс не закроет их, образуется дупло. Не допускайте облома ветвей. При подрезке верхней части почки или оставлении пенька направление роста ветви отклонится от нужного. Не делайте крупных ран на одном уровне.

Ветви целиком выпиливайте по кольцу или по средней линии условного угла. Крупные ветви выпиливайте по частям: первый запил - второй - выньте ветвь - выпилите пенек.

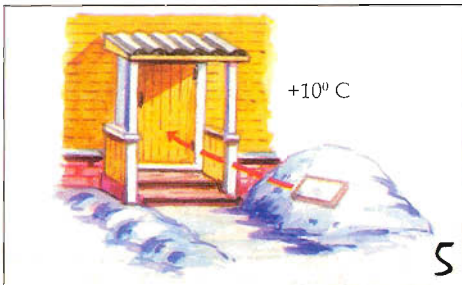
9. Срезы покрывайте тонким слоем вара, недопустимо, чтобы он висел ключьями. Шероховатые спилы зачищайте ножом или стамеской. Не подрезайте кору вокруг раны, не делайте из раны «коленку». Слой замазки - тонкий, ровный.

Пеньки выпиливайте, не компенсируйте нерадивую обрезку избытком вара.

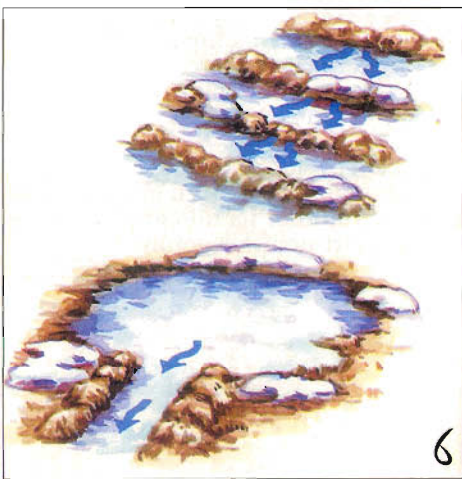
Если образовалось дупло, выберите всю труху долотом, зачистите стамеской, забейте толченым кирпичом и залейте раствором цемента.



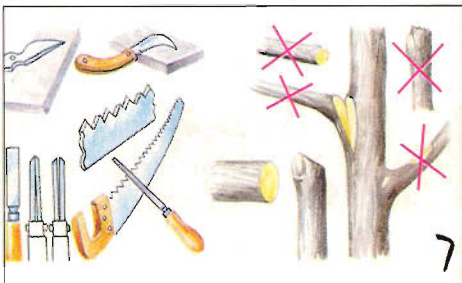
4



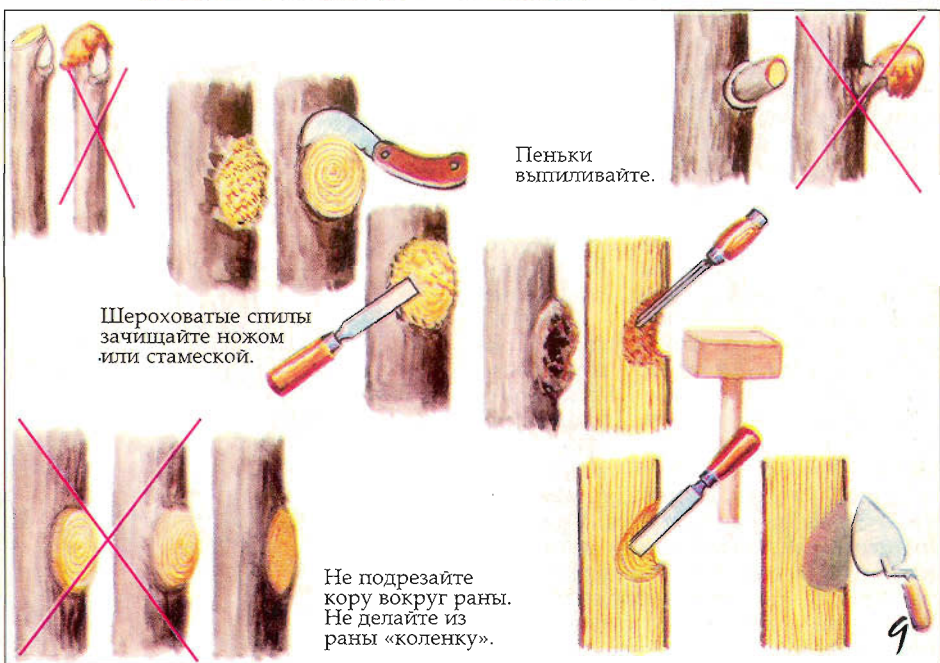
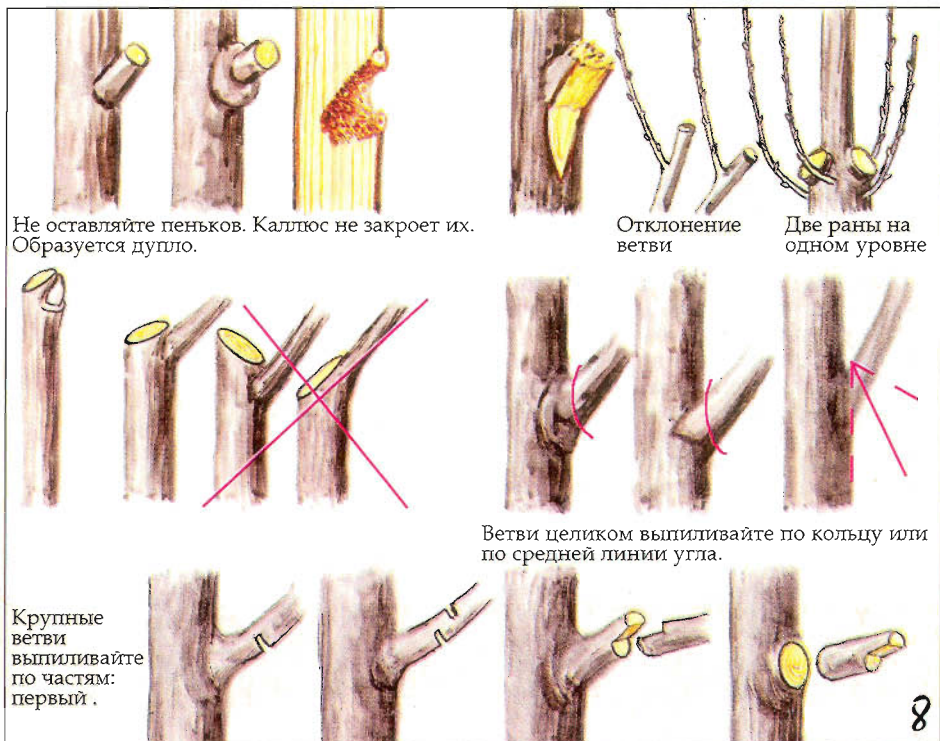
5



6



7





**10.** Если не успели с осени, обрежьте ягодные кустарники теперь. Вот куст смородины до обрезки и после. Удалили старые, слабые, загущающие ветви, и куст стал светлым, сильным. И урожай повысится. У красной смородины возможно омоложение ветвей обрезкой на перевод.

Обрежьте и кусты крыжовника таким же образом.

У малины оставьте только сильные однолетние стебли на расстоянии 10-15 см один от другого. Невызревшие верхушки срежьте.

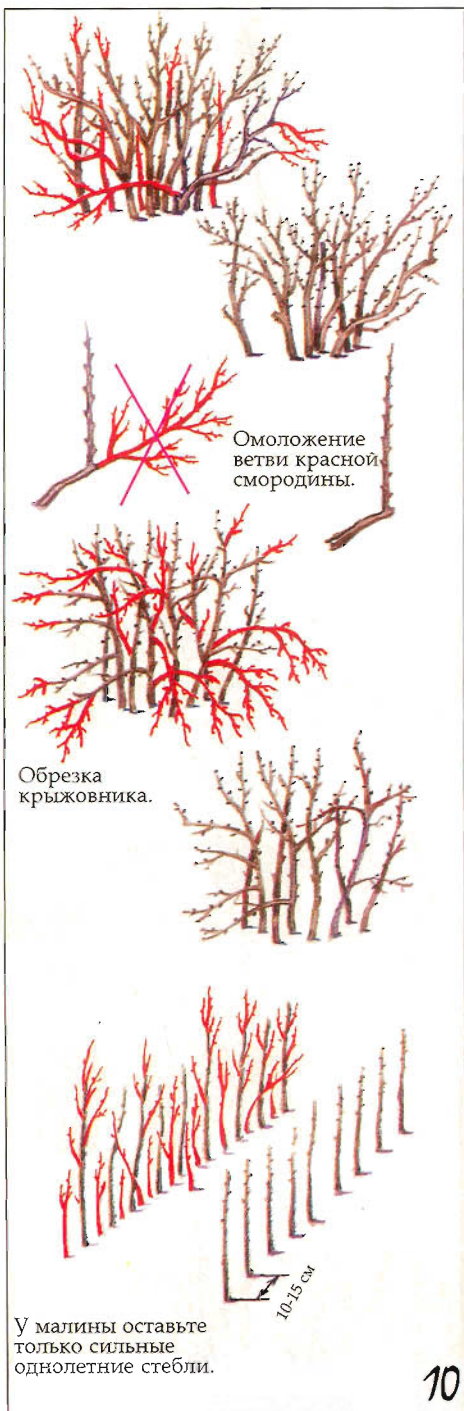
**11.** Вместо искореняющего опрыскивания сильными пестицидами, обработайте растения горячей водой. Вскипятите дождевую или снеговую воду. Наполните ею лейку с мелким ситечком и можете обливаться кусты смородины, крыжовника, жимолости, малины и др.

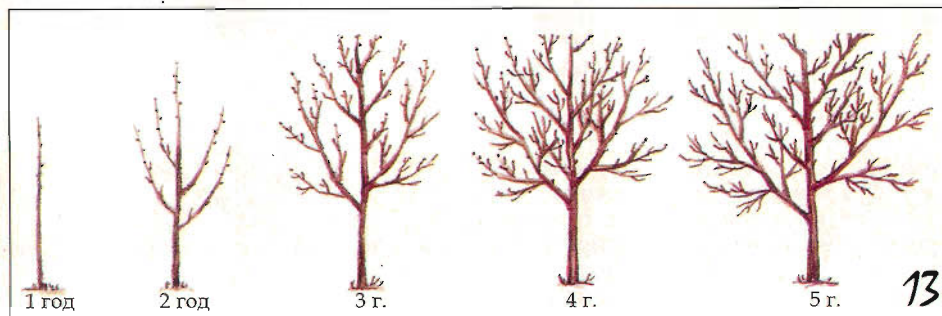
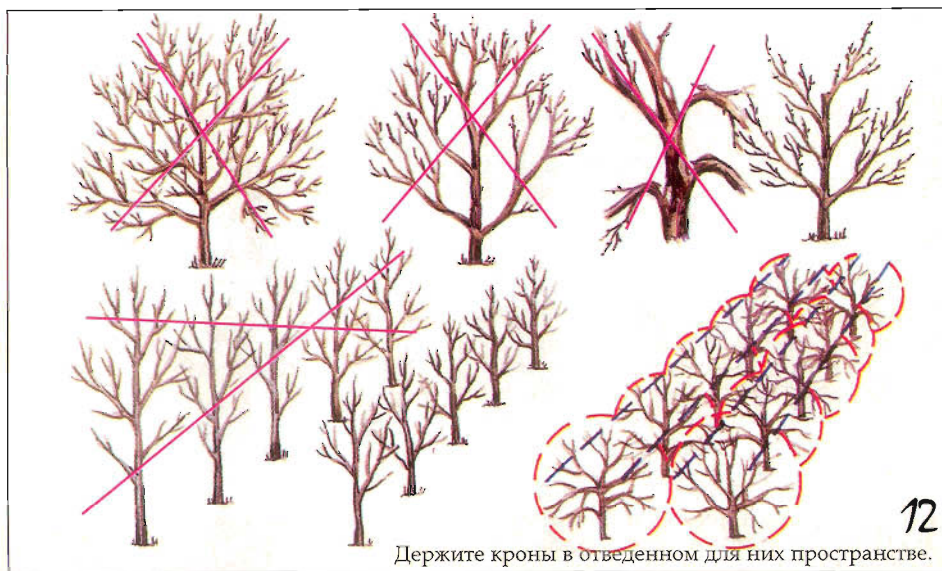
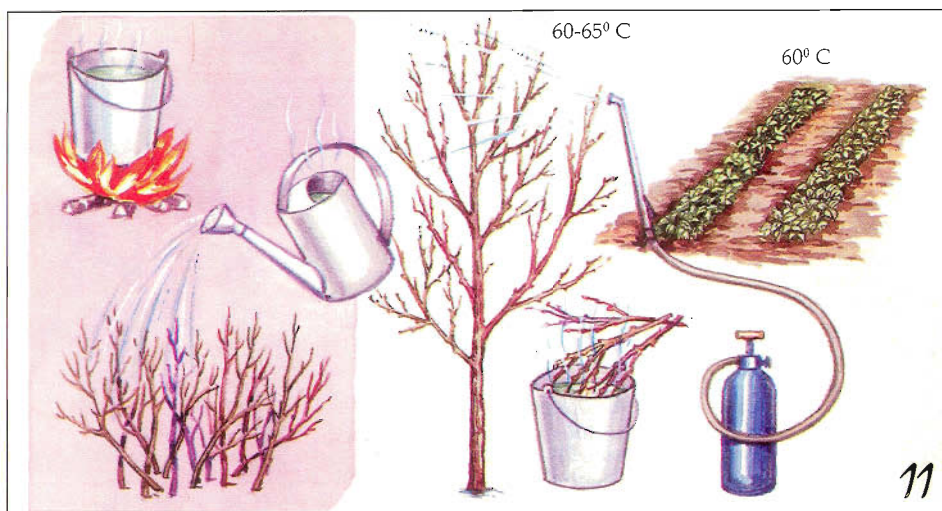
Если вам удобно, окунайте ветви в ведро с горячей водой. А деревья лучше обрабатывать из опрыскивателя. Следите, чтобы температура воды, попадающей на растения, была в пределах 60-65°, а на землянике - 60°.

**12.** Основная и самая важная работа в марте - обрезка деревьев. При систематическом формировании деревьев кроны не будут слишком густыми или чрезмерно оголенными, не будут разламываться. У хорошо сформированной кроны и света много, и урожай высок.

Не допускайте, чтобы кроны слишком разрастались вверх, своевременно ограничивайте их высоту. Не годится и чрезмерный рост в ширину. Держите крону в отведенном для нее пространстве.

**13.** Если достаточно места для роста дерева, формируйте обычную округлую (разреженно-ярусную) крону. В первый год обрежьте растение на высоте 70-90 см (30-40 см - штамб, 30-40 см - зона ветвления, 5-10 см - шип). Второй-третий год вырезайте конкуренты, лишние закладывайте и соподчиняйте новые ветви. Четвертый-пятый годы - конец формирования. Проводник обрежьте над последней ветвью.







**Март** 14. Чтобы ветви не оголялись, укорачивайте их. Степень укорачивания согласуйте со склонностью растений к ветвлению.

На короткие или длинные пеньки обрезайте ветви, если это предусмотрено системой формирования.

Направление роста ветвей изменяйте обрезкой на перевод. Целиком (на кольцо) вырезайте конкуренты, растущие на штамбе, поломанные, больные, загущающие и грозящие загущением, мешающие обработке почвы под деревом.

15. На разную степень укорачивания растения слабоветвящиеся реагируют совсем не так, как склонные к сильному ветвлению. Обратите внимание на зону размещения ветвей, зону оголения, количество ветвей и углы их отхождения.

Нужное число ветвей получите, если оставите определенное число почек.

При обрезке на перевод вертикальных ветвей ждите волчкования. Вырезка на кольцо мало влияет на рост, но если часть ветви выше среза ослаблена, могут появиться волчки.

16. Присмотритесь к деревьям и отдельным двулетним ветвям и решите, в какой основной обрезке они нуждаются. Видимо, требуется укорачивание, чтобы избежать оголения (1); здесь не густо и не пусто - в особой обрезке нужды нет (2); требуется умеренное прореживание и укорачивание (3); только прореживание и никаких укорачиваний (4); при понижающем росте (5) обрезайте ветви на ответвления вверх (6); при пирамидальном (7), чтобы разредить крону, - на боковые ответвления (8).

17. Систематически обрезайте молодые сильные деревья, иначе они загустятся, потребуются сильная обрезка начнется волчкование. Так будет без конца. Своевременно снизьте крону, проредите ее, ограничьте ширину, удалите обвисающие ветви.

18. Стареющие ветви омоложите. Срезы делайте в зоне сильного роста. Новые ветви формируйте из волчков. Снизьте и проредите крону. Срежьте ветви, мешающие обработке почвы.



Вырезайте конкуренты, ветви на штамбе, поломанные, больные, загущающие и грозящие загущением, мешающие обработке почвы под деревом.

# РЕАКЦИЯ НА УКРАЧИВАНИЕ

Слабоветвящихся.

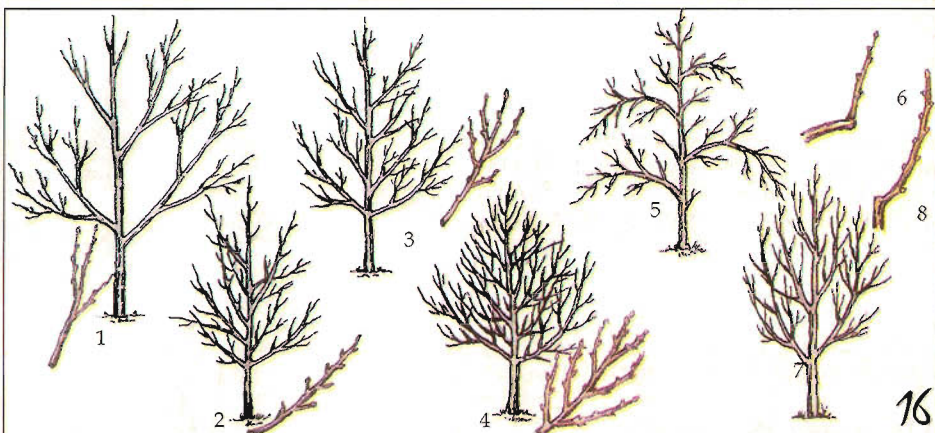
Склонных к сильному ветвлению.



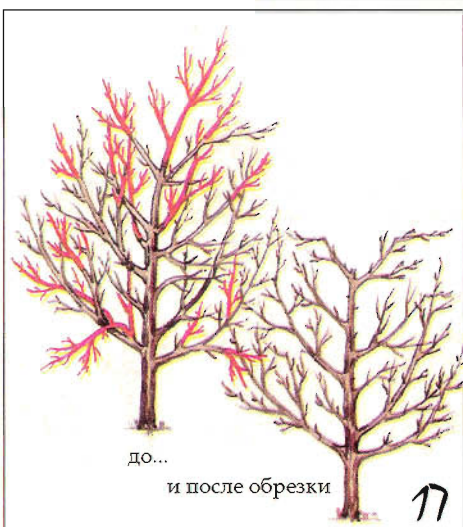
При обрезке на перевод вертикальных ветвей ждите волчкова.

Если часть ветви выше среза ослаблена, могут появиться волчки.

15



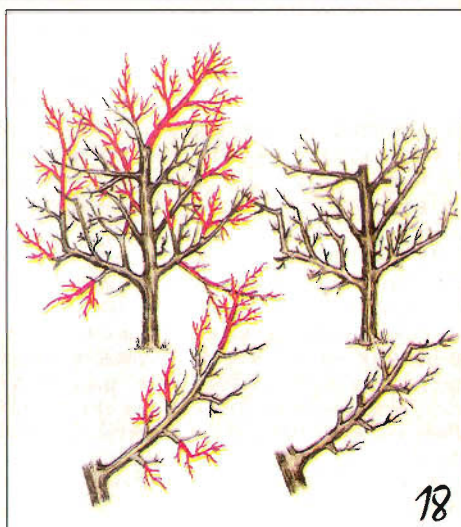
16



до...

и после обрезки

17



18



*Март* 19. Очень важна санитарная прочистка крон. Вырезайте поломанные ветви, сухие, пораженные вредителями и болезнями.

Обратите особое внимание: не поселился ли на ветвях смородинный почковый клещ. Если обнаружите вздутые почки, немедленно удалите их по одной или вместе с ветвями. В каждой такой почке сотни клещей. Расползутся по другим почкам, попробуете тогда собрать их.

Удалите ведьмины метлы на малине, сливе, вишне (1-3). Вырезайте или лечите ветви, тронутые обыкновенным (4-6) и черным раком (7), цитоспорозом (8), грибами-трутовиками (9). Следите, не напали ли на ваш сад древоточцы (10).

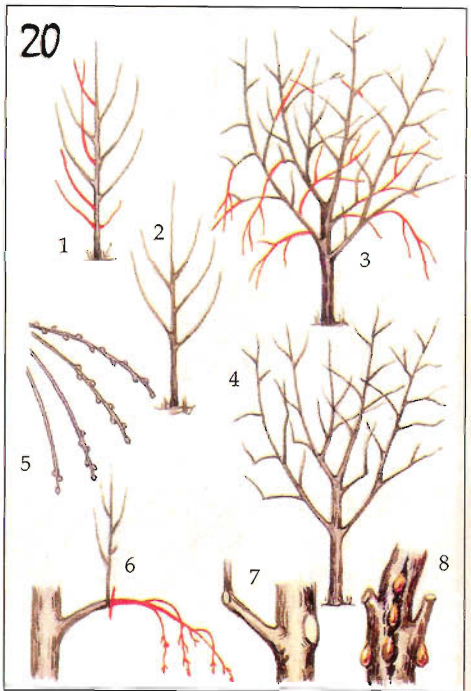
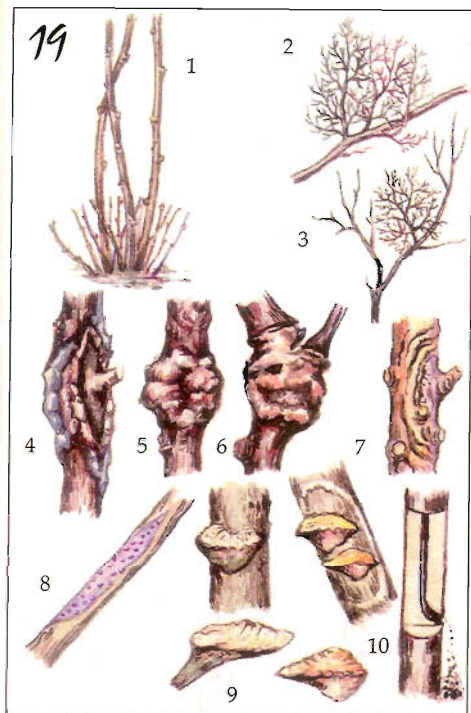
20 Обрежьте деревья косточковых вишня сильно. При закладке кроны оставьте небольшое число ветвей (2). И у взрослых деревьев кроны сильно разрастаются и загущаются (3). Обрезайте деревья, если они здоровы, без опасений (4). Помните: чем короче приросты ветвей в длину, тем ниже будет урожай (5). Омолаживайте такие ветви обрезкой на перевод (6). У здоровых растений раны зарастают быстро и полностью (7). Это у слабых появляется камедь (8).

### Не делайте этого!

Чтобы задержать цветение, некоторые садоводы отаптывают снег по всей проекции кроны и даже прикрывают его. Ошибочно считают, что медленнее будет земля оттаивать и корни позднее начнут подавать воду дереву. Вот, мол, и задержится вегетация. Цветение позднее начнется и уйдут цветки от заморозков.

Что корни пробудятся позднее - это правда, но надземная часть ждать их не станет. Позволит тепло, и все пойдет своим чередом за счет запасов, что в ветвях накопились. Запасы и вода из корней задержатся. Цепь разорвется, растения истощаться будут, ослабевать. На слабый организм все болезни и вредители нападают.

Так что крепко подумайте, прежде чем снег отаптывать с целью борьбы с заморозками.



## Апрель

Какое богатое событиями время довелось представлять апрелю в вечном круговороте смены сезонов!  
У каждого с детства-отрочества откладывается свой образ весны первоначальной. Для кого-то - это звон капли, журчание ручья, ледолом, половодье.  
Для кого-то - золотые огоньки мать-мачехи по косогорам, барашки ивы, вербы, сережки орешника, кулича с искусственными розочками, ведь на апрель приходится самый почитаемый, самый светлый христианский праздник: Христово Воскресение - Пасха.

Как радостно-то! Обновляется человек, оживает природа. Щебет, гомон, веселая возня, деловитая суетливость и удивительно звучные песни пернатых.  
И потом всякий раз при пробуждении природы будет беречь нам душу и волновать кровь та, старая весна, когда солнце ярче светило, небо было голубее и дышалось легко-легко.

7 апреля - на Благовещение - в третий и последний раз встречаются Весна с Зимой. Сдала Зима свои позиции, но выговорила-выторговала-таки себе право еще 40 раз по вечерам или утрам в сады наведываться. Наблюдайте погоду на Благовещение. Если в этот день снег еще лежит на крышах, то залежится аж до Егория (6 мая).

Гроза случится - теплым будет лето, ласковым, а вот яркое солнце и безоблачное небо - к грозному лету.

Теплая ночь - к дружной весне.

Благовещение - праздник для работающих. И вообще, апрель, как говорят, ленивого не любит, проворного приглубит. Для ленивого все одно: что праздники, что будни. Работы стоящей не сделает и отдыха настоящего не знает. Так, маета одна.

На Матренин день (9 апреля) чибицы прилетают.

14 апреля - Марья-зажги снега, заиграй овражки. После лежалого снега уже обычно не бывает. Земля прогреваться начинает. 19 апреля на Федула («Пришел Федул, тепляк надул») выставляют вторые рамы.

21 апреля - Родион-ледолом, ревучие воды.

Следом за ним (24 апреля) Антип-половод, но настоящее половодье на Ирину-урви берега (29 апреля).

Кстати, прислушайтесь, в этот день обычно кукушка куковать начинает. Побеседуйте на досуге - полезно. В весеннюю струю очень важно знать, какой будет погода.

Это - понятно. Радио, телевизор помогут, но и свой прогноз учитесь делать. Так, если в апреле день жаркий, ночь прохладная, погода пока меняться не будет.

Днем пасмурно, а к ночи прояснилось - ждите заморозка.

Ясные ночи, как правило, заморозками кончаются.

Грачи стаями над гнездами носятся, кричат и тут же взлетают - погода переменится.

А вот и долгосрочный прогноз: много сока дает береза - лето дождливым будет. Если береза распустит листочки раньше ольхи, лето будет сухим, позже - сырým.

Птицы выют гнезда на солнечной стороне - прохладным будет лето. На все приметы есть ответы, однако и то знайте, что не каждое лыко в строку: бывают обстоятельства, что ни одна примета не устоит против них.



1. Не ходите по участку, пока не подсохло. А «проявнет» земля, соберите лист, который поздно с куста-дерева упал. Влагу закройте. Поспеет почва - копать начинайте. Да не упустите момент. Сожмите и разожмите пальцы: не распадается она - рано еще, распалась на крупные кусочки - пора, рассыпалась в прах - припозднились, видно.

2. Освободите растения от обвязки, лапника, мульчи. Раны от грызунов смажьте варом и темной пленкой защитите. Если рана большая, позднее поставите мостик.

3. Чтобы не повредить корни, копайте почву по радиусу от ствола растений. Чаше пользуйтесь садовыми вилами, особенно на ягодниках. Комки разбивайте. Поверхность разровняйте граблями. Тщательно выбирайте корни и корневища многолетних сорняков. Даже мелкие кусочки могут дать начало новым растениям.

4. Наведите порядок в саду. Глубоко посаженные деревья приподнимите. Устанавливая рычаг, не забудьте предохранить кору от раздавливания. Обязательно поливайте. Через неделю-две снимите рычаг.

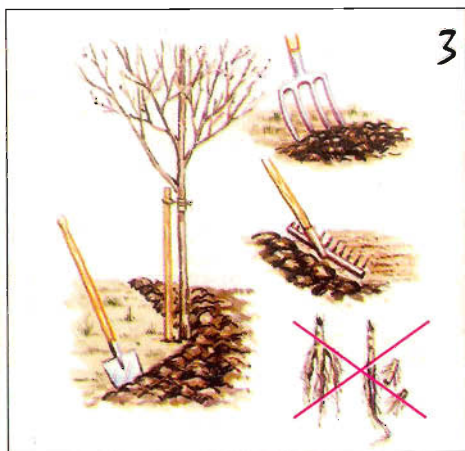
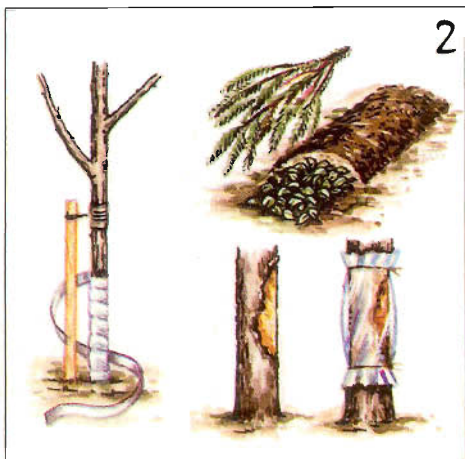
Наклонившееся дерево выровняйте. Размягчение почвы такое же, как и при подъеме дерева.

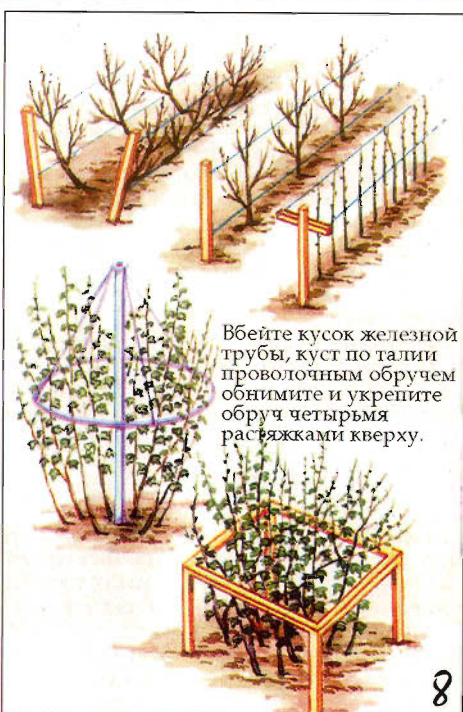
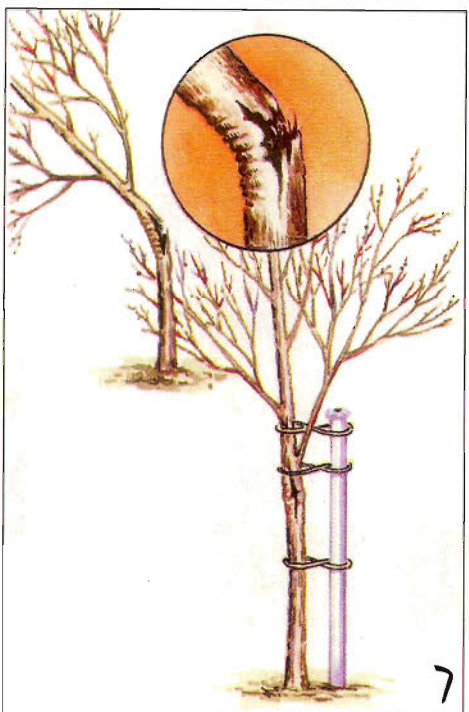
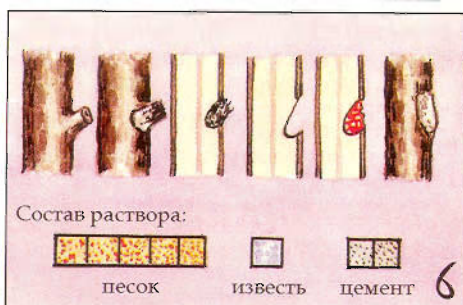
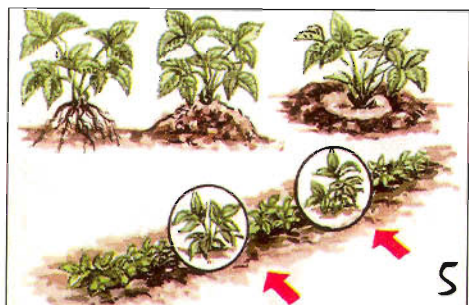
5. Исправьте недочеты на земляничных грядках. Где земляника зависла на корнях, подсыпьте земли. Где глубоко сидит - раскопайте, освободите сердечко. Подсадите растения в местах выпадов.

6. Заделявайте дупла на деревьях. Одна из основных причин их образования - обрезка с оставлением пенька. Пенек высыхает и гнивает, образуется дупло. Вычистите труху до здоровых тканей, забейте дробленым кирпичом, залейте и замажьте сверху цементным раствором.

7. Если дерево надломилось, не спешите с корчевкой. Распрямите его осторожно, но твердо, поставьте рядом кол покрепче и подвяжите. Через год-другой рана зарастет.

8. Установите опоры для таганрогской лодочки, рядов карликовых деревьев, малины. Для кустов смородины можете соорудить зонтичное крепление. А проще вокруг кустов что-то вроде оградки сделать. Удобно и вам, и ветвям.







9. Пересадите растения, которые оказались не на месте. Небольшие сразу выкопайте с комом земли и перенесите в подготовленную заранее ямку. Вокруг крупного растения выкопайте канавку, подрубите корни снизу. Обмотайте ком мешковиной, чтобы не рассыпался (или обейте досками). Осторожно выньте и перенесите к новому месту посадки. Посадите, уплотните вокруг кома землю, полейте, замульчируйте. Укрепите растяжками, чтобы не раскачивал ветер. Не обрезайте ветви. Все лето обильно поливайте.

10. Используйте созревший компост. Пропустите массу через грохот. То, что еще не перепрело, - в новый контейнер. Туда же все лето будете складывать растительные остатки, кухонные отходы...

11. Размещайте растения на оптимальном расстоянии одно от другого. Саженец мал, да дерево из него получается большое. Учтите подвой и форму кроны. Если подвой сильнорослый, а крона будет свobodнорастущей, надо между растениями 6 м, а то и все 8 м. Если будете формировать малогабаритную крону, можно размещать через 3-4 м. Кордоны помиярся с расстоянием 0,8-1 м.

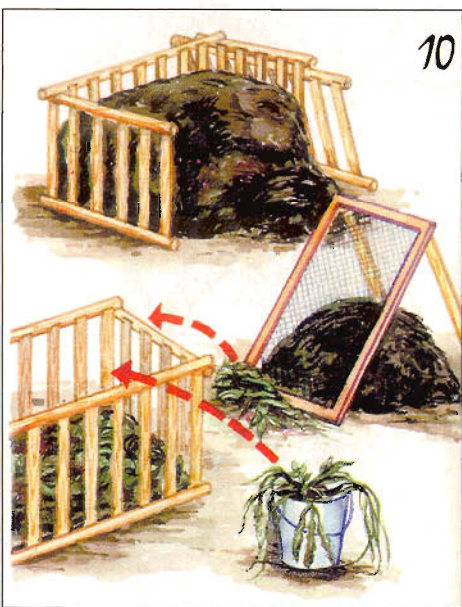
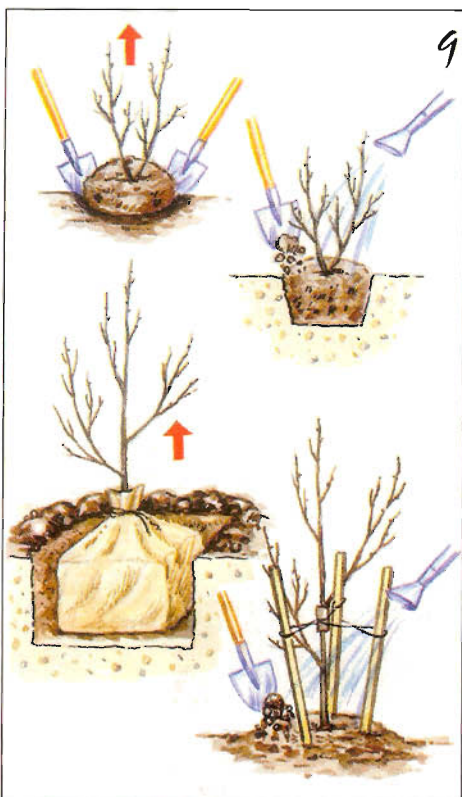
12. Подготовьте посадочные ямы. Засыпьте вниз плодородную землю в смеси с органическими удобрениями. Забейте кол по центру.

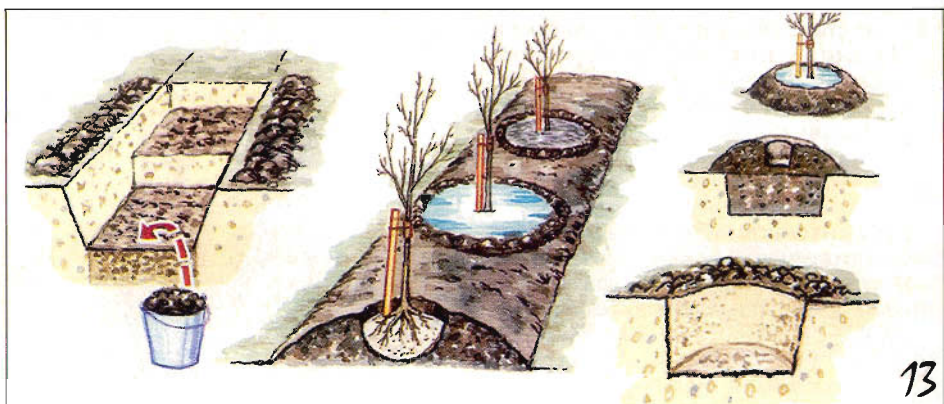
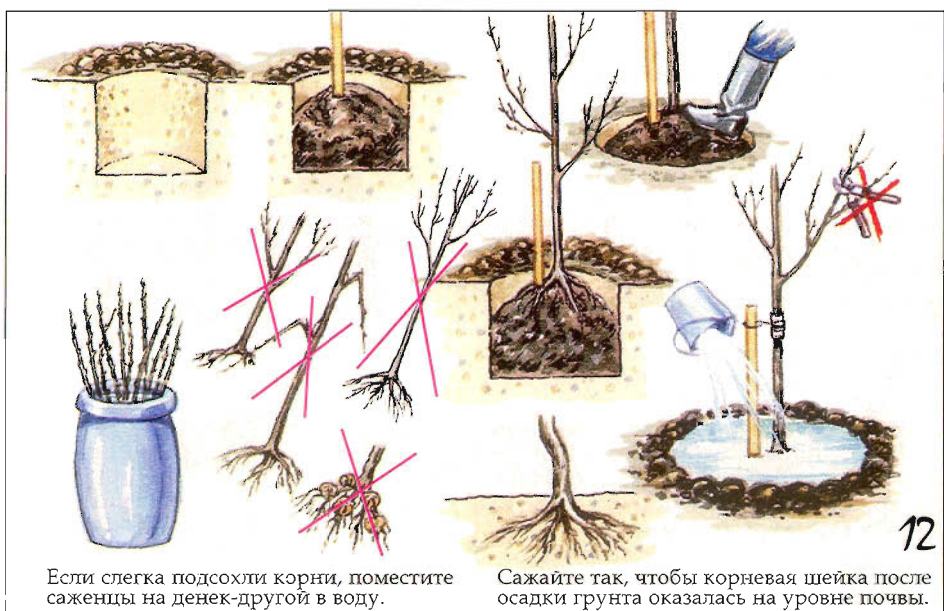
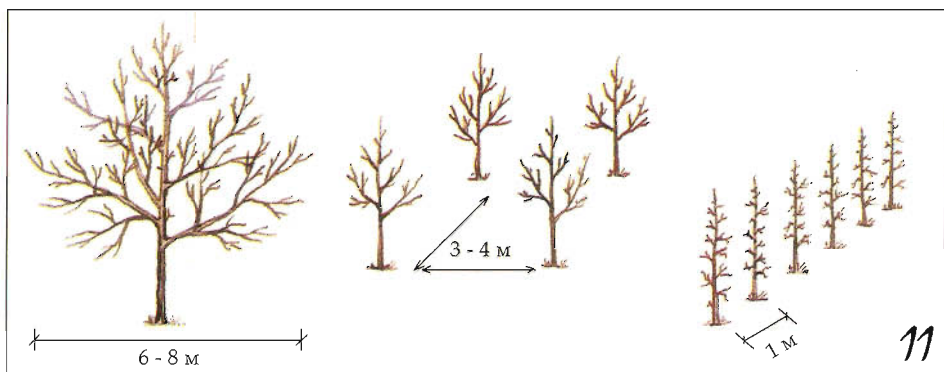
Не сажайте растения с плохой корневой системой, с поломанными ветвями, высохшие, пораженные корневым раком. При посадке уплотняйте почву. Полив обязателен. Подвяжите растения к колу. В год посадки не обрезайте.

13. Хорошо сажать растения в траншеи. Копайте на два штыка лопаты. Дно взрыхлите еще на штык. Заправьте почву удобрениями, засыпьте траншею. Сажайте в ямки, чтобы только корни поместились.

Следом полив, мульчирование. Там, где близко грунтовые воды, используйте растения с неглубоко идущей корневой системой. Сажайте на холмиках. Яму глубиной 20-30 см засыпьте смесью вынутой земли с органическими удобрениями. Насыпьте холмик высотой 20-40 см. Сделайте ямку для корней.

Посадите растение, подвяжите к колу, полейте, замульчируйте.







14. Если осенью обрезали ягодные кустарники, потребуется лишь поправить слегка.

Удалите поломанные, сухие (1-2), пораженные мучнистой росой (3), стеклянницей (4). Если почковый клещ поразил отдельные почки (5), выщипайте их, если целые ветви (6), вырежьте их, если весь куст - выкорчевывайте его. Вырежьте ветви с признаками усыхания (7), нектрии (8), пораженные стеблевой галлицей (9), малинной орехотворкой (10).

15. При посадке облепихи, следите, чтобы на три-четыре женских растения приходилось одно мужское. Различить их можно по почкам.

16. Размножьте лучшие экземпляры ягодных. Сделайте бороздки, уложите в них выбранные ветви. Летом будете ухаживать, а осенью получите превосходные саженцы.

У крыжовника просто присыпьте концы ветвей почвой. Укоренятся.

И на кусте-дереве ветви окореняются. Окольцуйте. Наденьте рукав из пленки. Заполните раствором гетероауксина (2,5 табл. на 1 л воды). Через сутки-другие замените раствор на смесь листовой земли и торфа, прикройте черной пленкой.

Можете использовать прибор И.В. Мичурина (стеклянная трубка для раствора, резиновая трубка с разрезом и прорезью для ветви, пробка и ватный тампон).

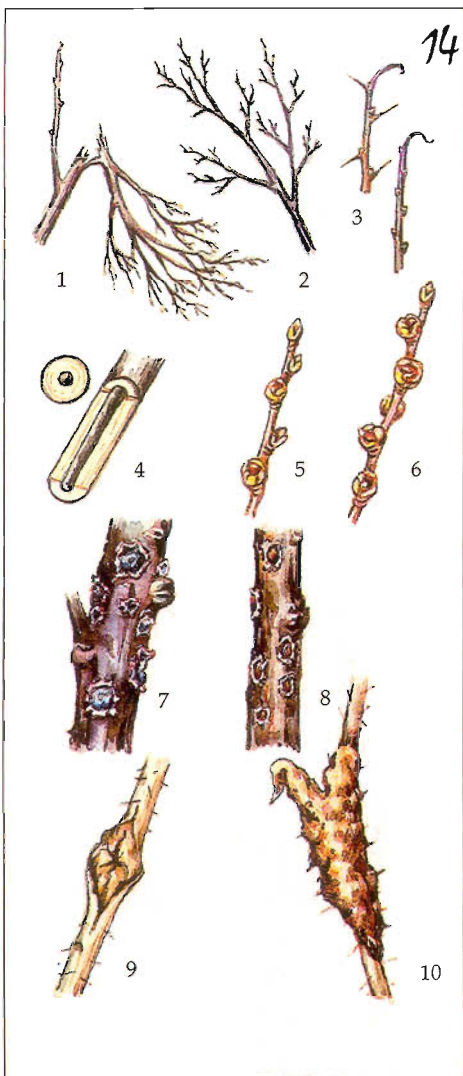
А вот и совсем просто: черенок в картофелину и - в грунт. Слабенькие растения потом на доращивание под укрытие.

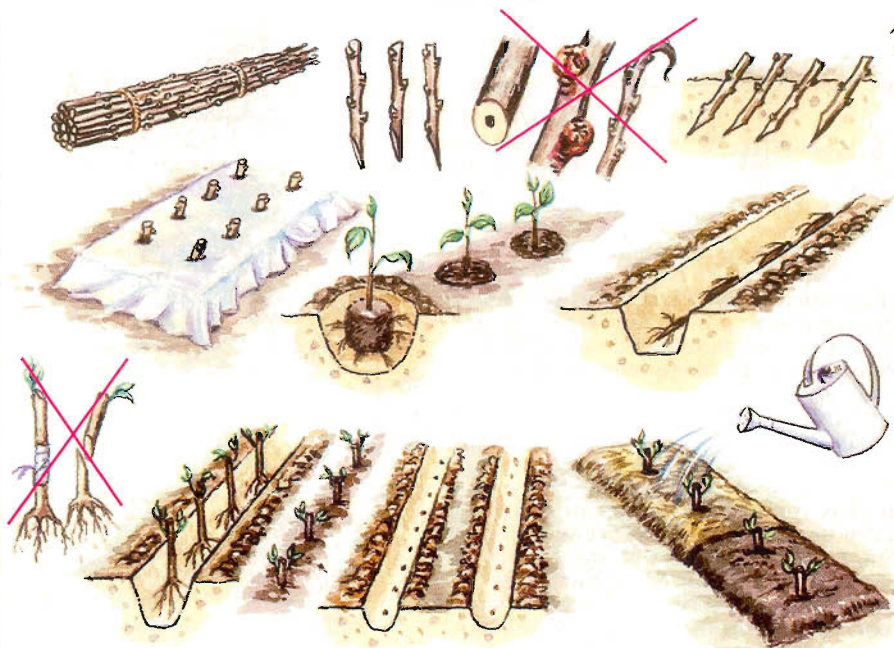
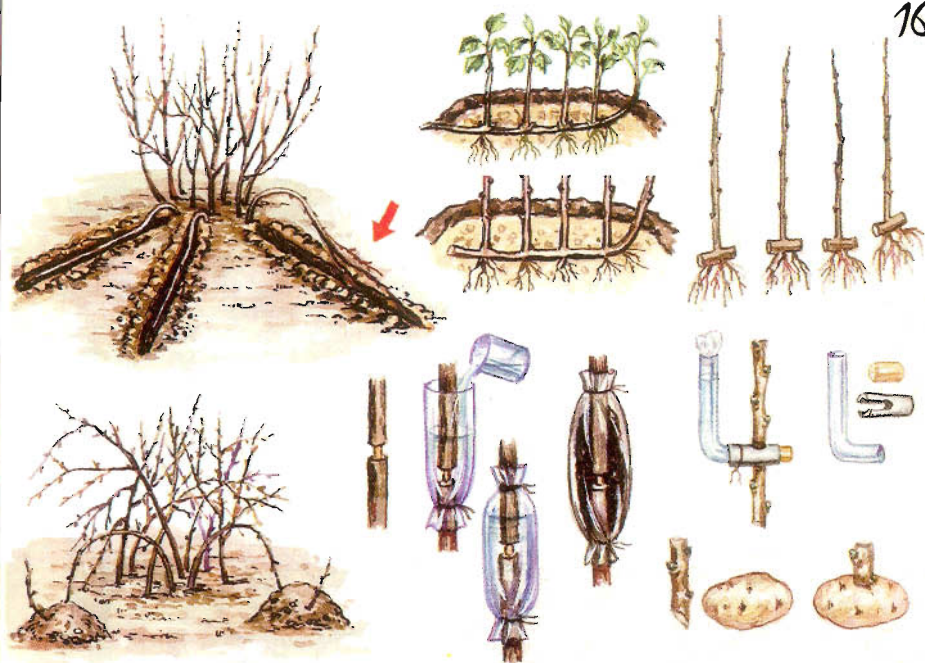
17. Достаньте заготовленные с осени однолетние ветви смородины. Порежьте на черенки.

Со следами стеклянницы, клеща, мучнистой росы - отбракуйте. Посадите на грядку. Можете по пленке. Высаживайте в грунт растения из контейнеров на доращивание.

Посадите корневые черенки и зимние прививки. Замульчируйте.

Посейте прошедшие стратификацию семена косточковых, семечковых, актинидии, лимонника и др. Выдерживайте глубину заделки и расстояния. После посева или посадки обильно полейте грядки и замульчируйте.







18. Опрыскиватель, сборы ромашки и одуванчика; чеснок, лук, табак, перец, горчица, мыло и горячая вода всегда должны быть наготове.

Рассчитать потребность в растворах для обработки растений просто: на большое дерево - 10 л, на маленькое или 10 кустов малины - 2 л, куст смородины или 10 м<sup>2</sup> земляники - 1,5 л, куст крыжовника - 1 л.

Цветоеда и других долгоносиков стряхивайте при температуре ниже 10° на подстилку, собирайте в банку с водой и керосином.

Клеевые пояса располагайте на нижней части штамба.

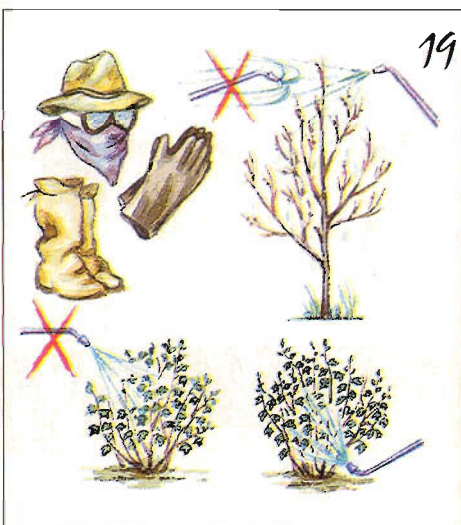
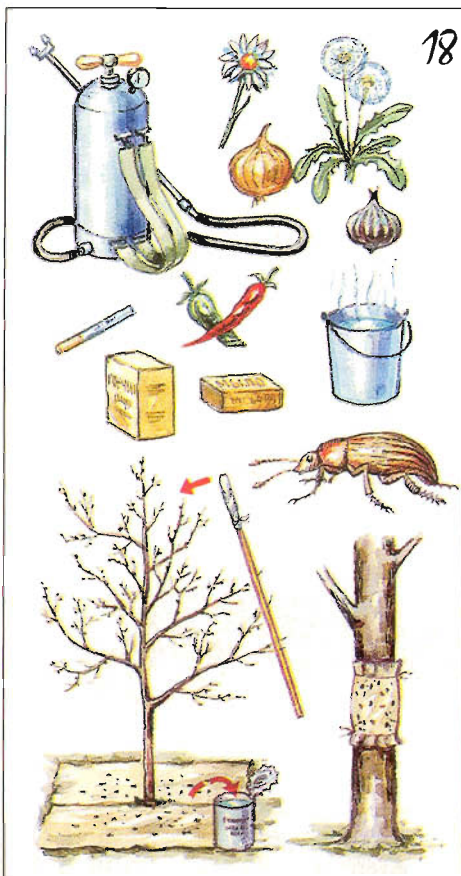
Для приготовления бордоской жидкости растворите отдельно гашеную известь и медный купорос. Влейте раствор купороса в раствор извести. Если все правильно, на железном гвозде не будет налета меди.

19. Работа с пестицидами, настоями, отварами опасна. Защищайте глаза, органы дыхания, руки. Не работайте при сильном ветре, дожде, жаре - это бесполезно. Опрыскивайте растения с той стороны листьев, где обитает вредитель или инфекция. Заходите с наветренной стороны. Не ешьте, не курите пока работаете. Остатки препаратов - под замок, чтобы детки не достали. Как все уберете, отмоете - и сами под душ.

### И все-таки...

постарайтесь обходиться без пестицидов. Малы дозы, низки концентрации, невелик расход, сами вещества разлагаются - это, конечно, успокаивает, но накопление-то идет. Накапливается и то, что вы вносите, и то, что в воздухе носится. По капле, по молекуле, по атому. Никуда они не денутся. Рано или поздно вернутся к тем, кто внес эти яды в почву и воздух.

Не будут или будут очень редко и слабо болеть ваши растения, если они накормлены и ухожены, не подморожены и не подсохшие, не имеют механических повреждений. Если нет на участке растительных остатков и сорняков. Если не злоупотребляете минеральными удобрениями, гербицидами, ростовыми веществами. Если не пичкаете растения насильственно тем, в чем они не нуждаются. Берегите и себя, и природу, ведь все мы в одной связке.



Неустойчива погода в мае. Не знаешь, чего и ждать.

Тепло перемежается холодом, дождь - снегом.

В рубахе пашешь, а в шубе сеять придется.

Одно слово: «Май - коню сено дай, а сам на печь полезай». В языческие времена, чтобы задобрить богов и духов, в первый день мая украсят люди жилища и в священную рощу с жертвами, хлебом, плодами, и др. Там же хороводы водили, песни пели, игрища разные затевали, состязались в ловкости, проворстве.

И постоянно молили богов о богатом доме, благополучной семье, чтоб коровы доились, женщины рожали, кони сильными были, а сад и огород урожаем богатым радовали. Время шло. Одни обычаи забывались, другие превращались в новые, с иной окраской и подоплекой. Что ж, дело естественное. Старое уходит, новое свою дорогу торит.

А май все тот же: непредсказуемый, капризный.

Второго мая обычно первая гроза бывает, первый майский гром. Хотя в иные годы он в конце марта прогремит, а в иные и до конца мая потерпит.

6 мая - на Егория теплого - майский жук вылетает.

8-го - на Марка - певчие птицы уже стаями летят,

а 9-го ласточки появляются.

Вскоре и соловей запоет. Вот только березовый листок распустится - и запоет. К Борисову дню - соловьиному празднику (15 мая) во всю заливаться будет.

В мае земля сплошь травой покрывается. От этого и месяц травнем зовут. А вот и сады зацветать начали. 14 мая цветет крыжовник, 16 - черемуха, 17 - вишня, 20 - яблоня, 23 - слива, 25 - рябина. Это средние даты.

Колебания же по годам до двух недель бывают.

На Марфин день (16 мая) обычно сильно холодает.

Черемуховые холода. Могут и еще быть заморозки. В Подмосковье и первая неделя июня опасна в этом отношении. Минуют заморозки, когда кувшинки всплывут на поверхность. А это уж в июне будет.

В конце мая можете прогноз погоды на лето и осень сделать. Так, если 24 мая - на Мокия - мокро на дворе, то и все лето мокрым будет.

На Сидора (27 мая) сиверко тянет - холодного лета ждите. Тепло на Пахома (28 мая) на теплое лето указывает. Дуб прежде ясеня лист пускает перед сухим летом, рябина поздно зацветает - и осень поздней будет.

А вот краткосрочный (суточный) прогноз.

Небо нахмурилось, тучи заходили, а одуванчик цветки не закрывает - и дождю не быть. Но если закроет - будет дождь, даже если вроде бы ни тучки

и солнце ярко светит.

К дождю на зорьке от солнца «столб» вверх идет, зяблик рюмит, ласточки низко над землей летают, цветы желтой акации с утра сильно пахнут.

А вообще, не бойтесь мая: он бесхитростный, и даже если холодный, то год плодородный.



1. Скоро цветение. Если где-то опылителя нет, заранее побеспокойтесь и достаньте цветущие ветви да в ведро с водой, поближе к растениям.

Бывает, цветение прекрасное, а плодов нет. Прежде всего установите причину. Возможно, подмерзли генеративные органы цветка (на разрезе - черные). Не прорастает пыльца - видимо, неподходящая она для данного сорта или нежизнеспособна, а может быть, подмерзло или подсохло рыльце пестика. Пыльцевая трубка растет очень медленно. Вероятно, угнетает рост низкая температура или выделения других растений.

Иногда оплодотворение успешное, но постарались вредители. Большой ущерб наносят долгоносики, цветоеды. Может орудовать вишневая побеговая моль, а садовод на мороз грешит.

2. Хотя во второй половине мая нередко и 25° бывает, будьте начеку: вполне возможны заморозки. Важно предугадать их. Уповать на прогноз лишь по газетам не стоит. Наблюдайте за насекомыми, птицами, растениями... Но надежнее воспользоваться простейшим научным методом. Нужны влажный и сухой термометры. Снимайте показания с обоих и смотрите по таблице, будет ли в ближайшие часы заморозок.

3. Грядет заморозок - в одночасье всего урожая лишитесь. Нераспустившаяся почка и минус 8° выдержит, распустившаяся - только -3°, бутоны семечковых и косточковых замерзнут при -2,5°. (Заметьте, что у косточковых из цветковой почки вырастают только цветки, а у семечковых - и цветки, и листья). Распустившиеся цветки при -1,5°, а завязи и при -1° могут погибнуть. Плоды из поврежденных морозом завязей будут нестандартными.

4. Заранее готовьте дымовые кучи или шашки. При заморозке дымите во второй половине ночи и час-другой после восхода солнца. Дождеванием заморозок -6° преодолеть можно. Лутрасил прямо на растения уложите, а под полиэтиленовую пленку положите бумагу или сухие тряпки. Установите под деревом емкости с водой.

5. Сокодвижение уже активно. Пора прививки. Доставайте черенки. Помните, составляющие успеха прививки: доброкачественный материал, чистота, острый инструмент, твердая рука и думающая голова.



ПОДМЕРЗЛИ ЦВЕТКИ:  
у яблони



у вишни



ЗДЕСЬ ОРУДОВАЛИ:

у земляники



вишневая  
побеговая моль



цветоеды



Пыльцевая  
трубка  
растет  
очень  
медленно.

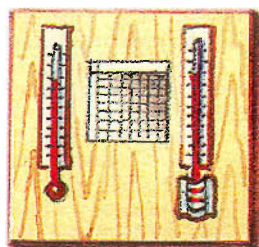


долгоносик



Не про-  
растает  
пыльца.

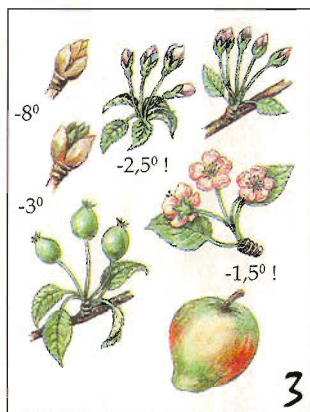
		ПОКАЗАНИЯ ВЛАЖНОГО ТЕРМОМЕТРА																	
ПОКАЗАНИЯ СУХОГО ТЕРМОМЕТРА		15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
	15																		
	14																		
	13																		
	12																		
	11																		
	10																		
	9																		
	8																		
	7																		
	6																		
	5																		
	4																		
	3																		
	2																		
	1																		



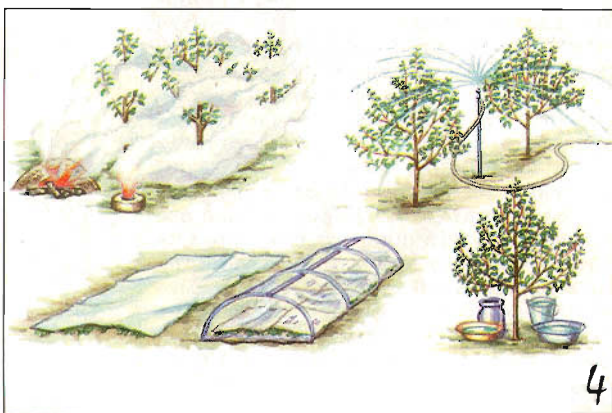
ЗАМОРОЗОК:

- будет
- возможен
- не будет

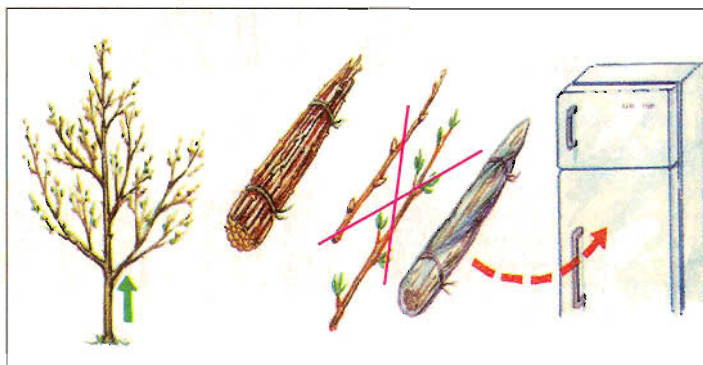
2



3



4



Высохли?  
Сильно проросли?  
Не используйте -  
напрасная трата  
времени.  
Слегка подсохли?  
Заверните  
во влажную ткань,  
в пленку  
и на 2-3 дня -  
в холодильник.

5



6. Нижний срез на черенке должен быть безукоризненно ровный, чистый. Изгибы, повороты, задиры недопустимы. Срез на почку - по всем правилам. Для сложного среза сначала сделайте срез вдвое длиннее нужного, затем разверните черенок и под определенным углом сделайте второй срез. Получите клин, соответствующий выбранному способу прививки.

7. В первую очередь привейте черенки нужных сортов на дички, где не прижились глазки после окулировки. Если состояние подвоя и черенка нормальны, можете воспользоваться прививкой в боковой зарез, обычной или улучшенной копулировкой, способом в расщеп.

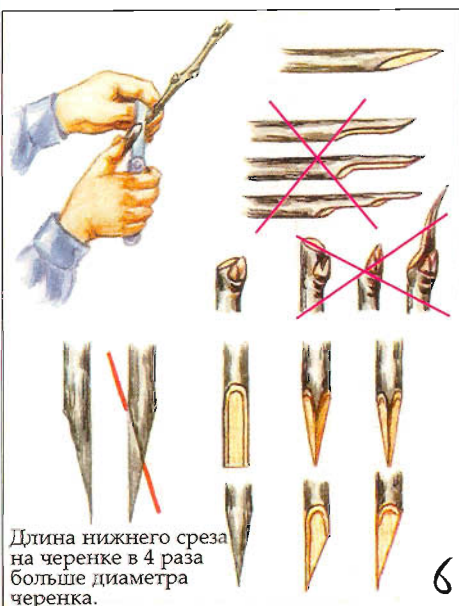
Если привить крыжовник на золотистую смородину - получите штамбовый вариант, но опасность подмерзания возрастает. Можете привить грушу на рябину, чтобы низкорослая была, но помните: не каждая рябина не с каждым сортом груши совместима.

8. Где крона молодого дерева однобокая, привейте дополнительную ветвь - положение исправится. Можете вприклад с седлом. Или в Т-образный разрез привить черенок или ветвь. Если кора загубела, сделайте разрез ее под углом и вставьте черенок, а проще сделать прививку в боковой зарез.

9. Рано весной обнаруженную рану вы прикрыли, чтобы позднее полечить. Вот и подошло это время. Откройте, уберите грязь, лохмотья коры. Протрите рану. В качестве мостика можете использовать поросль на штамбе или от корней. Если поросли не окажется, не беда - черенки есть. При эластичной тонкой коре хорошо прививать в Т-образный разрез. При грубой, толстой - способом Титтеля. Черенок укрепите гвоздиками, обвяжите, а рану замажьте варом. Обязательно удаляйте появляющиеся побеги на мостиках.

10. Где острый угол, там рано или поздно будет разлом. Предотвратить его можете живым мостиком из подходящей ветви или черенка. И здесь удаляйте те побеги на мостиках.

11. Если дерево крепкое, а плоды неважные, перепривейте. Можно привить черенки одного или нескольких сортов. У 2-3-летнего дерева обрежьте все подлежащие перепрививке ветви, у более взрослых на год-другой оставьте несколько ветвей старого сорта.

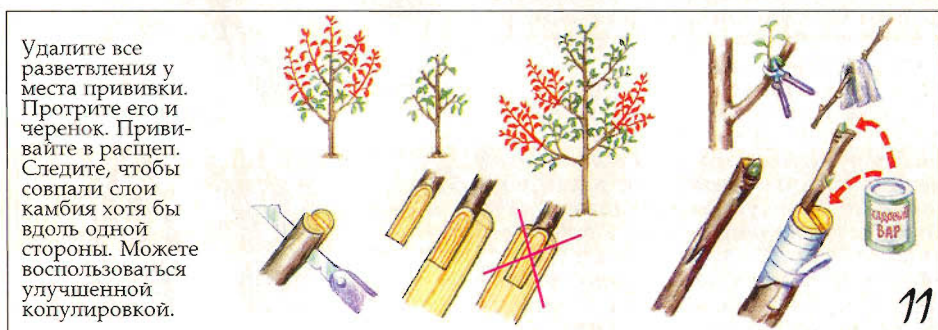
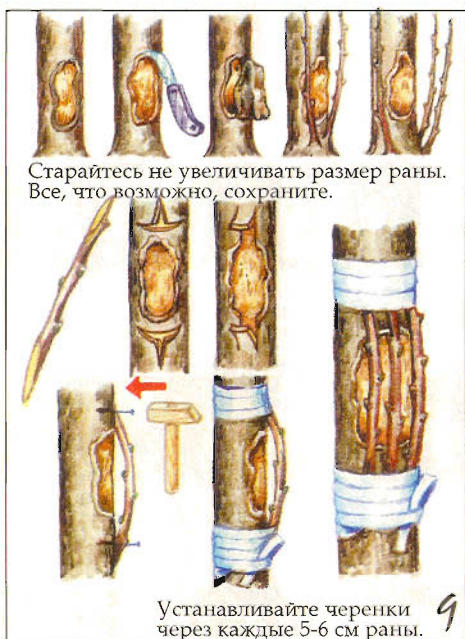
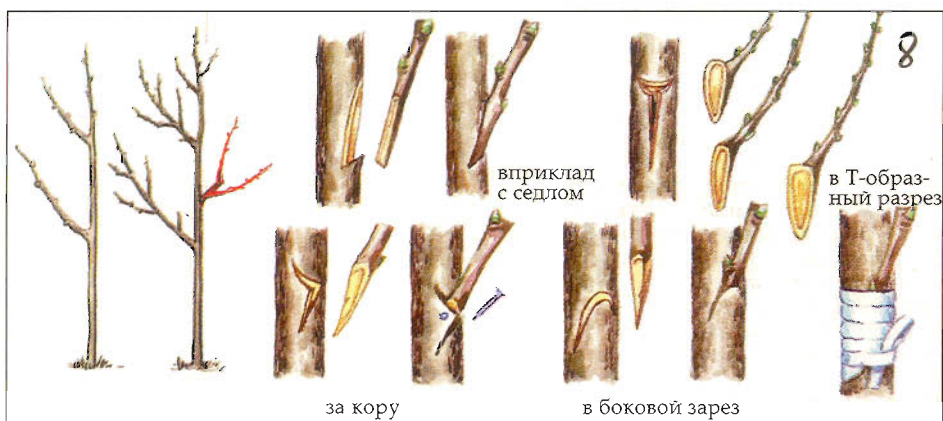


Длина нижнего среза на черенке в 4 раза больше диаметра черенка.

6



7





**12.** При перепрививке 12-15-летних деревьев ветви обрезайте по шаблону.  $110^\circ$  - для раскидистых и  $90^\circ$  - для пирамидальных крон. Способы: в расщеп, в боковой зарез, несколько хуже - за кору. Если крона погибла, а штамб крепенький, спилите дерево, срез зачистите и привейте черенки в расщеп или в периферийный полурасщеп.

**13.** Защитите прививки от высыхания и поломок. Если опасаетесь, что птицы их поломают, сделайте примитивные насесты из реечек или негодных для прививки ветвей.

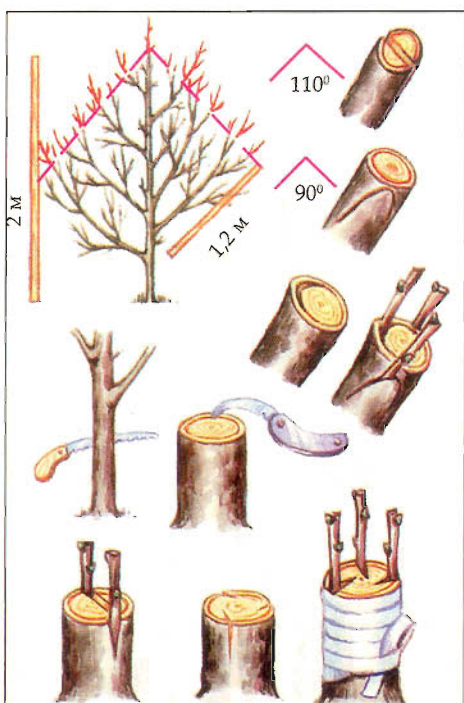
**14.** У молодых деревьев, там, где ветви нежелательны, ослепляйте почки. Удалите почки на верхней стороне ветви, получите ветвление по типу «рыбьей кости». Сделайте кербовку над ветвью, рост которой хотите усилить, под ветвью - если надо ослабить.

Уже в XVIII веке применяли кольцевание сильных ветвей на деревьях, долгое время не плодоносивших. Результаты всегда были хороши. Не кольцуйте ветви на ослабленных деревьях, на груше и косточковых. Вместо кольцевания можете наложить плодовой пояс из жести. Достоинство пояса в том, что его можно в любое время снять.

**15.** Где кора грубая, рост ствола в толщину затруднен, бывают разрывы коры. В этом случае полезно бороздование. И в местах перетяжек оно тоже поможет быстро поправить дело. Где рана поверхностна, слегка ее зачистите, продезинфицируйте медным (1%-ным) или железным (3%-ным) купоросом. Покройте садовой замазкой и обмотайте мешковиной. Если рана серьезная - поврежден камбий, поставьте мостик. Чтобы не забыть, где его поставили, сделайте пометку в своем поминальнике. Будете чаще наведываться.

Поросль удалите, где еще этого не сделали. Ослабленные деревья подкормите и полейте. Окуренные деревья не забудьте разокучить.

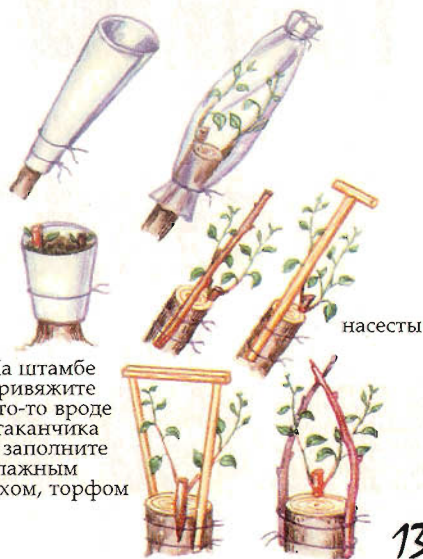
**16.** Накладывайте ловчие пояса не только на штамб, но и на кол, чтобы вредители не нашли обходных путей. Выпускайте паразитов кольчатого шелкопряда из банки, они наши помощники. Под кусты смородины, крыжовника постелите пленку - вредители не смогут выйти из-под нее и станут добычей жуужелиц, а ваши ягоды достанутся вам. Снимите камедь с деревьев косточковых. Подкормите растения.



Наложите обвязку, щели прикройте кусочками коры, а открытые места покройте садовым варом.

12

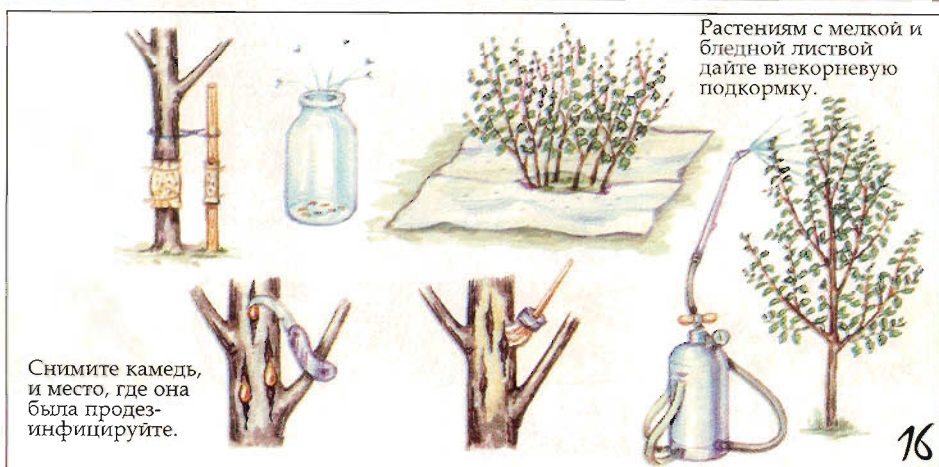
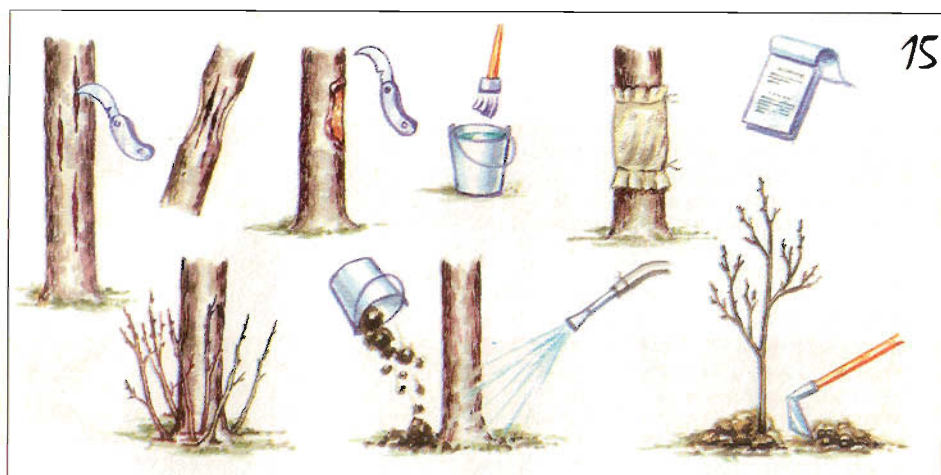
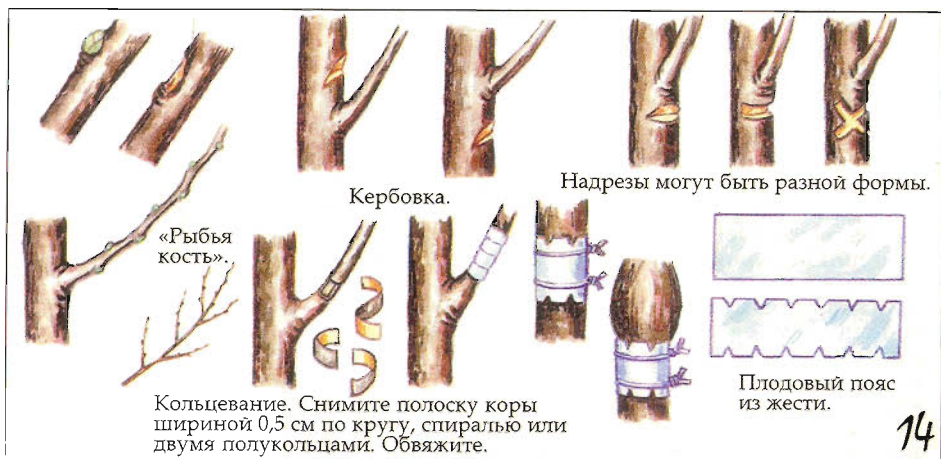
Защита прививок куском картона, полиэтиленовой пленки.



На штамбе привяжите что-то вроде стаканчика и заполните влажным мхом, торфом

насесты

13





Май

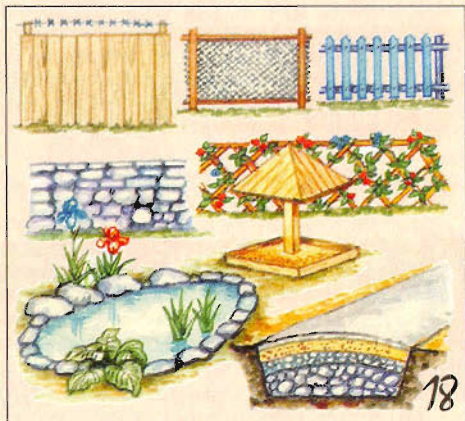
17. Подходит время зеленого черенкования. Заранее подготовьте парники, горшки, ведра или другие сосуды, в которых будете окоренять черенки. Помните о том, что внизу должен быть дренаж из щебня, гальки, затем хорошая плодородная почва, а сверху слой песка в 3-5 см. Подумайте, чем и как станете укрывать место, где укореняются черенки: куском стекла, стеклянной баночкой, а если парник, то, видимо, понадобятся каркас и пленка. Проверьте, отремонтируйте шланги, подготовьте распылители, ручные пульверизаторы, лейки. Не забудьте о маркерах.

18. Заборчик осмотрите. Где покосился, где краска облупилась - подправьте бы. Калитку подгоните да смажьте, чтобы не скрипела.

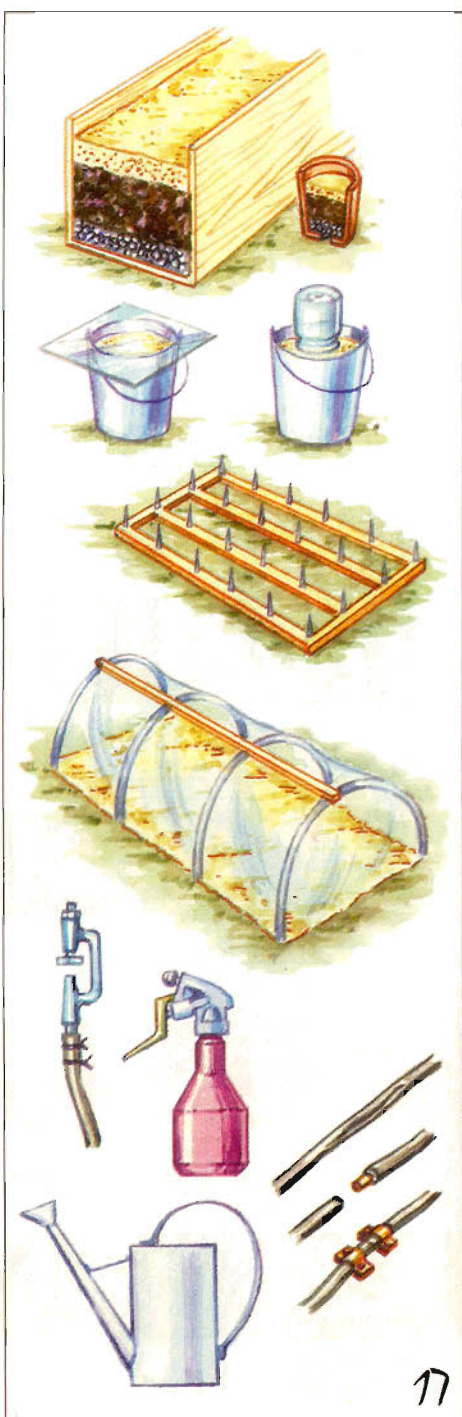
А если еще нет ограды, не лепите ее как попало, а постарайтесь, чтобы глазу отраднее было. Глухой забор не делайте - не будет стока холодному воздуху. Лучше из сетки, штакетника, оградина, из камней, как в горных селениях. Из растений живая изгородь тоже и красива и практична. Правда, следить надо, чтобы не разрослась вширь да ввысь, не оголилась снизу. Да ведь на то и хозяин, чтобы следить.

Площадку детскую или песочницу для внука сделайте. Прудом украсьте искусственным участок. Горкой альпийской. Просто газоном, где глазу отдохнуть приятно будет.

Магистральную (основную) дорогу прочной сделайте, с добротной подушкой (крупные камни, галька, песок, твердое покрытие). Второстепенные песочком желтеньким посыпьте.



18



17

# Лето

Ах, лето красное!

А.С.Пушкин





## Июнь

Начало июня в средней полосе России - суровое испытание для сада. Еще не миновала опасность заморозков. А если и нет их, град ударить может или мелкий, будто осенью, дождик зарядит.

Пчел в сад не пускает. Опять урожай под угрозой. Чуть позже тля нападет, долгоносики разные, моли, мухи. Всем питаться, размножаться надо.

А в саду, где должного пригляда нет, раздолье, пищи много. Выбирай, вредитель, что больше по душе, и заселяй своими колониями. Болезням тоже есть где разгуляться. Нет, не так уж благополучен июнь. Побаивались его крестьяне. Чтобы упредить разную напасть, отогнать ее от полей, всю ночь перед первым летним восходом солнца на улице или в поле проводили. Шумные потешные игры, песни, пляски.

А днем обрядовые трапезы или мирские яичницы всем селом готовили и всем миром ели.

Только бы все уродилось.

12 июня малина зацветает. Будет ли пчела в малиннике, можно ли на урожай рассчитывать?

Следом и калина - спутница малины по песням - зацветает. А как зацветет калина, тут и посевам конец.

Недаром 13 июня Еремеем-распрягальником зовут.

14 июня - Устинье, или Устинов день. Если пасмурно, можете рассчитывать на добрый урожай, но только сами не оплошайте. Чем больше виды на урожай, тем усерднее работать надо.

Если 16 июня Лукьян-ветренник с юга ветер направит, погода еще продержится, если с гнилого угла - северо-запада - ненастью быть.

Начиная с Иллариона (19 июня) сорнякам спуску не давайте. Упустите время, задуют посадки.

22 июня день длится 17 часов 30 минут.

А в Санкт-Петербурге - белые ночи. «Одна заря сменить другую спешит, дав ночи полчаса».

В этот день, да и накануне, на Стратилата, грозы лихие бывают.

С Петра-поворота (25 июня) день на убыль пошел. По утрам росы. Днем лютуют оводы, вечером - комары. Зато какая клубника в лесу, да земляника в саду пошли!

29 июня - Тихон. И впрямь тихо стало. Смолкли певчие.

Если садовод не знает, какой будет погода сегодня, завтра как планировать работу?

А вы примечайте, как ведут себя растения, птицы, насекомые.

К дождю запах цветов усиливается, вьюнок, одуванчик, ноготки сворачивают свои соцветия, клевер листочки складывает, а вороны кричат чаще обычного.

К хорошей, ясной погоде мокрица с утра раскрывается и остается такой весь день,

вокруг муравейника сует много муравьев, пауков появляется больше, чем обычно, кукушка без умолку кукует, обильная роса с вечера, соловей всю ночь поет, грачи затеяли игрища.





4. При частых скудных поливах корни поднимаются кверху (1), а потом страдают от засухи и морозов. При чрезмерных поливах корни могут вымокнуть (2). При недостатке влаги корни идут вглубь (3).

Если поливаете редко, но обильно, основная масса корней размещается в наиболее благоприятных для них условиях, в горизонте 20-50 см (4).

5. Если близко грунтовые воды, сначала растения чувствуют себя превосходно. Достигнут грунтовых вод - начнется усыхание ветвей сверху, а потом и все дерево усохнет. На таких участках до кардинального осушения возделывайте растения с неглубоко идущей корневой системой. Посадка на холмик продлит срок нормального роста и плодоношения.

6. Чем лучше виды на урожай, тем усерднее помогайте растениям. Не только поливайте, но и подкармливайте. Особенно если почвы легкие, бедные, а на растениях признаки голодания.

Лучшая подкормка - органические удобрения (дозы см. на стр. 48). В них есть все. Можете использовать мочевины (спичечный коробок на 1 м<sup>2</sup>) или комплексное удобрение (рецепт на упаковке).

7. Вы правильно сделали, что в марте не обрезали подмерзшие деревья. Сейчас обозначилась зона отрастания побегов, и стало видно, что делать с деревом.

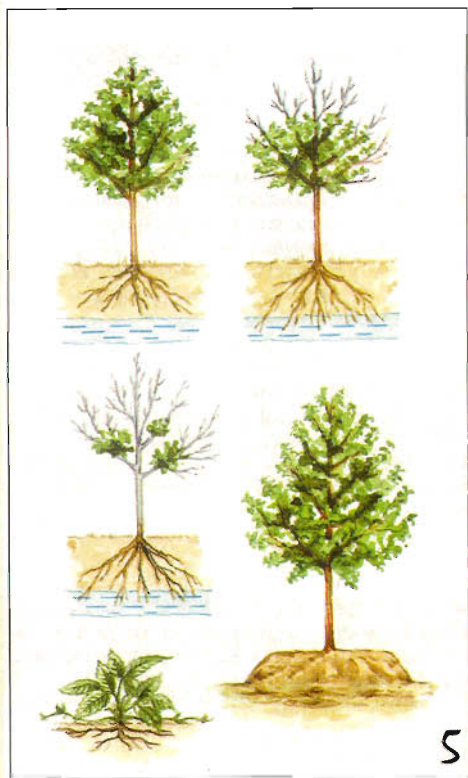
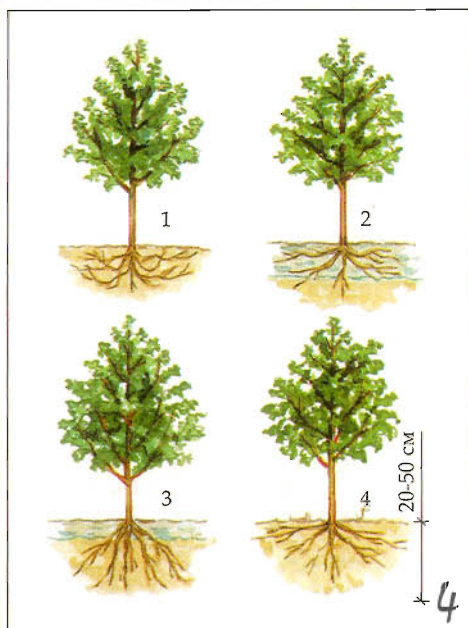
Вот сильно подмерзшее дерево (1). Обрезали, а оно усохло. Придется корчевать.

Если подмерзли только верхушки ветвей, обрезайте в местах отрастания побегов (2). И обрастающие ветви не оставляйте без внимания (3). Не соблюдайте правила соподчинения, поправите в следующем году.

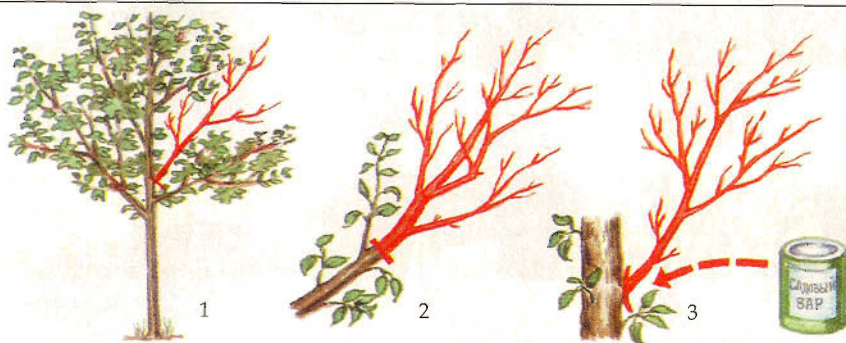
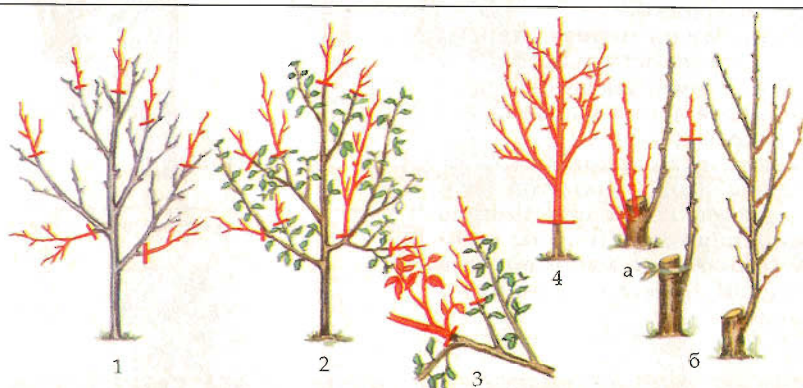
Если молодое дерево вымерзло по уровень снега, срежьте на пенек (4). Отрастет много побегов (а) - выберете наиболее сильный, на его основе сформируете новую крону (б). А остальные удалите.

8. Отдельные сухие ветви можете вырезать в любое время (1). Срез делайте там, где ткани здоровые (2). Если ветвь целиком усохла, срежьте на кольцо (3).

Раны защищать садовым варом обязательно.



ПРИЗНАКИ НЕДОСТАТКА:





9. Выламывайте лишние волчки на обрезанных деревьях (1), особенно после снижения кроны (2). Там, где не достанете рукой, поможет простое приспособление - крючок на шесте (3). Если пренебречь этой работой, крона сильно загустится (4) и в следующем году потребуются основательная обрезка.

Волчки, которые могут быть использованы для замены стареющих ветвей (5), берегите.

Почаще осматривайте мостики и выламывайте побеги на них (6), иначе отторжение прививки в ее верхней части (7) неминуемо.

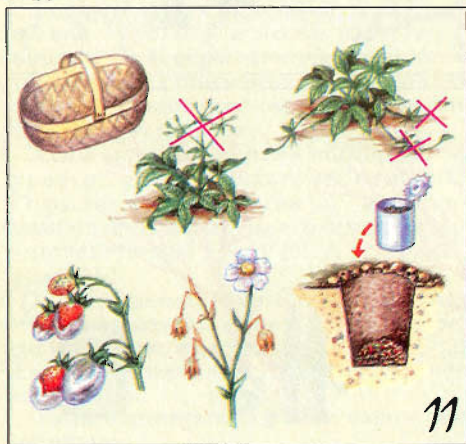
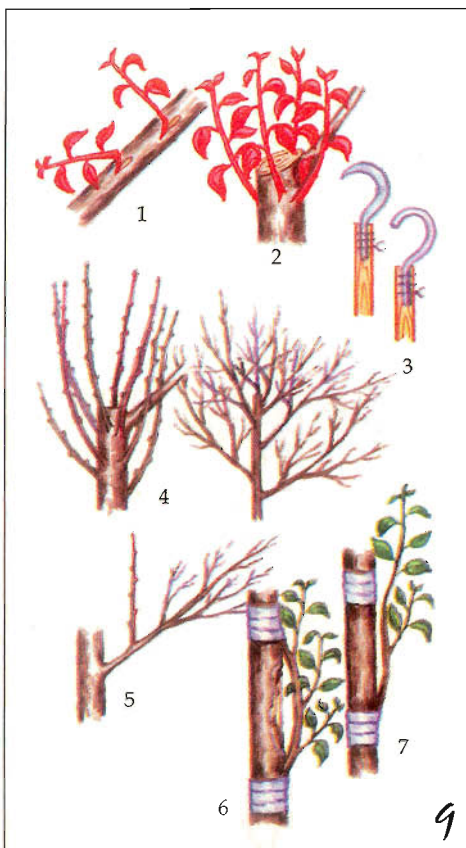
10. На ветвях, где привили черенки, удалите (выломайте) поросль старого сорта (1).

Не забудьте снять или, в крайнем случае, ослабить повязку, чтобы не было перетяжки (2).

У лимонника уже 2-3 настоящих листочка. Вынесите под крону в тень сеянцы, пусть закалятся. Через недельку - на грядки.

11. В начале июня первая садовая ягода - жимолость съедобная - созревает. Следом и земляника пойдет. Сбирать ее лучше в драночные кузовки емкостью 1-2 кг.

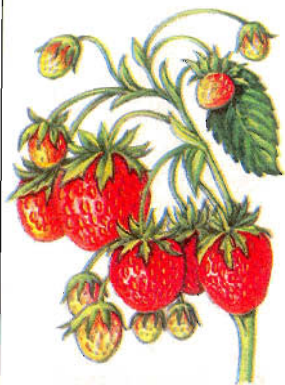
На грядках, где собираете ягоду, удаляйте усы, а где будете готовить рассаду - цветоносы. Поврежденную серой гнилью ягоду и бутоны с личинками землянично-малинного долгоносика собирайте в отдельную тару и закапывайте.



## Сорта земляники

Сначала Заря, Ранняя Махерауха, а со второй половины месяца и другие поспеют - Зенит, Фестивальная, Редгонтлит, Зенга-Зенгана.

У многих еще и Красавица Загорья сохранилась. Раньше это был один из лучших сортов.



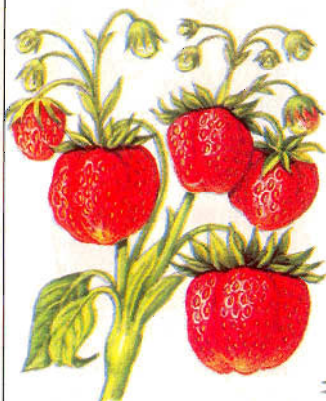
Заря



Ранняя Махерауха



Красавица Загорья



Зенит



Редгонтлит



Фестивальная



**12.** При тепле да влаги раздолье болезней, да и вредителям пищи вдосталь. Как мукой обсыпаны смородина, крыжовник, а не редко и яблони. Это мучнистая роса (1). Европейская ли она, американская ли, а урожая-то нет и рост побегов слаб. Как заметите очаг, соберите, сорвите или срежьте поврежденные части. А если много - опрысните настоем коровяка, сена перепревшего или молочной сыворотки.

Кусты земляники, пораженные нематодой (2), обработайте горячей водой. Не поможет - удалите.

Не допускайте размножения огневки (3). Каждая гусеница 6-8 ягод крыжовника или 12-15 ягод смородины съест. Без листьев оставят кусты пилильщик (4) и пяденица крыжовниковые. Малинный жук ест все: бутоны, цветы, ягоды (5). А малинная муха оставит без побегов (6).

**13.** Сосет соки из яблони зеленая (1), из вишни - черная, из сливы - сливовая опушенная тля. Страдают от тли и ягодные. Посыпьте почву под растениями золой. Опрысните настоями табака, золы, мыла.

Яблонный пилильщик (2) да яблонная плодожорка (3) что не съедят, то повредят. Не допускайте их в крону. Опавшие плоды каждый вечер собирайте, не оставляйте лежать до утра - уйдут в почву или снова на дерево гусеницы и личинки.

Вишневый слизистый пилильщик (4) похож на пиявку. Черный, противный, но тело его не защищено, пользуйтесь этим.

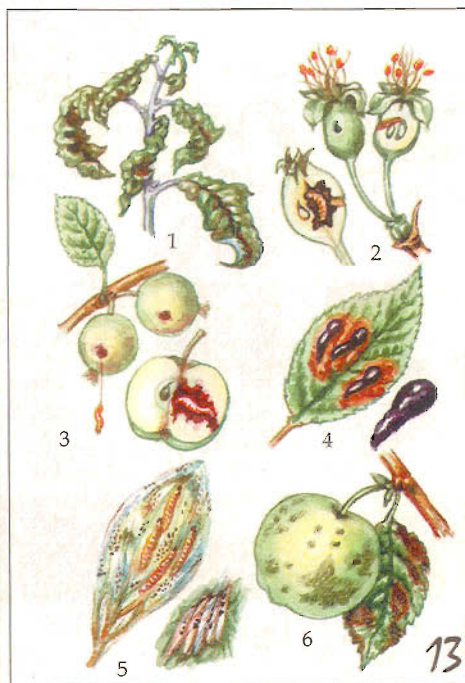
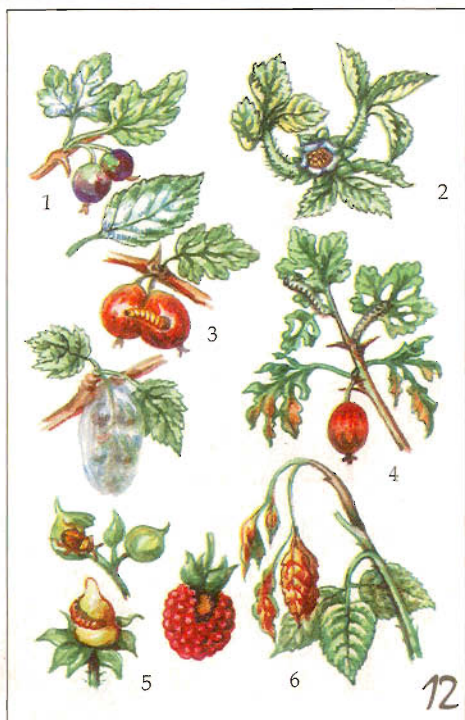
Снимайте гнезда яблонной моли (5).

Очень коварна парша (6). С ней наскоком не справиться. Целая система мер против нее разработана, в том числе и агротехнических.

**14.** Вот некоторые простые способы освобождения сада от непрошенных гостей.

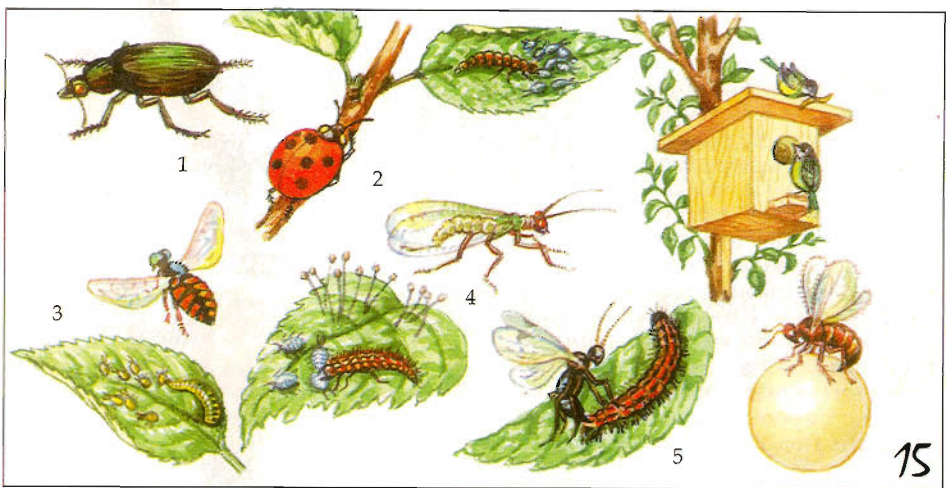
Пищевые ловушки: банки, бутылки стеклянные или пластмассовые, наполненные бродящими пахучими веществами (квас, патока и др.), развесьте вечером в кроне. Утром снимите, и так до конца цветения. Полезны феромоновые ловушки.

Малинного жука стряхивайте на





14



15

зонтик или на фанеру, смазанную вазелином.

Белокрылку спугните, пусть сядет на липкую фанеру.

Ловчие одноразовые пояса меняйте раз в неделю. Многоцветные пояса из мешковины с пропиткой энтобактерином, прикрывайте сверху пленкой. Крота ослепите светом, и он попадет в банку. Все время держите наготове опрыскиватель, настои, отвары.

И друзья ваши помогут обязательно. Вот неказистая на вид, торопливая и немножко трусоватая жужелица (1), но помощник прекрас-

ный. Божья коровка (2) - неутомимая труженица и ее потомство тоже.

Если ранней весной позаботились о жилье для птиц, будут без устали носить своим прожорливым детишкам разную живность из вашего сада.

Смотрите, муха журчалка зависла над листом, а на листе ее личинка лакомится тлей (3).

Златоглазка насажала свои яйца на длинных ножках на листе. Скоро вылупятся личинки, и держись тогда тля (4).

Советовали вам наездников беречь, и если вы вняли советам, будут они теперь трудиться на славу (5).



**16.** Подошло время зеленого черенкования.

У смородины не берите нулевые побеги (1). Там в сердцевине слишком много рыхлых тканей, поэтому корни образуются плохо.

У древесных не следует использовать волчки и слишком короткие побеги (2). Для большинства культур оптимальная длина черенка 2-3 междоузлия (3).

При недостатке исходного материала можете готовить однопочковые черенки (4).

Хорошо окореняются побеги с кусочком ветви (5). Длина черенка облепихи 5-7 см, жимолости и калины - 8-10 см.

Нарезанные черенки по культурам и сортам свяжите в пучки, навесьте этикетки.

**17.** Обработайте нижние концы черенков раствором ростовых веществ. Если черенков мало, сажайте в горшки по 1-2 черенка.

В парнике разровняйте верхний слой песка, основательно пролейте. Маркером наметьте рядки. Схема посадки 5-7х5-7 см, глубина - 1,5-2 см.

Поддерживать высокую влажность атмосферы вокруг черенков лучше всего при помощи распылителей автоматически. При ручном увлажнении устройте невысокие парнички и поливайте 2-3 раза в день.

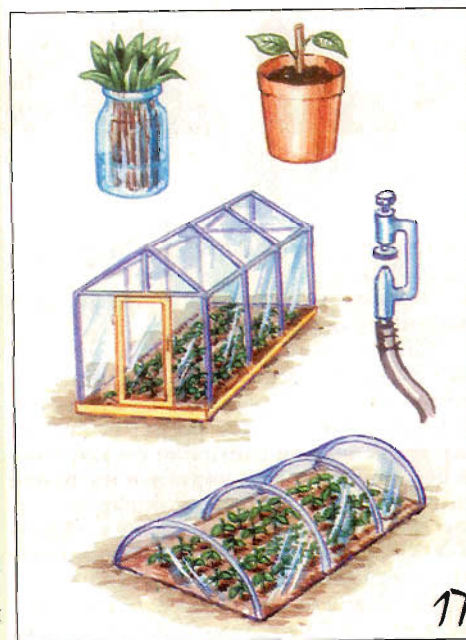
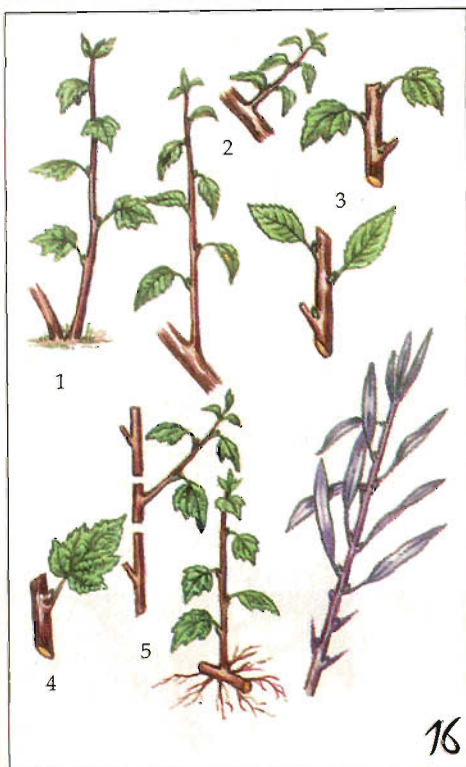
Черенки облепихи можете высадить под кроной дерева. Увлажните, укройте, подойдете через 2 недели.

## Как лучше подкормить растения

С утра разведите в достаточно большой емкости коровяк (1 кг на 10 литров воды) или птичий помет (0,5 кг на 10 л воды). Вечером выкопайте вдоль ряда или по проекции кроны канавку глубиной 8-10 см. Равномерно налейте в нее раствор и засыпьте.

Расход:

на землянике и малине 1 ведро на 1 погонный метр;  
крыжовнике и смородине - 2 ведра на 1 погонный метр;  
под деревья - 1 ведро на квадратный метр проекции кроны.



## Июль

Кто-кто, а уж июль-то горазд на крайности.  
Жарить возьмется - не жди пощады, не спрячешься  
в тенек - жаживо испечет; грозой ударит - того и гляди  
либо небо треснет, либо земля пополам расколется;  
за ливень примется - всерьез подумаете:  
уж не потоп ли вселенский начался.

Но и красотой Бог не обделил этот буйный месяц.

Одно цветение липы чего стоит. А запах сена?

А зори, закаты, звездное небо?

Да вот незадача: некогда садоводу красотами всеми  
любоваться. Жарко лето для него не только по погоде,  
но и по напряженнейшей работе. Недаром июль  
страдником зовут. Везде в одно время поспеть надо.

К поливу готовиться, как-никак жарник свое берет;  
корку после ливней разрушить, чтобы корни дышали;  
сорняки прут, того и гляди все заглушат;

вредители да болезни никак не успокоятся - глаз да глаз  
за ними нужен; там сено косить, сгребать, чтоб не сгнило;  
ягоду собрать, вишню не упустить и окулировка

поджигает. С Федула июль начинается. Пришел Федул -  
теплый надул. А 2-го июля Зосима - покровитель пчел.

И вообще-то тревожить пчел нельзя - пусть себе трудятся.

А в этот день и подавно. Медосбор начинается богатый.

Говорят, пчелы жалят только грешников

да кто очень уж досаждают им. Остерегитесь.

Если 3-го июля - на Мефодия - дождь случится,  
идти ему 30 дней. С перерывами, возможно, но тридцать.

В ночь под Ивана Купалу (7 июля) всякие  
чудные вещи происходят.

10 июля - Самсон. Если дождь в этот день прольется -  
будет досаждать, пока все сено не сгноит.

У Самсона и прозвище-то сеногной.

Сухо да жарко обычно на Петра и Павла (12 июля) бывает,  
а день-то на целый час укоротился.

Замолкают соловьи,

кукушка перестает арифметикой заниматься.

В Кузьминки (Козьма и Демьян, 14 июля) не забудьте  
сорняки с грядок да из сада убрать. Самое время.

Нехорошо, если дождь прольется на Фому и Ефросинью  
(20 июля). Плоды, овощи гнить бы не начали.

На Казанскую, или Прокопа (21 июля), черника поспевает.

А там Прокл-великие росы подспевает (25 июля).

На Афиногена (29 июля) пичужки умолкнут,  
и считайте, что уже в август входим.

За погодой в июле, раз такая буйная она,  
особо внимательно следить надо.

Вот некоторые приметы надвигающегося дождя.

Тучи по небу полосами идут. Поутру трава сухая, безросая.

Сухие ветви в тихую безветренную погоду с деревьев  
валятся. На рог луны ведро повесить можно.

Лягушки на бережок лезут квакать.

Рыбы к дождю над водой показываются.

Бабочки на цветки горюцвета садятся.

Поздно вечером пчелы никак уgomониться не могут.

На хорошую погоду не так много примет.

Разве только ранний щебет жаворонка.

Старательные трели соловья.

Пчелы, кучками сидящие на стенках ульев.

Пауки спешно и основательно сети свои расставляют.



Mass

1. Тяпка, грабли, ведро с мульчей и корзина для сбора сорняков - самый ходовой инвентарь в июле. Рачительный хозяин все себе на пользу обернуть может, и из сорняков получит превосходное органическое удобрение в виде компоста.

2. Просматривайте ловчие пояса. Разовые снимайте, сжигайте и ставьте вместо них новые. Многозаровые - прокипятите и - на место. Осматривайте и кору на дереве, где был пояс. До сорока процентов вредителей выловите. Отдельных гусениц не побрезгуйте собирать руками, а если их много, стряхните на картон или фанеру, смазанную вазелином (солидолом).

Но лучше уловите момент, пока не расплозились гусеницы шелкопрядов, молей и др. Вырежьте осторожно их гнезда из кроны и - в костер.

Падалицу к концу дня собирайте, иначе вредители выберутся из нее и устрелятся в крону к новым плодам или уйдут в почву на окукливание.

3. Прищипните побеги, рост которых желательно ограничить. Удаляйте только верхнюю неодревесневшую часть (1). На укороченной ветви должны вырасти короткие плодовые образования (2).

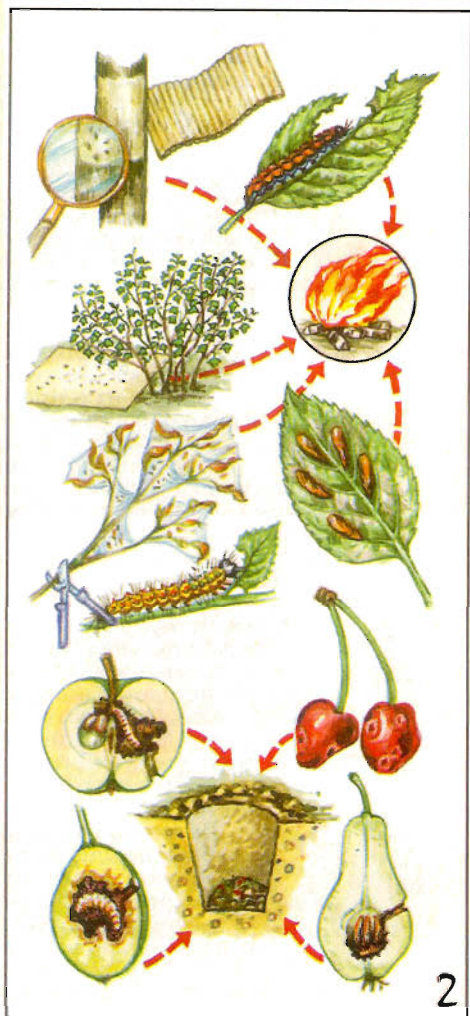
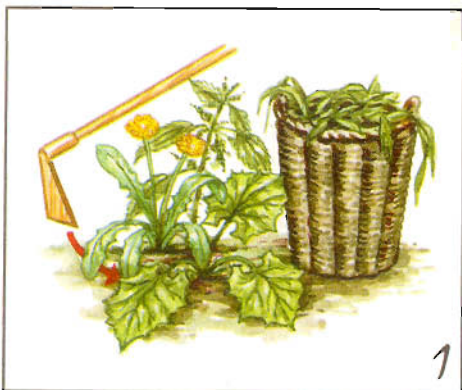
Но бывает, что вырастают сильные побеги. Появится только один - прищипните его верхушку (3), если несколько - один прищипните, остальные сильные удалите (4). Все боковые сильные - срежьте ветвь над нижним, а верхушку его прищипните (5).

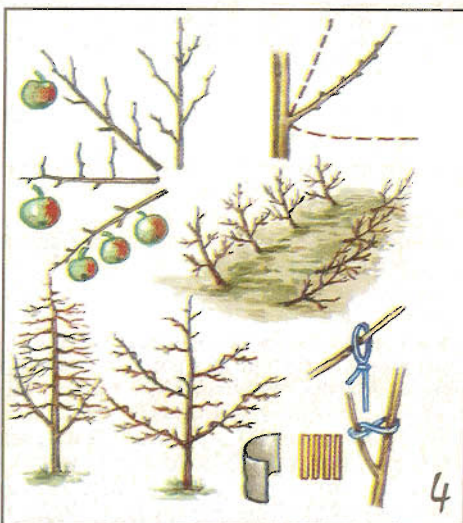
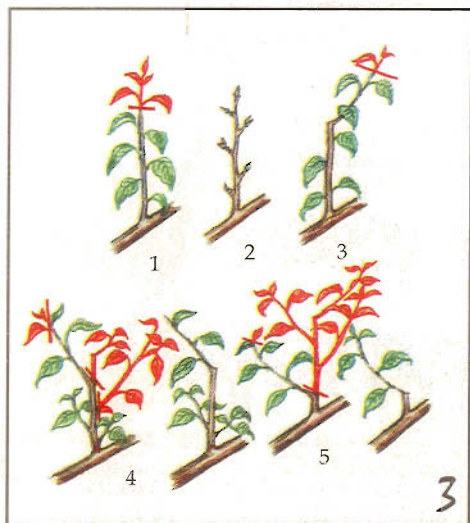
4. Вертикальные ветви более склонны к росту, а ориентированные наклонно - к плодоношению. Поэтому ветви, рост которых надо усилить, приподнимите, а которых ослабить - отогните. Чтобы не было перетяжек, бечевку крепите свободной петлей, под нее подложите резину или рейки.

5. Отогнутую ветвь можете крепить к колышку, забитому в землю, проволокой, бечевкой, а то и просто переплести между собой.

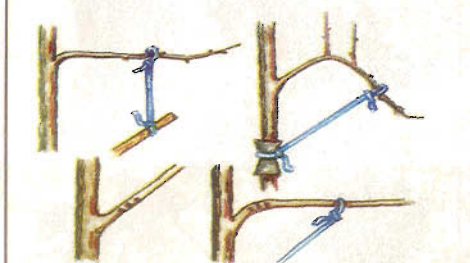
6. Когда плоды станут величиной с грецкий орех, поставьте подпорки - чатала, но лучше зонтичное крепление сделать.

7. Не устанавливайте чатала близко к основанию ветви - не уберёжете от разлома. Нельзя и слишком удаляться к вершине. Ставьте в середине, в условном центре тяжести.





Если в месте сгиба образуется дуга, на ней обязательно вырастут волчки, и вся работа окажется напрасной.



При остром угле отхождения ветвь может при отгибании отломаться. Укрепите ее основание, и отлома не будет. Многолетнюю ветвь трудно отогнуть. А вы сделайте с нижней ее стороны 2-3 небольших надпила и тогда отогнете без труда.



На чаталах охотно поселяются вредители, откладывают яйца, окукливаются, зимуют. Инфекция болезней накапливается. Очистите чатала от коры - намного уменьшится и болезней и вредителей.



Нижние концы чатал заострите, верхние концы сделайте в виде ласточкина хвоста. Подложите из резины прокладки. Если нет подходящего сучка на жерди, прибейте дощечку.



8. Прямо на глазах зреют плоды вишни да ирги. Очень лакомы они птицам. Чобы не лишиться урожая, отпугивайте их.

9. После сбора урожая надземную часть земляники скосите, листья - в компост, грядку порыхлите, сорняки удалите, подкормите кустики, полейте. Старую землянику раскочуйте. Усы с них не загонявайте - очень большой там запас вредителей и болезней.

Готовьте гряды под новые посадки. Не размещайте их там, где был картофель, томаты - запас инфекции и вредителей, поражающих землянику очень высок. Хорошие предшественники - зеленные и корнеплоды.

10. Конец июля - лучшее время для окулировки. С выбранного маточного растения нарежьте побегов длиной не менее 40 см. Не срезайте побеги продолжения центрального проводника и основных ветвей. Этим вы испортите крону. Не берите короткие побеги - на них вероятны цветочные почки, особенно у косточковых. У срезанного побега удалите листовые пластинки, оставляя черешки в 1 см.

11. Осмотрите подвой. Срежьте ветви, которые могут мешать работе. Протрите штамбик от корневой шейки вверх на 20 см.

Сделайте на подвое поперечный разрез коры длиной 1,5 см. Под ним снизу вверх - продольный разрез длиной около 3 см. Отделите кору от древесины вдоль всего этого разреза.

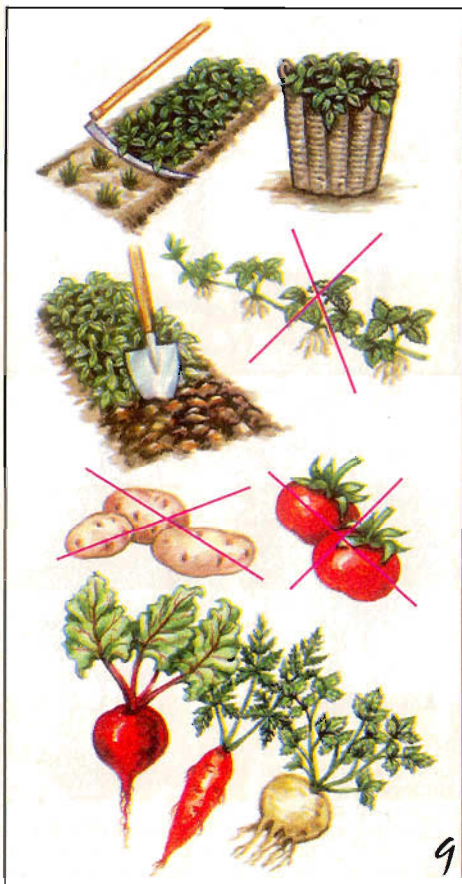
Возьмите черенок вершиной к себе. Под выбранной почкой сделайте надразрез коры. Начинайте срез кусочка с почкой. Не углубляйтесь в древесину. Плавнo доведите лезвие до поперечного разреза. Снимите глазок. Вставьте глазок в Т-образный разрез (держите за кусочек черешка листа). Обожмите глазок большими пальцами. Обвяжите полиэтиленовой лентой, не закрывая глазок.

12. Прививка вприклад надежнее, проще. Особо полезна она, если подвой толстый, кора отделяется плохо и при окулировке косточковых. На подвое сделайте срез полоски коры с древесиной. Внизу должен быть клинышек. С черенка снимите пластину, приложите к срезу на подвое и обвяжите. Почку можно закрывать.



Надежнее всего укрыть деревья сетью с ячейками менее 3 см. При накидывании сети пользуйтесь шестами.

8



9

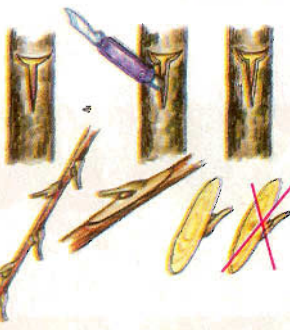
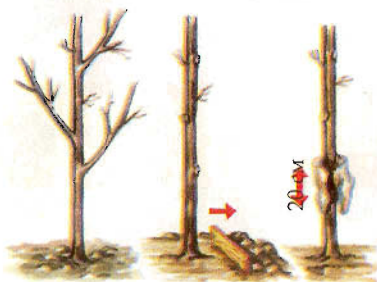
## ПОДГОТОВКА ПОБЕГОВ



Поместите побеги длиной не менее 40 см в ведро с небольшим количеством воды. Если прививка откладывается, заверните черенки во влажную ткань и - в холодильник, в таких условиях они сохраняются до двух недель.

10

## ПОДГОТОВКА ПОДВОЯ



Небольшой слой древесины может быть только под почкой. Если древесины совсем нет, значит, подрезали проводящие пучки - снимайте новый щиток.

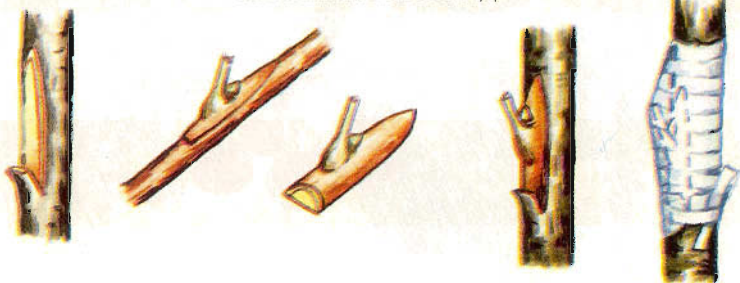
## ПРИВИВКА ГЛАЗКОМ

Если щиток не вошел полностью, срежьте лишнее.



11

## ПРИВИВКА ВПРИКЛАД

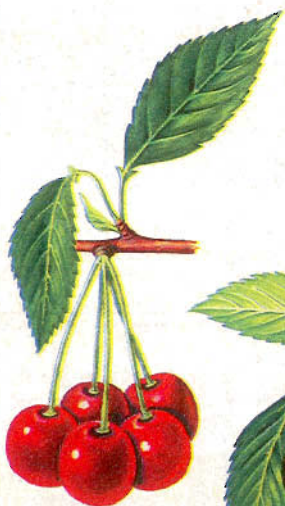


12

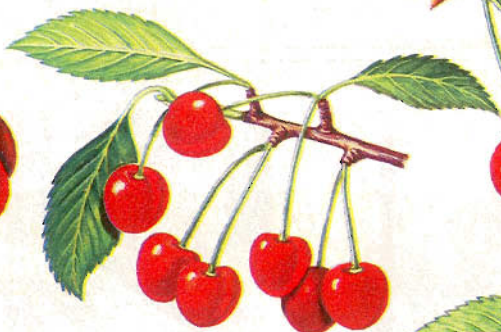


## Сорта вишни

Настает и массовый сбор вишни. Практически растения всех сортов отдадут свои плоды в течение июля: Владимирская, Жуковская, Гриот Московский, Молодежная, Шубинка. Разве только Любская да еще некоторые поздние сорта до августа останутся на дереве.



Жуковская



Любская



Молодежная



Владимирская



Гриот Московский



Шубинка

## Сорта крыжовника

В июле и крыжовник поспевает. Сначала Орленок да Московский красный отдадут свою ягоду. Потом среднего срока созревания - Розовый 2, Русский, Изумруд, Колобок, Северный капитан - можно собирать. А к концу месяца и поздние Финик и Каптиватор подходят. Они и в августе еще зреть будут.



Орленок



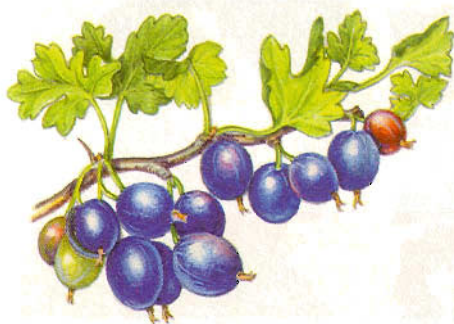
Московский  
красный



Колобок



Русский



Северный капитан



Финик

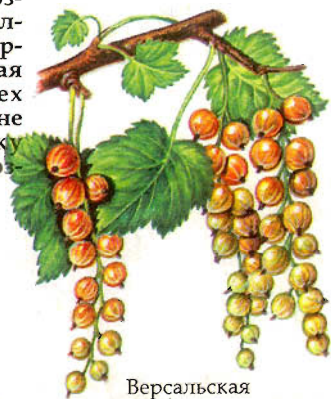


## Сорта смородины

Не обделил Бог и смородиной срединный летний месяц. Из красных сортов к началу месяца поспеют Ранняя сладкая да Чулковская, а чуть позже можете собирать Голландскую красную и Версальскую белую. Черная смородина почти всех сортов ближе к середине месяца - на недельку раньше, на недельку позже - к сбору готова.



Голландская  
красная



Версальская  
белая



Ранняя сладкая



Сеянец Голубки



Белорусская  
сладкая



Измайловская

## Сорта малины

Малина в июне только начинала поспевать, а в июле уже сборы регулярные пошли. Сначала ранние сорта - Барнаульская, Новость Кузьмина, Алый парус, Солнышко, потом пойдут среднего срока созревания - Награда, Высокая, а к концу месяца и поздние - Латам, Карнавал. До глубокой осени разве что ремонтантные сорта типа Бабье лето будут радовать.



Барнаульская



Новость Кузьмина



Латам



Скромница



Рубин



Награда



**13.** Ягоды собирайте в небольшую (1-2 кг) тару. Не переваливайте их до самой реализации или переработки. При сборе малины дно кузова выстелите мешковиной. Выгрузите ягоду, а на дне останутся личинки малинного жука. Уничтожьте их. Все меньше жуков в следующем году будет.

У смородины можете собирать ягоды кистями или выборочно по одной, но не ломайте плодовые веточки. Они еще годятся. Крыжовник удобно собирать металлической кружкой с зубчатыми краями. В полиэтиленовых пакетах в холодильнике ягоды до месяца сможете продержат, а в морозильной камере - до нового урожая.

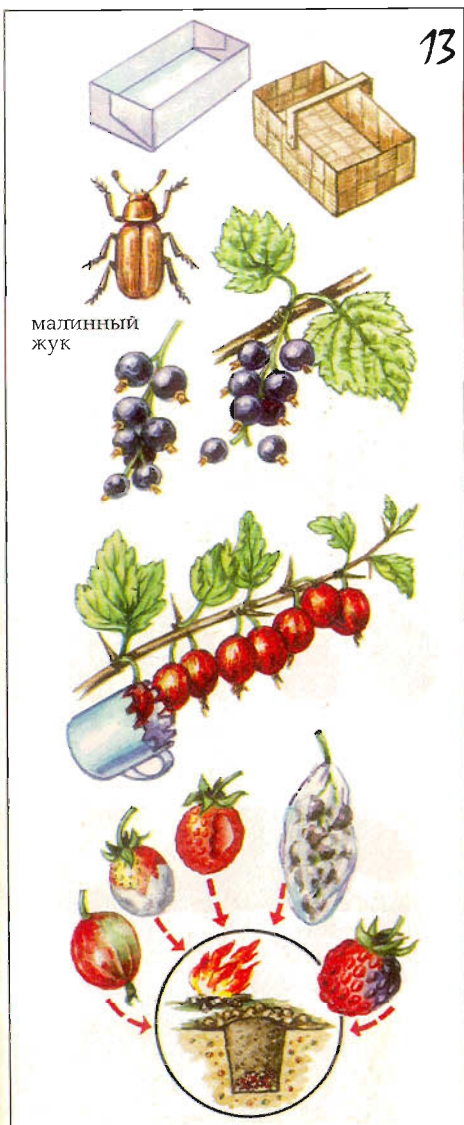
Тщательнее, чем хорошие, собирайте в отдельную тару все больные и поврежденные ягоды и в костер их или поглубже в землю закопайте.

**14.** Сбирать вишню лучше в решета. Когда-то в таких решетках из Владимира на лошадях по разбитым дорогам крестьяне доставляли прекрасные вишни в Москву. Для переработки ягоды можете снимать без плодоножек - методом дойки, для хранения и транспортировки лучше с плодоножками или методом стрижки.

**15.** Из ранних летних яблок в конце июля плоды Квинти да Летнего полосатого обычно бывают. Яблоки у них созревают неодновременно. Чтобы не перезрели да не опали, не ждите, когда все сразу собрать можно. Наведываться к каждому дереву раза три-четыре придется.

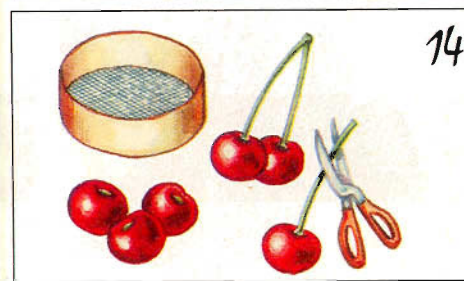


15



малинный  
жук

13



14

## Август

В первой половине августа все еще будто лето продолжается, а вторая - больше на осень походит.

Жары, как в июле, уже почти не бывает.

И гроз таких нет. Перед погожими деньками обильные росы выпадают. Пернатые притихли, присмирели.

В стайки собираются. К отлету готовятся.

Сначала кукушка покинет наши края. За ней кулик засобирается. Потом соловей, стриж, иволга исчезнут. В конце августа величаво, с прощальным курлыканьем высоко в поднебесье проплывут мимо нас журавлиные караваны.

Отшумело наше короткое северное лето.

Видимо, чувствуя близкое «природы увяданье», так добр и щедр август-густарь всей страды государь.

Сколько ягод рачительный хозяин уже собрал, а сколько еще на кустах осталось.

Не ленись только. Припасай на долгую зиму.

Вот уже и яблоки яровые поспели. До чего же душисты плоды старых русских сортов -

Грушовки, Папировки, Коричного.

А начинается август с Макрины.

Не дай Бог в ее день дождя: вся осень дождливой будет.

2 августа Ильин день. Если Петр и Павел час убавил, то

Илья-Пророк два уволок. Вода холодной стала.

Прогреться не успевает. Старики купаться не велят.

Если хороший дождик пройдет на Ильин день, а потом еще на Маккавеев (14 августа)

да на Воздвижение (27 сентября) повторится,

знать богатый урожай будет в следующем году.

14 августа Спас медовый. Пчелы перестают мед

в ульи носить. Надо к проводам лета готовиться.

Если 16 августа на Антона-вихровея ветерок с вихрями случится, зима будет снежной да вьюжной.

17 августа Авдотья-сеногнойка. Поберегите сенцо.

Но если занимаетесь сбором лука, чеснока, огурцов, какая ей разница, она и их стноит.

В день Преображения Господня (19 августа) яблочный Спас. Раньше первые яблоки в церковь носили святить.

До этого есть их нельзя было. Правда, ребятишки все лето хрустят зелепушками. Да что взять с них.

Пройдет два дня, и зарябит в прудах,

на речках да озерах водную гладь Мирон-ветрогон.

Если к Лаврентьеву дню (23 августа) не утихомирится, нечего тогда на тихую осень

да невьюжную зиму надеяться.

И на Михея (27 августа) редкий раз без ветра обходится.

Усиливается ветер, обязательно

дело ненастьем закончится.

28 августа Успенье. Третий Спас. Считайте, что осень встретили. Начинается молодое бабье лето.

И вот еще что. В день прославления Марии Магдалины (4 августа) - человека необычайной доброты, кротости, отзывчивости - постарайтесь

сделать что-нибудь доброе своим близким.



1. В августе, если не успели, можете продолжать окулировку. Сокодвижение еще достаточно сильное, но, чтобы легче работалось, а результаты были надежнее, прививайте вприклад. Можно еще отгибать ветви. До середины месяца и прищипка побегов эффективна.

Следите за накоплением вредителей в ловчих поясах. Устанавливайте их ближе к верхней части штамба. Если используемый материал пропитывали энтобактерином, то сверху прикройте пояс пленкой, чтобы дождями его не промыло.

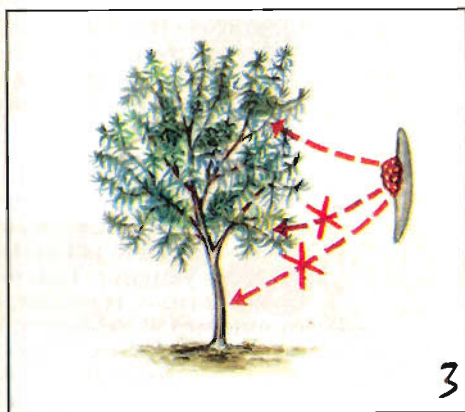
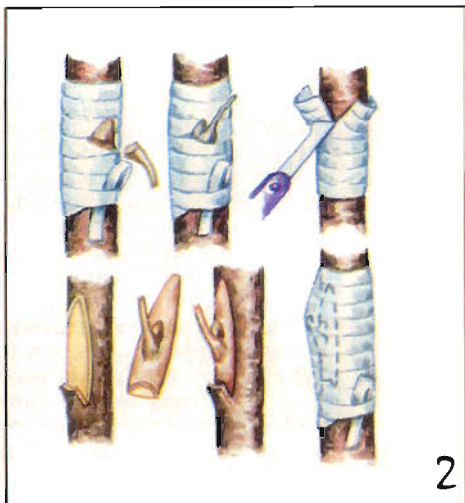
Продолжайте поливать, где требуется влага, и особенно тщательно выщипывайте сорняки.

2. Прошло уже две недели после окулировки, проверьте, прижились ли глазки. Если при легком прикосновении черешок отвалился, а почка имеет здоровый вид, не утратила форму и окраску, все в порядке. Если же черешок сморщился, усох и не отваливается, а почка почернела - дела плохи. Снимите обвязку и, пока есть еще время, сделайте подокулировку, то есть в удобное место поставьте новый глазок. Лучшее способом вприклад (смотрите в работах июля): снимите на подвое полосу коры, оставляя на нем шпик в нижней части, приготовьте пластину, установите, обожмите и наложите обвязку.

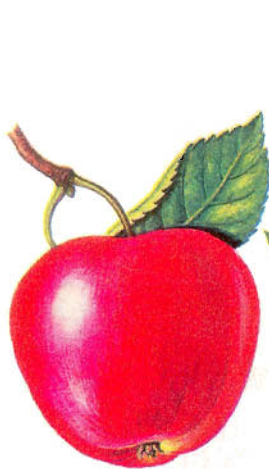
3. Если нет мужского растения облепихи, привейте почку в крону женского. Да не где-нибудь внизу или на слабенькую веточку - толка не будет. Прививайте на сильную, крепкую ветвь в средней части кроны. Через год-другой опыление обеспечено. А тем временем посадите мужские растения (одно на четыре женских).

4. Август, говорят, яблоками пахнет. И впрямь друженько подошли летние сорта Июльское Черненко, Папировка, Грушовка московская, Мантет. Недолго полежат они. Разве только у Мелбы, если условия хорошие созданы, потребление плодов растянется на 2-3 месяца.

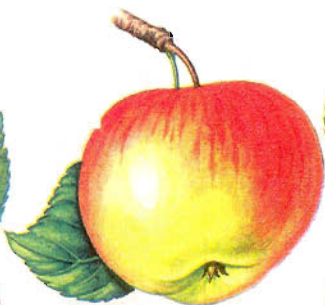
Вместе с яблоками и груши поспевают. Не ровняйся им с южными - тепла маловато. Но чем плохи груши сортов Космическая, Лада, Московская. Соберите их слегка недозревшими и срок хранения продлите вдвое...



# Летние сорта яблок и груш



Июльское Черненко



Коричное полосатое



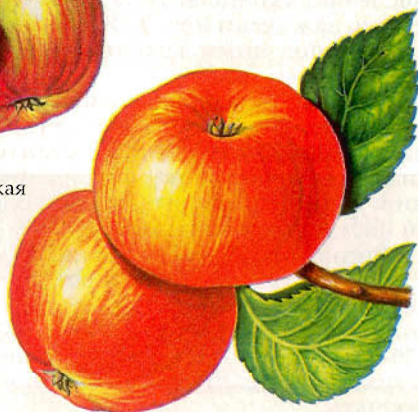
Папировка



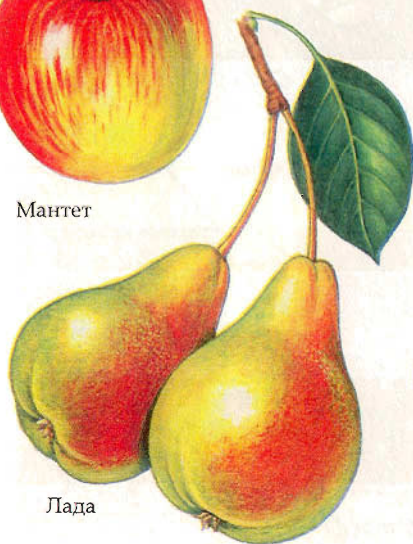
Грушовка московская



Мантет



Мелба



Лада



Московская ранняя



5. Плоды актинидии собирайте слегка недозрелыми, расстелите их тонким слоем в прохладном помещении. Полежат они недельки две и дойдут.

Плоды лимонника стали оранжево-красными - пора и их собирать.

Шиповник долго отдаст свои плоды - до самых заморозков. Собирайте его регулярно по мере подхода, сушите впрок. Не на солнце только - лишитесь витаминов. Лучше сразу дать температуру в 90 градусов, высохнут и все полезные вещества сохранятся.

6. Наступило лучшее время для посадки земляники. Пользуйтесь только хорошей рассадой с мощной корневой системой.

Для посадки лунку делайте достаточно глубокой и широкой, чтобы не втискивать в нее корни.

Плохо, если растения зависнут на корнях или сердечко их окажется ниже уровня земли.

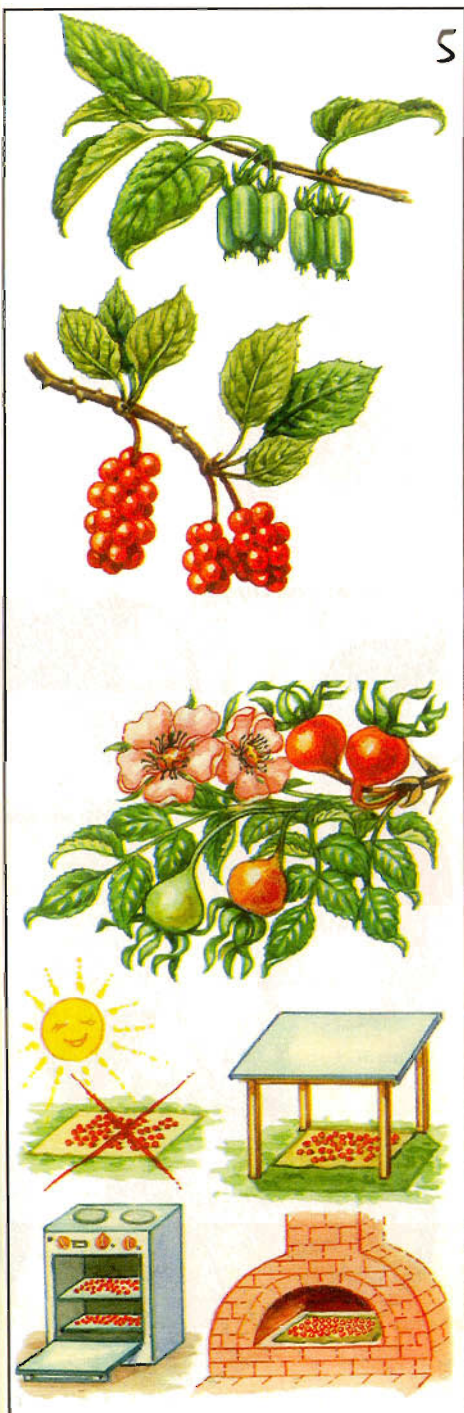
После посадки полейте как следует кустики, даже если идет дождь, и тут же почву под ними замульчируйте перегноем или торфом.

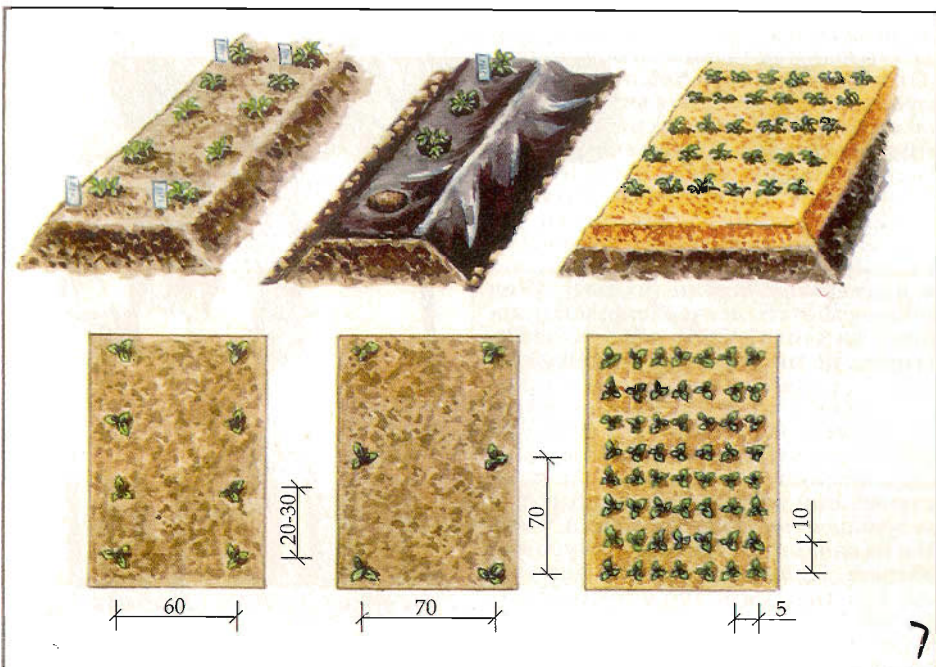
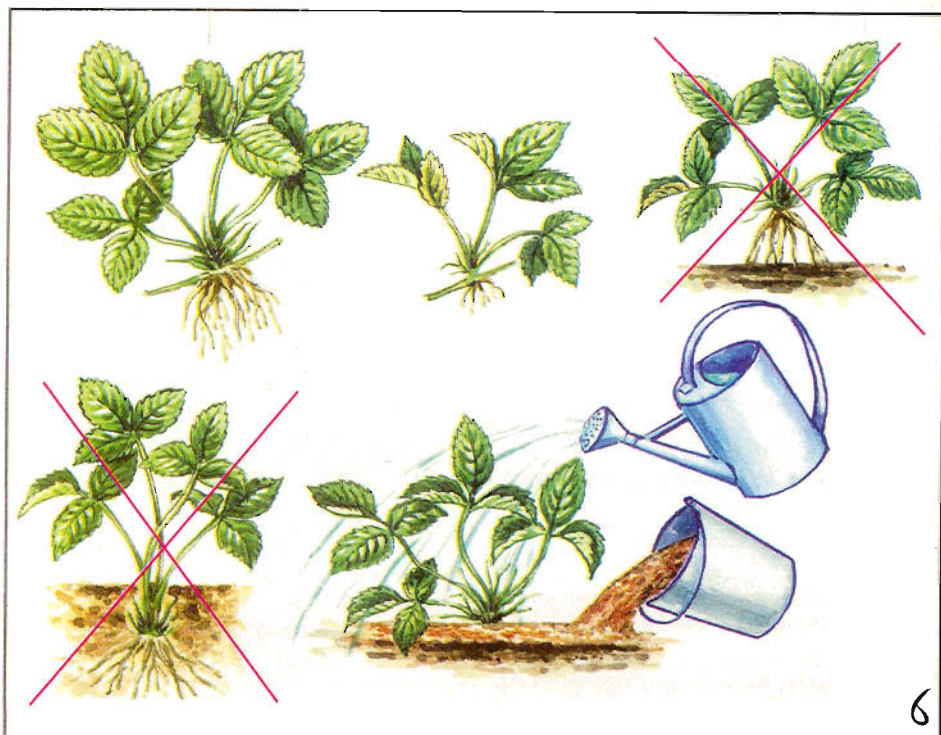
Те розетки, у которых слабые корни или только зачатки их, в свое время тоже пойдут в дело. Посадите их на отдельную грядку на доращивание. К весне получите превосходный посадочный материал.

7. Принято размещать землянику на грядках в два ряда: и воздуха, и света больше, а значит, и урожай повысится. Схема посадки в среднем 60х20-30 см. Еще лучше сделать грядку для каждого ряда да черной пленкой прикрыть.

Если же создаете свой маточник, то сажайте растения посвободнее, чтобы место было для раскладки усов. Схема посадки 70х70 см или даже чуть больше. Сажайте землянику обязательно по сортам, ставьте в начале каждого ряда этикетку. Надо же знать, что у вас лучше удастся, чтобы разнужить, а от чего-то отказаться сразу.

Розетки доращивайте на специальной грядке. Насыпьте сверху слой песка в 3-4 см и сажайте по схеме 10х5 см.







8. К концу июля растения вишни, пораженные коккомикозом, стоят уже без листьев. Страшная болезнь, какой там урожай, деревья бы сохранить. Здоровые, ухоженные растения меньше повреждаются коккомикозом. Но уж если заболели, тщательно соберите опавшую листву, опрысните растения 4-процентным раствором мочевины. Весной при распускании почек обрабатываете 3-процентной бордоской жидкостью. А сразу после цветения еще и 0,4-процентным раствором купрозана.

9. После сбора малины сразу же вырежьте все отплодоносившие стебли. Чем раньше вы это сделаете, тем больше удалите с участка вредителей и болезнетворных начал.

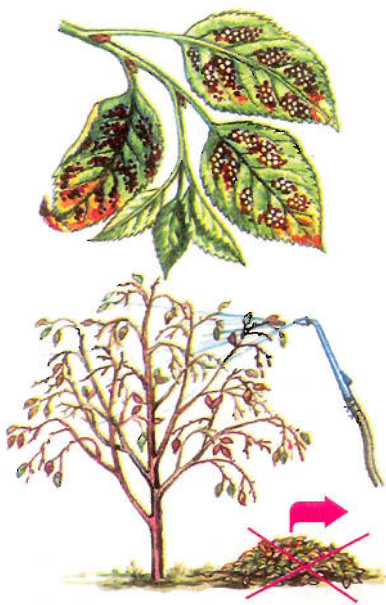
Вырезайте также больные и поломанные побеги. Не оставляйте пеньков. На них больше, чем на самих стеблях, накопилось инфекции. Все побеги, сильные и слабые, оставьте до весны - лучше будет задерживаться снег. А весной сделаете корректировку - оставите 15-20 побегов на каждом погонном метре ряда.

### У ремонтантных сортов малины

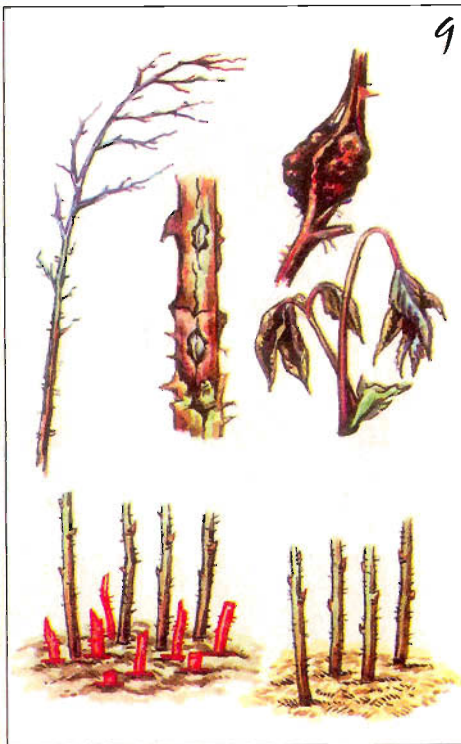
весь цикл от начала роста стеблей до плодоношения укладывается в один год. Отсюда и особенности обрезки.

Отплодоносившие стебли и все, что выросло за лето, срежьте вчистую. Весной отрастет много новых побегов. Слабые вырежьте. Потом еще раз два удалите лишние, чтобы оставленным было больше влаги, солнца, питания. А после плодоношения опять все срежьте. И так каждый год. Хорошо: не накапливаются вредители и болезни, не подмерзают стебли (их нет). Уход проще, работать легче. Только вот достанет ли тепла? Часть ягод, конечно, вызреет, но многие останутся недозрелыми. На юге - другое дело. А в Средней полосе и посевнее да повосточнее от нее можете обрезать растения ремонтантных сортов как обычные. Плодоносивший осенью стебель не усохнет, ему ведь только один год. В следующем году даст урожай. А к осени и на вновь отросших стеблях урожай соберете. Получится как бы два урожая, правда в сумме они не будут больше, чем на растениях обычных сортов, но срок потребления свежих душистых ягод растянется значительно.

Вишня, пораженная коккомикозом.



8



9

# Сорта сливы



Скороплодная



Евразия-21



Ренкловд Тамбовский



Ренкловд колхозный

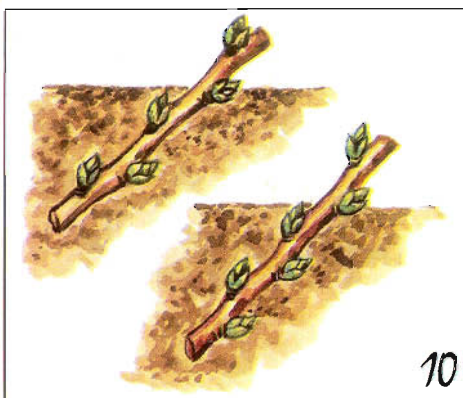


**10.** В конце августа поспешите с размножением одревесневшими черенками красной и белой смородины, надо чтоб в зиму черенки ушли хотя бы с крошечными корнями. С черной смородиной не торопитесь - ничего не случится, если в начале октября черенки высадить (техника черенкования приведена в сентябрьских работах). Для красной и белой важно черенки делать длиной до 18 см (5-6 почек) и использовать верхушки ветвей - они самый ценный материал.

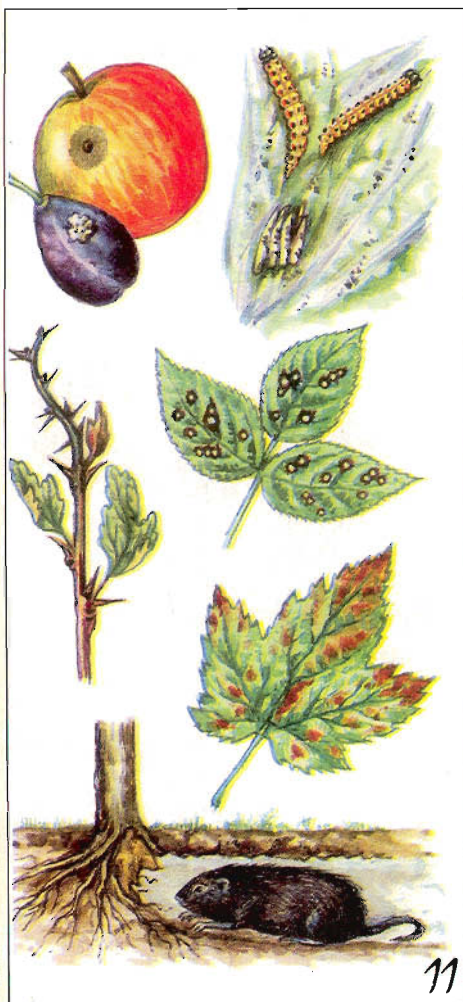
**11.** Профилактика распространения болезней и заселения участка вредителями - наиболее действенный способ защиты растений. Собирайте падалицу, вырезайте гнезда с гусеницами вредителей, срезайте концы ветвей, пораженные мучнистой росой. Если на ягодниках обнаружите листья, пораженные антракнозом или ржавчинами, опрысните кусты после сбора урожая раствором железного купороса (300-400 г на 10 л воды) или хлорокисью меди (40-50 г на 10 л воды). К концу лета пруды пересохнут. Водяная крыса двинется в сады. Много бед принесет. Не жалейте отравленной приманки - пусть едят вволю, только бы деревья не трогали.

**12.** Готовьте хранилища к приему продукции. Прозеинфицируйте, сжигая серные брикеты (10-20 г на 1 м<sup>3</sup>). Будьте осторожны, не отравитесь. Потом хорошенько проветрите помещение, заделайте все дыры, чтобы грызуны не проникли. Побелите стены и стеллажи. Если пол земляной, посыпьте хлоркой. Проверьте вентиляцию и электропроводку. Очистите ямку, предназначенную для контроля подъема грунтовых вод.

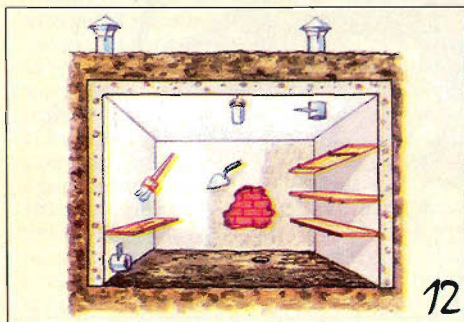
Еще раз хорошенько проветрите и можете загружать запасы.



10



11



12

# ОСЕНЬ

Настала осень золотая...

А.С. Пушкин





# Сентябрь

Тихо, незаметно, молодым бабьим летом  
приходит в сад осень.  
Деревья отяжелели, приземистее под грузом сочных  
румяных плодов стали. Лист слегка потускнел.  
От этого красавцы-яблоки еще наряднее выглядят.  
Вот когда соберут их, сад сразу станет каким-то  
взрослым, растерянным, будто осиротевшим.  
Но это позже. А сейчас встречайте златоцвет,  
румянец осени, вечер года, вересень или,  
если одним официальным именем, сентябрь.  
Первый день месяца - это солнце, астры, школьное  
детство, ворота в новый мир. А теплынь-то какая.  
Но осеннее тепло обманчиво. Уже 4 сентября -  
на Агафоника - обычен заморозок на почве.  
7-го сентября - Тит. К этому дню крестьяне заканчивали  
уборку зерновых и приступали к обмолоту.  
А чтобы работа спорилась, всегда в помощь  
святого Тита призывали: «Тит, иди молотить».  
Считают, что лето совсем уходит 11 сентября.  
«Иван постный пришел, лето красное увел».  
«С постного Ивана не выходи мужик без кафтана».  
Оттремит последний гром 12 сентября, и картофель  
поздний всплошную убирайте: в дверь  
уже стучит Семен-летопроводец (14 сентября).  
На недельку погостить он привел к нам настоящее старое  
бабье лето. Если в первый день его ясно да сухо  
и паутины много летит, все бабье лето  
будет теплым, а осень долгой и сухой.  
15 сентября температура устойчиво за отметку +10° ушла.  
На Домну (16 сентября) все по дому делают. Раньше-то  
каждый день в поле, недосуг было. Подзапустили.  
Кто хорошо потруился, на следующий день в чисто  
прибранной избе поприбавлять может.  
«На Вавилу празднуют и вилы» - говорят.  
А вот и первые Михайловы морозы (19 сентября -  
Михайло). Не так, чтобы очень знатные, но все же.  
А день-то, батюшки, уже на целых 5 часов укоротился.  
24 сентября - в Федорин день - начинается золотая осень.  
Три недели отведено ей, чтобы показать, каким  
щемяще красивым может быть край наш родной.  
27 сентября Воздвижение. В полях, садах почти все убрано.  
Медведь в берлогу забрался, змея - в спячку ушла.  
Последний день сентября - память замученных в 137 году  
юных христианок Веры (12 лет), Надежды (10 лет)  
и Любви (9 лет) и их матери Софии.  
С тех, видимо, пор Вера, Надежда, Любовь  
всегда рядом с муками да печальями.  
Будете в лесу - присматривайтесь ко всему.  
Много рябины - дождливой осень будет.  
Много желудей - к долгой да лютой зиме готовьтесь.  
Рано начинает желтеть лист - ранней и осень будет.  
Снизу пожелтение начинается к поздней весне,  
с верхушки - к ранней. Дружно лист облетает - ждите  
крутую зиму. Так ли, нет ли - проверьте.  
А главное, присматриваясь к растениям,  
больше понимать и любить природу будете.

1. В июле-августе вы собирали яблоки летних сортов. Сбор вели выборочно, плоды использовали сразу. Сентябрьские сборы - дело более ответственное. Продукт идет на длительное хранение.

При съеме плодов меньше будет суеты и больше толка, если каждый раз начинать будете со сбора падалицы. Хорошую - в дело, плохую - закопайте или в костер.

Чтобы не сбивать плоды, начинайте съем с нижних ветвей с периферии кроны. Таким же порядком оберите средний ярус и, наконец, верхний. Не лазайте по ветвям, даже если они очень мощные - не травмируйте кору, есть лестницы.

2. Снимайте плоды осторожно, не рвите вместе с веточками. Чтобы легче отделялись, нажимайте указательным пальцем на место прикрепления плодоножки. Осторожно укладывайте в столбушки или ведра, обшитые мешковиной. Тут же сортируйте: что на хранение, что сразу на реализацию. Отбраковывайте плоды, поврежденные вредителями (плодожоркой, рябиновой молью и др.), болезнями (парша, монилия), с механическими повреждениями, мелкие, уродливые.

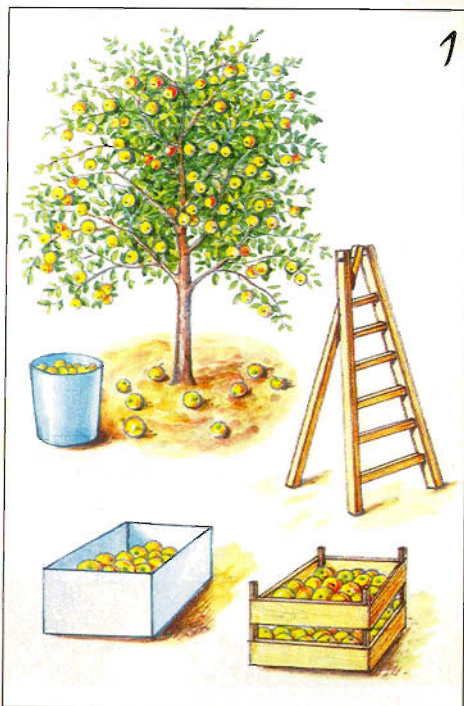
Мокрые от росы или дождя плоды не отбирайте - сотрете восковой налет, ослабите защиту от испарения, инфекции, плохо храниться будут.

Недозрелые плоды плохо хранятся. Подвывают, теряют вкус. Перезрелые тоже долго не лежат, болеют, а вкуса у них и вовсе никакого. Поэтому очень важно определить оптимальный срок сбора. О нем говорит окраска плода, плодоножка легко отделяется от ветви. Семена внутри плода начинают коричневеть.

3. До двух месяцев полежат плоды Боровинки, Орловского полосатого, Коричного полосатого, Жигулевского, Осеннего полосатого; несколько больше двух месяцев - плоды Аниса алого, Аниса полосатого, Коричного нового, Антоновки обыкновенной.

До декабря полежат плоды Орлика, до января - Уэлси, до февраля - сорта Ветеран, до марта - Звездочка.

При надлежащем регулировании температуры и влажности воздуха срок хранения плодов можно увеличить в 1,5-2 раза.





## Поздние сорта

Соберите плоды поздних сортов яблок. Если будете тщательно соблюдать правила сбора, а затем хранения, до Рождества полежат плоды Китайки Керр. Весь январь будете с плодами сорта Лобо, февраль - с плодами Пепин шаф-



Антоновка обыкновенная



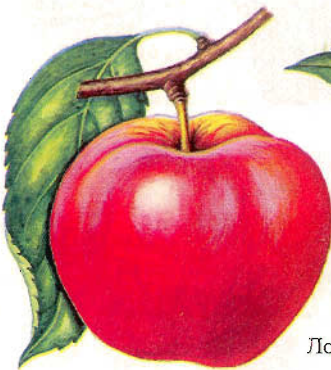
Пепин шафранный



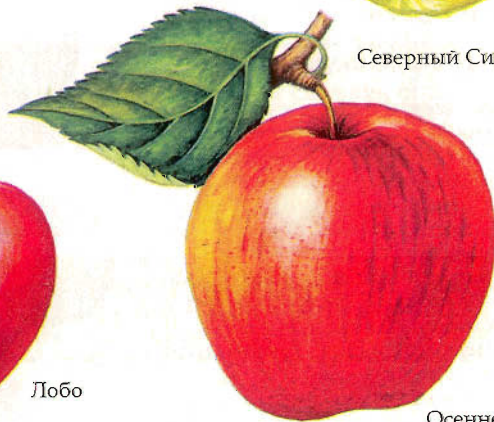
Ренет Кичунова



Северный Синап



Лобо

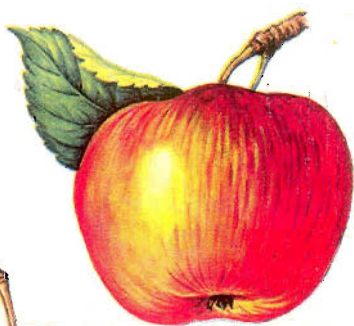


Осеннее полосатое

# яблок и груш

раннего. В марте будете угощать соседей и знакомых плодами Ренета Кичунова и до мая долежат Северный Синап, Спартан, Маяк.

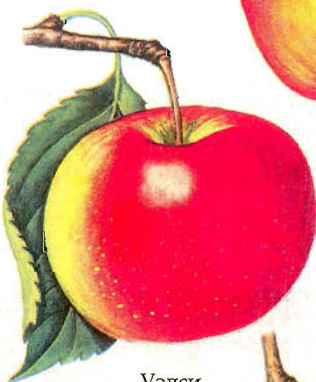
Собирайте плоды поздних сортов груши - Нарядная Ефимова, Мраморная, Чижовская.



Анис полосатый



Спартан



Уэлси



Мраморная



Нарядная Ефимова



Чижовская



4. Чтобы быть со своими подвоями, заготовьте семена для осеннего (подзимнего) посева или для стратификации. Берите семена только с различных плодов. Не годятся поврежденные вредителями, даже если семена или часть их вроде бы и не повреждены.

Промойте семена как следует, поместите в банку с водой, выкиньте всплывшие. Теперь просушите и положите в какой-нибудь сосуд, где они, сухонькие и целенькие, будут находиться, пока не понадобятся.

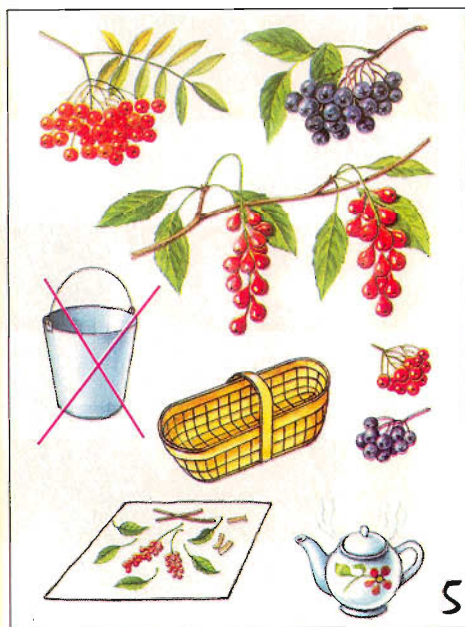
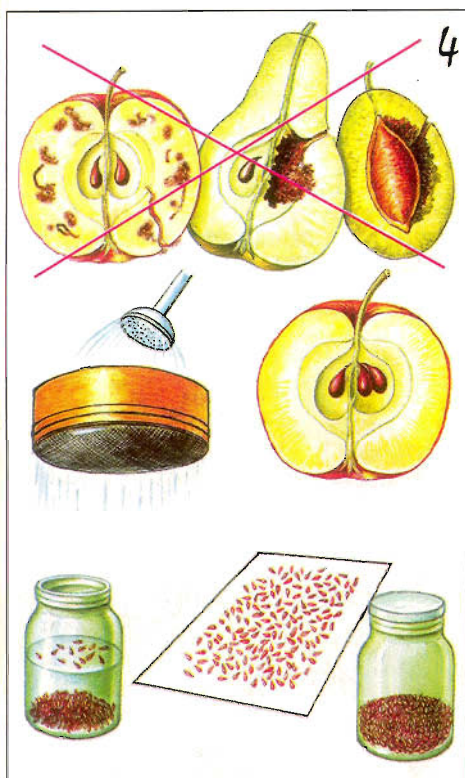
5. Пospели рябина красная, арония, лимонник. Не собирайте их ягоды в металлическую посуду - возможно окисление. Зачем вам этот риск. Лучше в драбочные ящики.

У рябины и аронии срежьте ягоды кистями. Лимонник обирайте по мере созревания ягод. При переработке ягод лимонника семена не дробите и не давите - вкус испортится, станет жгучим, горьким. Для сушки у лимонника идет все: ягоды, листья, стебли, корки. А потом этим заваривайте чай. Тонкий аромат и лимонный вкус у такого тонизирующего напитка.

6. Ягоды облепихи начали созревать уже в конце августа. Самое время убирать их сплошную с деревьев практически всех сортов - Оранжевая, Чуйская, Дар Катуни, Самородок, Великан... Тяжелая это работа - сбор облепихи. У растений многих сортов плоды очень прочно сидят на ветвях. Плодоножки коротенькие. А тут еще каждый плодик со всех сторон другими подпирается. Попробуйте выцарапать его, чтобы не раздавить. У сортов, которые здесь указаны, кроме разве Дара Катуни, отрыв плодов сухой. Это легче. Иногда советуют: подождите, мол, до морозов, а как заморзнут плоды, стряхнете их на подстилку. Да вот только вопрос, сколько плодов останется дожидаться вас: птицы очень любят полакомиться облепихой. Да и терять питательные и биологические вещества не резон. В середине октября в облепихе витамина С, каротина и масла максимальное количество содержится.

Пользуйтесь при сборе приспособлениями, что напридумывали садоводы: петельками, крючками, струнами.

Можете часть веточек, у которых нет побегов продолжения, срезать, дома не торопясь оберете прямо в банку, в которой консервировать будете.



# Сорта облепихи



Дар Катуні



Великан



Чуйская



Самородок



**7.** Заготовьте дерновую землю. Срежьте кусок дернины, переверните вниз травой и - в штабель. Снимайте дерн только на тех участках, где не будет вреда пахотным землям, лугам, газонам. Найдите для этой цели бросовые земли.

Соберите листья березы, дуба, других лесных пород, они сгодятся вам для утепления слабеньких и зябких растений. Храните в мешках в сухом месте до времени, когда в них возникнет нужда.

Хвою лиственницы, ели, сосны соберите в ящик, укройте пленкой от дождя - сгодится для приготовления почвенных смесей.

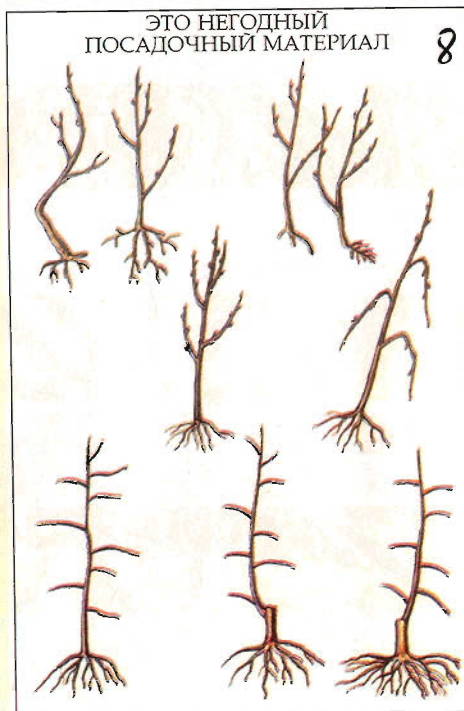
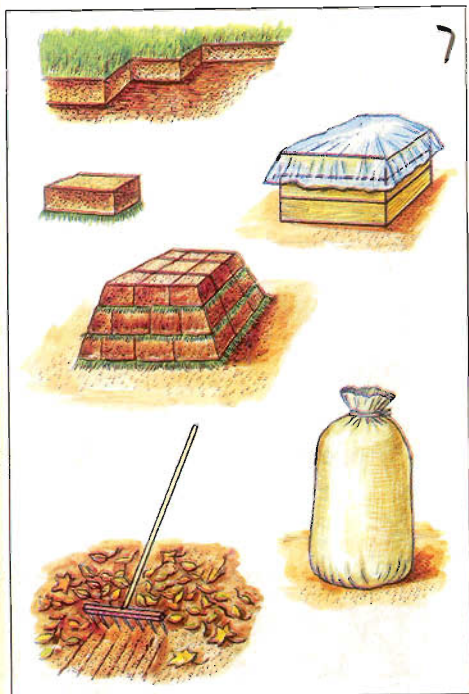
**8.** Покупая посадочный материал, будьте взыскательными. Берите не то, что дают, а то, что вам нравится. Не годятся корявые саженцы; с подсушенной корневой системой, даже если ветви превосходны по размеру и состоянию; с коротко обрубленными корнями; с подсохшими или поломанными ветвями. Особо остерегайтесь «диких» саженцев. У них много коротких колючих ветвей, отходящих почти под прямым углом. На некоторые подвои, семенные или клоновые, прививали культурный сорт, но он не прижился. Рост пошел от подвоя, а видимость будто все в норме, кроме ветвления, присущего «дикарям».

Ни в коем случае не приобретайте посадочный материал у продавцов, которые держат растения с открытыми корнями прямо на земле. Некоторые из этих растений уже много суток так валялись. Шансов мало, что они выживут даже в самых заботливых руках.

**9.** Посадочный материал ягодных должен иметь хорошую надземную часть и корни. Слабенькие растения плохо приживаются и в первые годы очень туго растут.

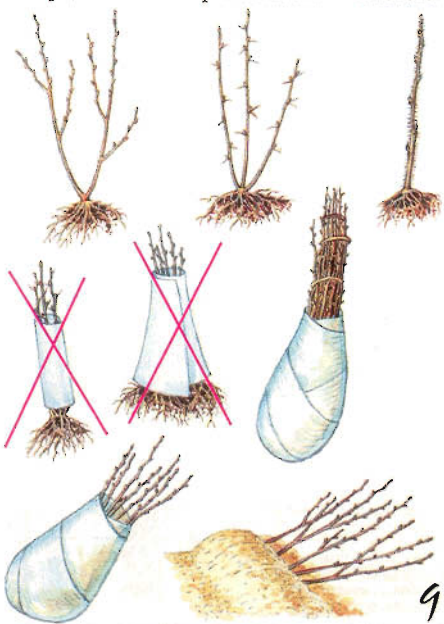
При транспортировке саженцев больше беспокойтесь о том, чтобы не подсыхали корни. Воздух - это не их привычная среда обитания. Плохо поступают те, кто заботятся только, чтобы ручки свои не поцарапать да не измазать, а корни оставляют голенькими. И на участке, даже если до посадки осталось несколько минут, присыпьте корни растений влажной землей.

**10.** Весной вы сделали горизонтальные отводки. К концу сентября

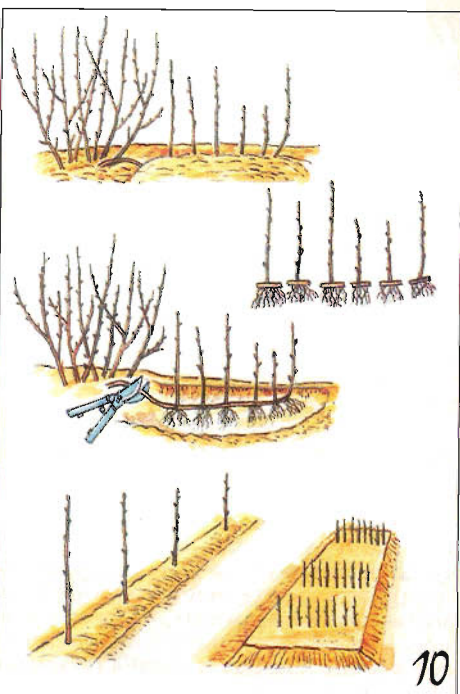


# ХОРОШИЙ ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Смородины Крыжовника Малины



9



10

они готовы для выкопки. Разгребите осторожно землю над ветвью, отделите ее секатором от материнского растения и разрежьте на куски так, чтобы на каждом были стебли и корни. Достаточно сильные растения можно сразу посадить на постоянное место, а слабые - на специальную грядку на доращивание. В обоих случаях, разумеется, хорошая подготовка почвы, полив и мульчирование обязательны.

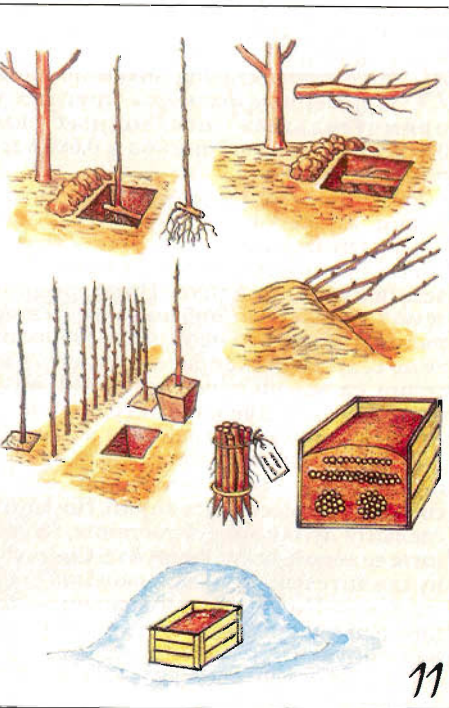
**11.** От корнесобственных растений накопайте корневую поросль.

Если сразу высаживать не будете, прикопайте.

В малиннике накопайте отпрысков. Заготовьте корневые черенки. Их можно набрать при корчевке растений или накопать от тех, которым еще долго быть в саду. Следите только, чтобы не навредить остающимся на месте.

Верх черенка обрежьте прямо, низ - косо. Свяжите в пучок, повесьте этикетку и поместите в ящик с песком.

Можете не в пучках хранить черенки, а слоями в песке. Позднее ящик перенесете в снежный бурт, где он будет до тех пор, пока черенки не потребуются для зимней прививки или посадки.



11



**12.** Для размножения смородины черенки заготавливайте с сильных 2-3-летних ветвей. Не берите очень сильные нулевые ветви. Древесина их рыхлая, приживаться черенки будут плохо. Не годятся ветви, поврежденные мучнистой росой, стеклянницей, почковым клещом. Если есть листья, ошмыгните их.

Снизу черенок режьте косо, сверху - прямо. Используйте и верхушки. Длина черенков около 20 см. После нарезки свяжите черенки в пучки и навесьте этикетку, даже если посадка следует сразу за нарезкой.

Некоторые сорта красной смородины одревесневшими черенками не размножаются. Например, Роте Шпетлесе.

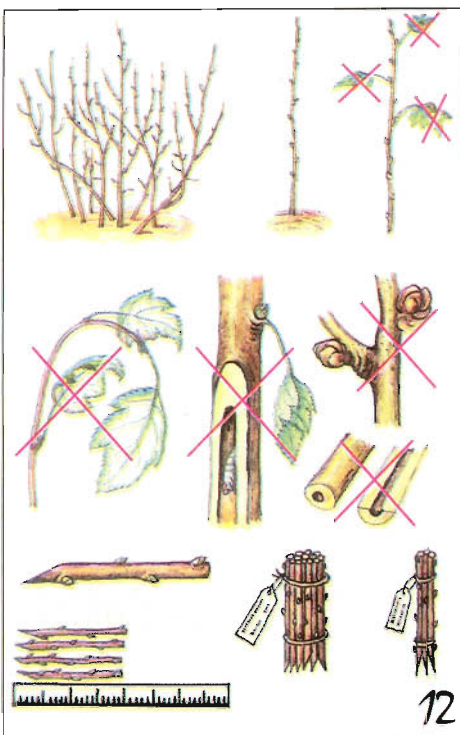
**13.** Сажайте черенки в хорошо разделанную, богатую органическим веществом, рыхлую влажную почву.

Посадка под углом около 45 градусов. Над поверхностью почвы оставьте только одну-две почки. Сразу после посадки полейте основательно и замульчируйте. Помните, одно из главных условий хорошего укоренения - достаточно высокая влажность почвы. Можете высадить черенки по пленке. Разделайте грядку, разложите и укрепите пленку, сделайте в ней отверстия и посадите в них растения.

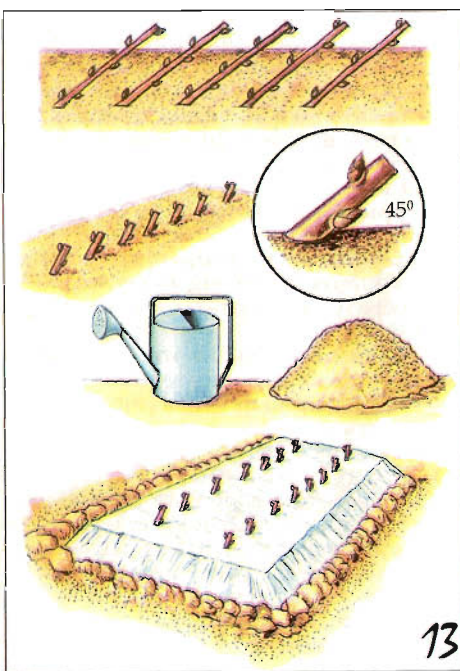
**14.** Готовьте места для новых посадок. Примерные размеры круглых и прямоугольных посадочных ям: 0,5х0,5 м - для кустарников и 0,6х0,6 м - для древесных.

Верхний слой почвы складывайте с одной, а нижний - с другой стороны. Смешайте верхний слой с органическими удобрениями и засыпьте в яму. Если земля сухая, полейте. Плодородной земли не хватит - добавьте из междурядий. Почву нижнего слоя разбросайте по саду. Если собираетесь сажать растения на небольшом расстоянии одно от другого, лучше копать траншею.

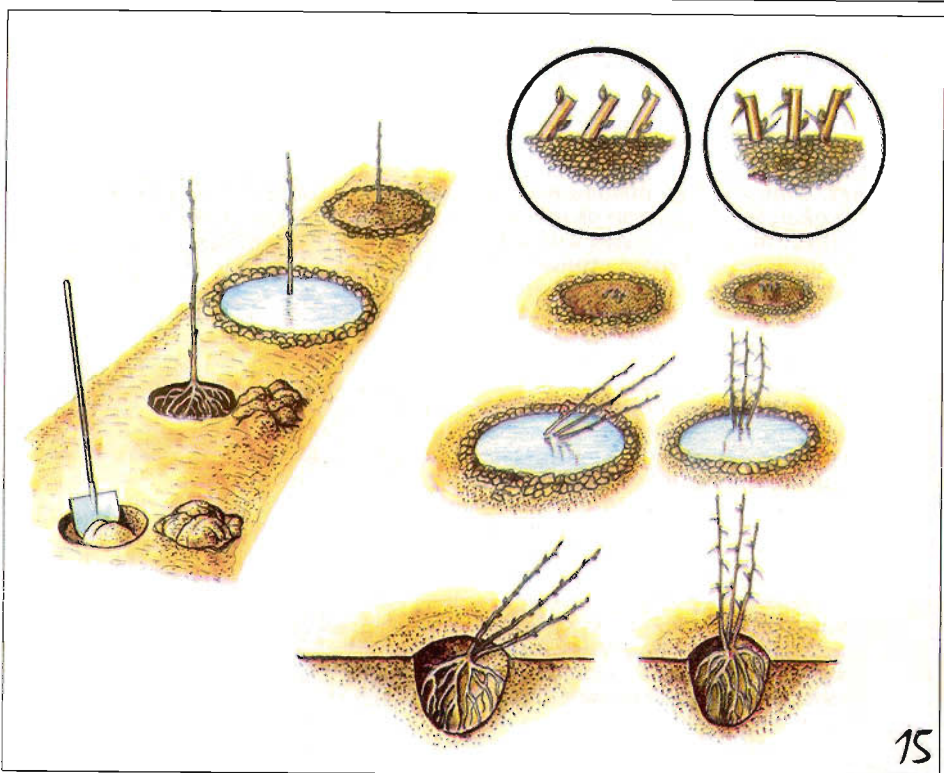
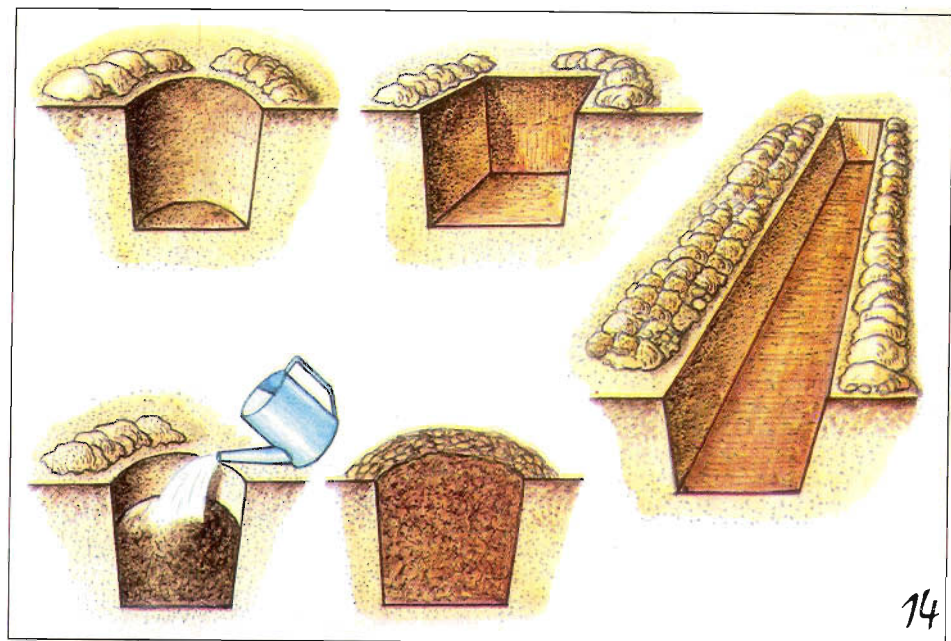
**15.** При посадке в траншею выкопайте по центру ее на нужных расстояниях ямки такой величины, чтобы свободно разместились корни. Посадите, сделайте лунку вокруг растения, наполните ее водой, замульчируйте. Смородину сажайте наклонно, крыжовник - вертикально. Полив, мульчирование - обязательны. У смородины и крыжовника надземную часть растений срежьте так, чтобы над поверхностью почвы осталось только по 2 почки.



12



13





**Сентябрь** 16. Заложите на стратификацию семена сливы. Поврежденные, неполноценные сразу удалите. Промойте как следует водой. Замочите на 5-6 дней в проточной или часто сменяемой воде. Последний раз вместо воды налейте розовый раствор марганцовки.

Смешайте с крупнозернистым промытым и прокаленным речным песком в пропорции 1:2. Поместите смесь в полиэтиленовый мешок. Насыпайте до половины. Сверху завяжите, а с боков сделайте несколько отверстий для дыхания семян. Просматривайте мешочки. Увлажняйте, если надо. Можете раствором марганцовки. Два месяца держите при +10-15°.

17. В конце сентября - начале октября побеги у малины еще гибкие. У растений со слабой зимостойкостью пригните их к земле в сторону междурядия или вдоль ряда и подвяжите.

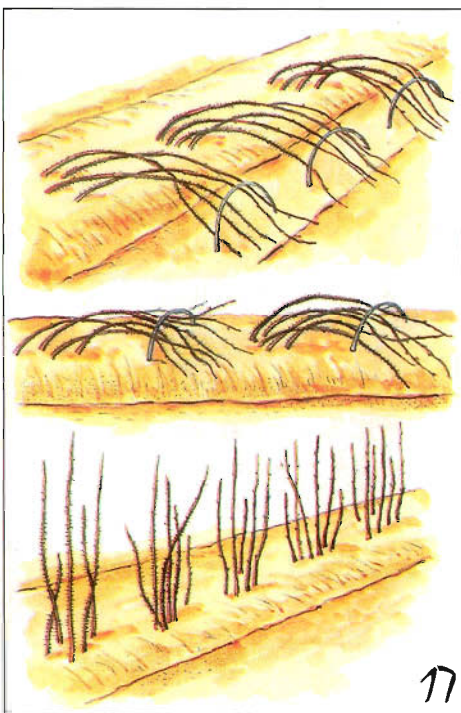
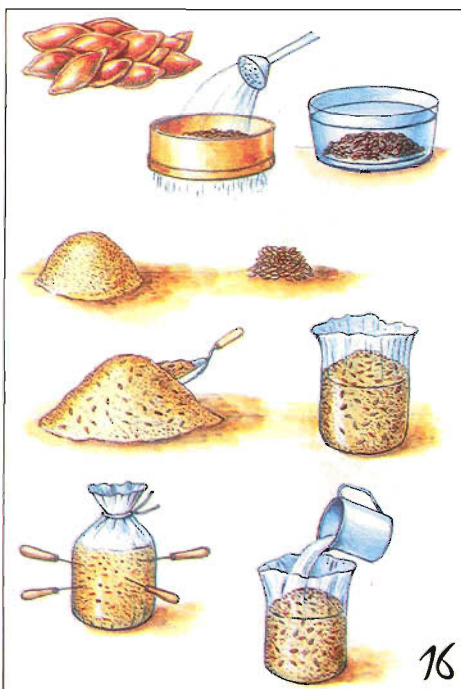
У зимостойких не надо пригибать, пустая работа, пусть уходят под зиму так, как росли.

### Ляны актинидии и лимонника

весной обрезать нельзя. Из каждой, даже самой маленькой раны обильно выделяться пасока станет. Плачут ляны. И до того неутешны бывают, что вплоть до полного иссушения дело дойти может. Обрежьте их после листопада. (Это конец сентября или октябрь.)

У актинидии оставьте две главные лозы, направьте в разные стороны от ствола по горизонтальным проволокам шпалеры. Привяжите. Переплетать не стоит. Вырежьте лишние лозы, полумертвые и поврежденные. Укоротите длинные до 60 см. Срезы делайте на 2-3 см выше узла. Весной отрастут побеги. Направьте их по вертикальным бечевкам или реечкам шпалеры. Помните, заплетаются побеги актинидии только против хода часовой стрелки. Заплетете в другую сторону - расплетутся. В течение лета будете прищипывать верхушки тех лоз, рост которых надо ограничить.

У лимонника вырежьте сухие, слабые, лишние лозы. Укоротите слишком длинные. Состарившиеся замените новыми. К старым относите ляны не по возрасту, а по состоянию: оголенности, удалению от основания, способности к росту, ветвлению.



## Октябрь

Золотая осень. «Роняет лес багряный свой убор, сребрит мороз увянувшее поле, проглянет день, как будто поневоле, и скроется за край окружающих гор».

В октябре, говорят, семь погод на один день приходится: сеет, веет, крутит, мутит, рвет, сверху льет, а снизу метет.

Не знаешь, к чему готовиться, ждать чего.

Начинает октябрь Арина. Если в этот день увидите клин улетающих журавлей, то первый серьезный мороз

уже на Покров (14 октября) ждите,

а если журавли временят с отлетом, то не раньше

Артемьева дня (2 ноября) морозы пожалуют.

Второго октября - Зосима. Пчел в омшаник убирать пора.

В Астафьев день (3 октября) ветры вещие:

с севера - стужу надуют, с запада - дождь принесут,

а если с юга или востока - постоит еще сносная погода.

Кое-что по хозяйству во дворе, в саду сделать успеете.

Но если Астафьев день теплым выдастся,

да еще с туманцем, до снега должно быть далеко еще.

Кстати, пока лист с вишни не облетел, снег на земле,

какой бы он ни выпал, не удержится, стает.

Восьмого октября - день преставления

преподобного Сергия Радонежского, одного из наиболее почитаемых русских святых. Если на Сергия выпадет снег,

зима на Михайлов день (21 ноября) установится.

14 октября Покров. Говорят, что на Покров до обеда осень,

а с обеда - уже, считай, зима. При этом каков Покров,

такова и зима. Северный ветер тянет - холодной

зима будет, южный - теплой, западный - снежной.

Если же Покров без снега встречаете,

то и на Дмитрия (8 ноября) голо будет.

Коли с дуба да березы к этому дню лист чисто облетел, год мягким будет, а если часть листьев все еще на ветвях

удерживается - ждите суровой зимы.

Примечайте, как лист осины на землю ложится:

верхней стороной - зима холодной будет,

нижней (опушенной) - теплой, мягкой.

Обычно же холода устанавливаются

с Ерофеева дня (17 октября). Работы пора в теплые избы перемещать. Об этом дне и так говорят: «На Ерофеев день

Ерофеич кровь греет». Под Ерофеичем водку

настоянную на травах имеют в виду.

23 октября - Лампеи (поминовение мучеников

Евлампия и Евлампии, живших в IV веке).

Последите, в какую сторону рога месяца глядят. На север - скоро зима вступит в свои права, на юг - до зимы

еще далеко, до Казанской грязно да слякотно будет.

30 октября в день Пророка Осии пруды замерзают.

Короток осенний день, быстро тает. Работы же

не убавляется. Как важно знать, какой погода будет.

Вот для прикидки некоторые приметы. Треск в осеннем лесу усиливается - к сухой погоде. Гром в октябре - зима

без снега (!). Гуси голову под крыло прячут - к холоду.

Низкие темные облака - к холоду, возможно, и снег пойдут.

Ох, как нужны хозяйский глаз да проворные заботливые

руки в осеннем саду! Последний бой, он трудный самый.

И все же: хорошо поработали летом, поднапрягитесь еще немножко, еще чуть-чуть.



1. Садоводы готовятся на зимние квартиры, растения - в покой, хоронятся до весны и вредители с болезнями. Кто где пристроился: на ветвях, на стволе, на штамбе, в опавшей листве, под покровом листьев, в верхнем слое или глубоко в почве. Весной пожалуют в гости. Избавьтесь от них, сколь возможно.

2. Соберите все опавшие плоды, особенно, если они поражены гнилями. И с дерева, если заметите, снимите все гнилые и мумифицированные плоды и плодики. Горят они плохо, лучше закопайте поглубже.

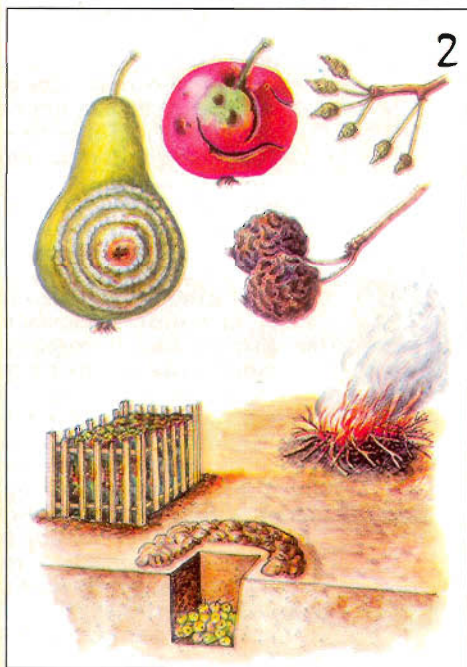
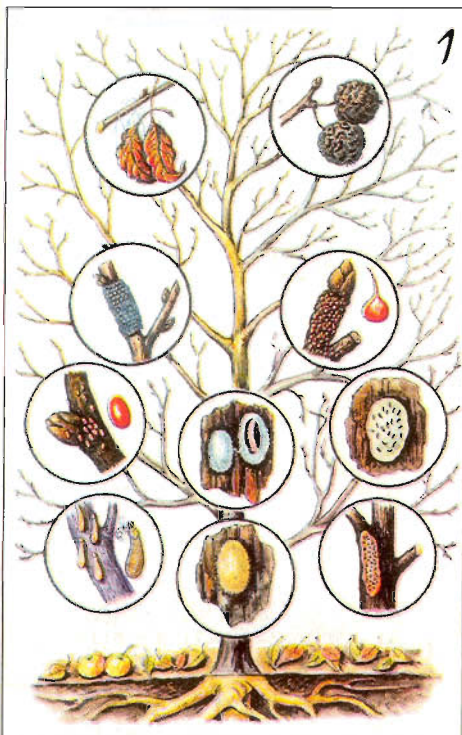
В опавшей листве собрались долгую зиму коротать возбудители парши, пятнистостей разных, мучнистой росы, коккомикоза и др. Там же и вредители многие пристроились. Соберите инесите в компостную кучу - органика нынче дорога. До весны эту работу не откладывайте. То, что легко перегнивает, - в компост, что плохо - в костер.

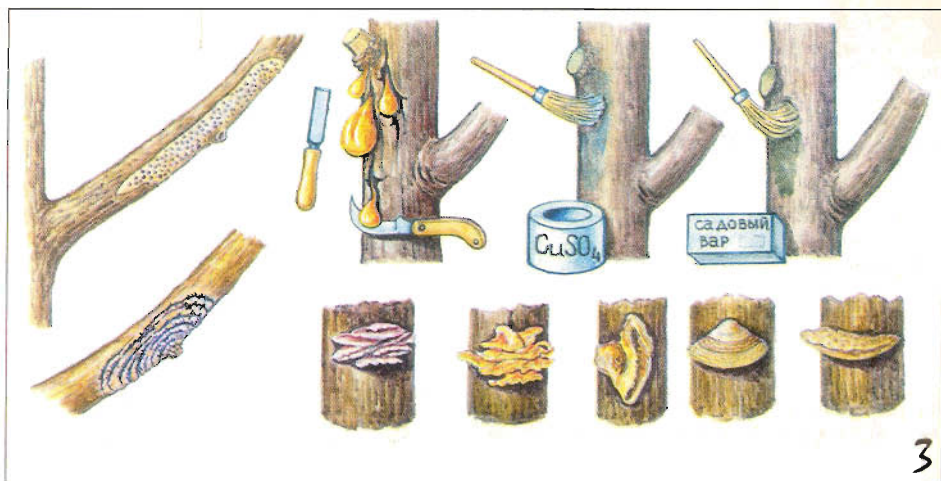
3. Вырежьте больные цитоспорозом, черным раком ветви. Попадется на стволе или ветвях камедь - снимите ее. Продезинфицируйте место, где она была, 3-процентным раствором медного купороса (30 г на 1 л воды), а когда подсохнет, покройте тонким слоем садового вара. С грибами-трутовиками поступайте так же, но помните, что дерево, на котором они поселились, недолго протянет. Готовьте замену.

4. Скрепите ветви там, где намечается разлом. Чтобы не расщепить ветви, сделайте сначала буравчиком отверстие на  $1/3-1/2$  глубины, в которое вбейте скобу. Можете воспользоваться шурупами с кольцами и проволокой.

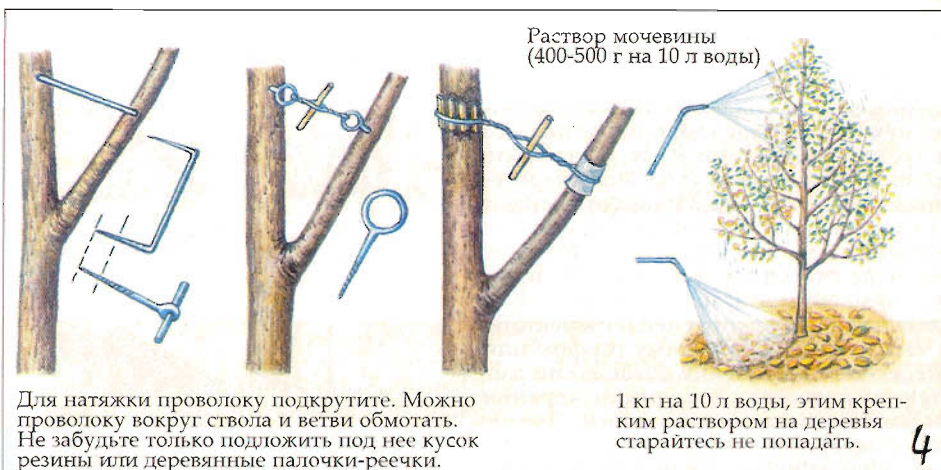
Если было много парши, опрысните деревья незадолго до листопада 4-5-процентным раствором мочевины. Листву и почву под деревьями можете опрыскнуть раствором в 2 раза крепче - 10%.

5. В щелях и трещинах отмершей коры пристроились на зимовку вредители и болезни. Расстелите под деревом брезент или пленку. Проволочной щеткой или скребком осторожно, чтобы не повредить здоровую кору, счистите все что отмерло. Соберите и - в костер. Две выгоды в этой работе: легче дышать коре и вредителей поубавилось. Следом побелите штамб и основания крупных ветвей. Этим вы предупредите появление в конце зимы морозобоин и солнечных ожогов.





3



4



5



6. Обрежьте кусты смородины и крыжовника. Весной они рано начнут вегетацию, не успеете.

У черной смородины вырежьте ветви старше 5-6 лет. Их продуктивность резко пошла на убыль. Вырежьте слабые. Если мало места, удалите загущающие. Надо чтобы ветвям свободно было, тогда и урожай можете ожидать хороший.

У красной смородины и крыжовника основное не допустить загущения. Можете обрезать ветви и на перевод.

При вырезке ветвей не оставляйте пеньков. Много болезней и вредителей перезимуют на них и накинется потом на ветви, от которых урожая ждете.

7. Вырежьте «дикую» от подвоя поросль у плодовых деревьев. Да не режьте над землей, а раскопайте до корня и срежьте ее до основания, ямку закопайте. Так будет правильно.

Под деревьями и кустами почву перекапывайте по радиусу от центра к периферии. Ближе к растениям копайте мелко, а по мере удаления от них, все глубже. Это весной надо тщательно разделять почву, а под зиму перекапывайте грубо. Тогда влага от осенних дождей будет лучше впитываться, снег зимой задерживаться, талые воды меньше скатываться в овраги будут и, что особенно важно, погибнет значительная часть вредителей и инфекции.

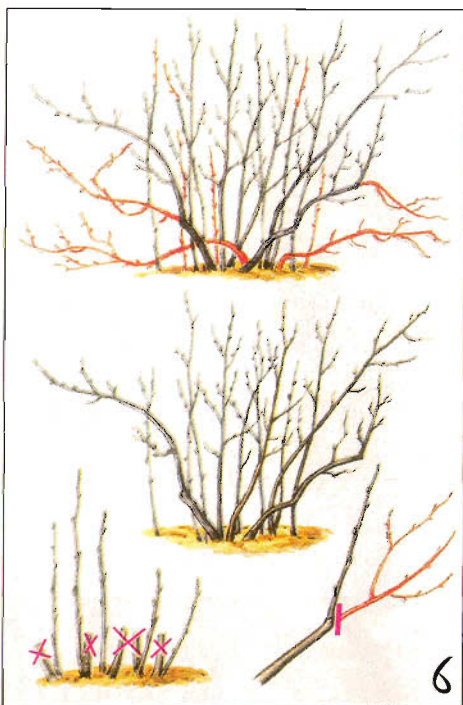
Замульчируйте на зиму торфом или перегноем маленькие слабые растения - новосадку земляники, черенки и растения на доращивании. Лучше перезимуют, меньше выпадов будет.

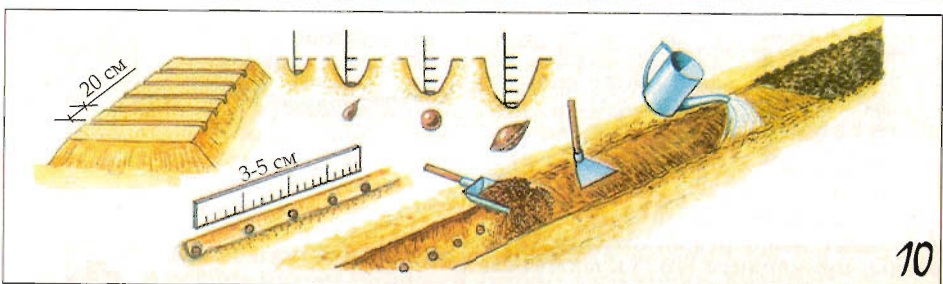
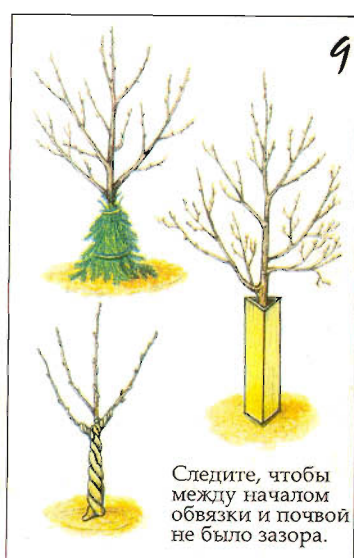
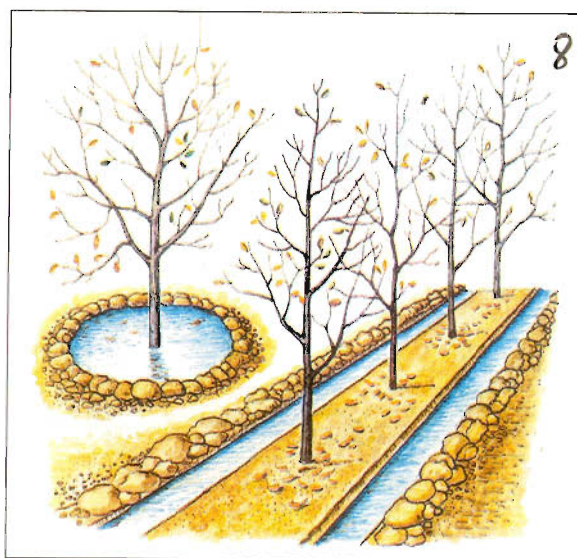
8. Под зиму сад хорошенечко полейте. Соорудите вокруг каждого дерева чашу и наполните ее несколько раз водой. А можете вдоль ряда деревьев с обеих сторон выкопать временные канавки и пустить в них воду.

9. Для защиты молодых деревьев от грызунов обвяжите штамбы лапником или закройте досками. Можете использовать старые капроновые чулки, толь и рубероид тоже годятся.

10. Если возиться со стратификацией не хотите или не можете, замените ее подзимним посевом. На хорошо подготовленных грядках сделайте через каждые 20 см бороздки.

Учтите при этом глубину заделки семян. Так, на средних почвах она для семян айвы японской, аронии, барбариса, боярышника, бузины, вишни вой-





лочной, калины, лимонника, рябины, черемухи, шиповника около 1 см, для яблони и груши - 2 см, вишни - 3 см, сливы - 4 см.

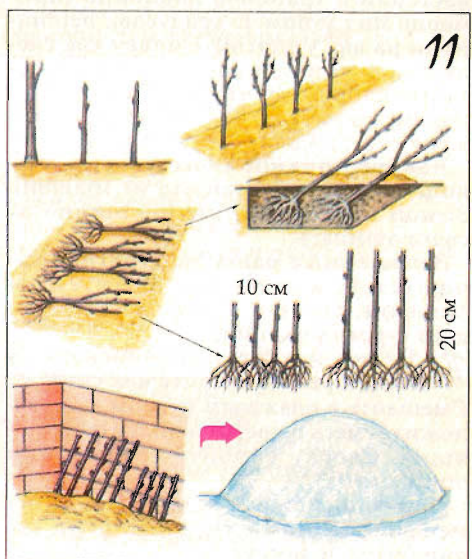
На легких почвах чуть глубже, на тяжелых - чуть мельче.

Разложите семена по бороздкам на расстоянии 3-5 см. Закройте бороздки перегноем. Уплотните, полейте, замульчируйте торфом (слоем 2-3 см).

Зимой укроете снегом. Весной проредите где густо и подсадите из числа выдернутых растений, где пусто.

**11.** Выкопайте отпрыски, сеянцы. Что будете сажать весной, снесите на приколку. Семенные подвои, предназначенные для зимней прививки, обрежьте на высоте 10 см, клоновые - на высоте 20 см и уложите временно в помещение, где температура возможно ближе к нулю.

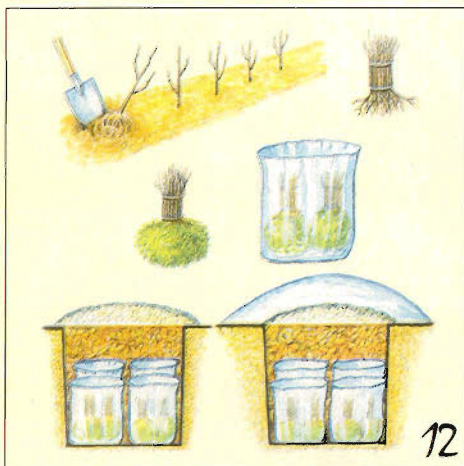
Потом вынесете в снежный бург, где они будут храниться до прививки.



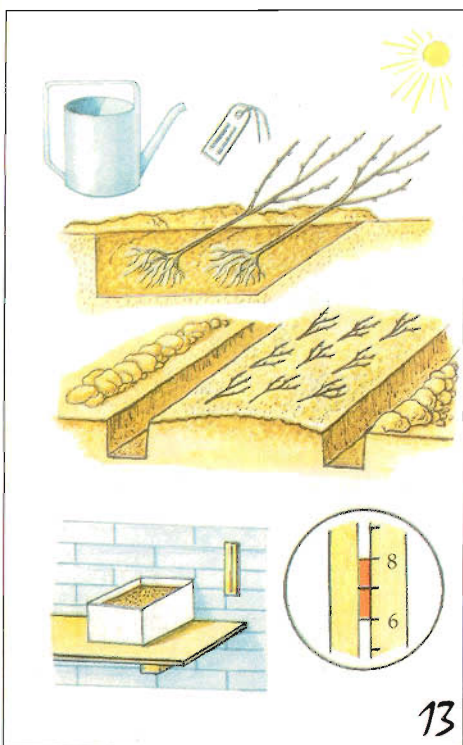


Октябрь

**12.** Укоренившиеся зеленые черенки слабые. Оставьте на месте - зимой большинство погибнет. Выкопайте, свяжите в пучки по 20-25 штук. Корни обложите влажным мхом или опилками - и в полиэтиленовый пакет. Не завязывайте. Положите в ямку на незатопляемом месте. Глубина ямки - два штыка лопаты. Закройте сверху листьями, опилками, а зимой еще и снегом. Сохранятся почти все.



12



13

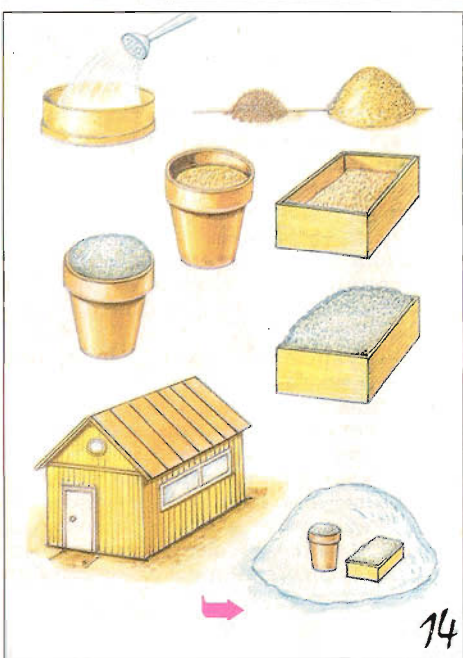
**13.** Чтобы посадочный материал целым и невредимым сохранился до весны, прикопайте его. Укладывайте растения в траншею наклонно (примерно под углом 45 градусов), вершинами на юг. Уплотните почву как следует, а потом обильно полейте. Работайте осторожно, чтобы не повредить корни. Не забудьте об этикетках: укажите сорт, подвой.

Вокруг прикопочного участка выкопайте канавку (защита от мышей). Зимой канавку будете постоянно от снега очищать.

Заложенные ранее на стратификацию семена косточковых внесите в помещение, где + 6-8°. Начинается второй этап стратификации.

**14.** Начинайте стратифицировать семена ирги. Промойте как следует. Смешайте с влажным песком (1:2). Заложите смесь в цветочный горшок или ящик. Сверху укройте торфом или опилками.

До снега держите в прохладном помещении. Потом в снежный бурт, где они будут до посева.



14

## Ноябрь

Сумерками года этот месяц называют.

Длины да темны, особенно если без снега, ноябрьские ночи. А на долю денька чуть более 7 часов приходится. Только что рассвело вроде бы и вскоре вечереть начинается.

Солнце - редкий гость. Всего-то за месяц около 30 часов лик свой показывает. Заметьте, в октябре оно куда щедрее было - 80 часов землю оглядывало, согревать пыталось.

И праздники под стать погоде все больше поминальные. Невеселые. Вот и 1 ноября поминают святого праведного Иоанна Кронштадтского, принявшего смерть в 1918 г.

Первый снег обычно ложится на 3 ноября.

Хорошо бы осеннюю Казанскую - заступницу Росийскую (4 ноября) со снежком встретить. С этого дня температура устойчиво ниже нуля держится. Снег бы и помог защитить землянику и другие растения от вымерзания.

Но иногда бывает на Казанскую с утра дождик прольет, а к вечеру снег повалит. Коли на следующий день (на Якова) крупица с неба посыплется, прочная зима с Матрены (22 ноября) установится.

8 ноября Дмитрий, а ближайшая перед этим днем суббота Дмитриевской называется.

Преподобный Сергей Радонежский в 1380 г. отслужил в присутствии Дмитрия Донского панихиду по павшим на Куликовом поле воинам.

В 1903 г. повелением Николая II в Дмитриевскую субботу стали поминать всех воинов, сложивших головы свои на поле брани.

С Дмитрия ждите зиму со дня на день, а если в этот день земля под снегом, весна поздней будет. Казалось бы, раньше придет, раньше уйти должна. Ан нет, все наоборот.

12 ноября Зиновий. Синичкин праздник по традиции.

Не забывайте зиму долгую, голодную помогать им.

14 ноября Кузьма и Демьян, зимние Кузьминки, Кочеты, Петушинные именины. Развлекайтесь, веселитесь, колъ работа сделана, а Кузьма с Демьяном тем временем в лед заковывать землю да воды будут. Надолго. До самой весны. А там пойдет. 19-го - ледостав, 20-го Федот лед на лед ведет.

Только Михайло (21 ноября) может порушить ледяной покров, наложенный Кузьмой и Демьяном.

А уж если порушит, то до Николы зимнего (19 декабря) может не восстановиться.

Зима настоящая с зимних Матрен (22 ноября) начинается.

На Ераста (23 ноября) жди ледяного наста.

Но если иней в этот день на деревьях, оттепели пойдут.

Слякоть, распутица до Введенья (4 декабря) преобладать будет.

На Матфея (29 ноября) обычно тепло бывает.

По зимнему, конечно. Вот так и идет ноябрь.

То туман, то дождь, то слякоть, то ветер пронизывающий или мороз, до костей пробирающий.

Как солнышка-то хочется. А будет ли оно?

Если куры рано на насест заторопились - морозно будет.

И чем выше они заберутся, тем круче мороз завернет.

Кошка и собака перед похолоданием к теплу жмутся, в клубочки сворачиваются.

Заходящее солнце красное, ночное небо звездное - тоже к морозу, но зато с солнцем.



1. Слейте и используйте воду из шлангов, труб, емкостей. Небольшие емкости опрокиньте вверх дном, большие - накройте досками. Те и другие сверху закройте еще и пленкой.

2. Соберите инструмент. Негодный выкиньте, чтобы не загромождать кладовки да чуланы, требующий ремонта - почините. Прохудившиеся шланги приведите в порядок.

3. Очистите инструмент от грязи, ржавчины. Наточите, смажьте машинным маслом или солидолом.

4. Инвентарь с длинными черенками поставьте в пирамиду; косы, серпы - повесьте; шланги - в бухту; мелкий инструмент разберите по виду и роду - и в ящики.

5. Соберите подпорки-чатала. Снимите, если обнаружите гнезда (коконы) вредителей. Ошпарьте кипятком два-три раза, если и дальше будете пользоваться этими чаталами. Поставьте их в пирамиды.

6. Неиспользованный (излишки или еще не готовый) компост накройте старой пленкой, пергамином или другим подобным материалом, иначе он сильно промерзнет и весной долго не оттает.

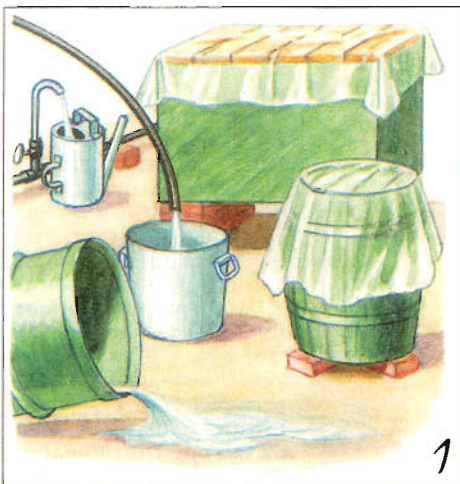
7. После первых морозцев нарежьте однолетних ветвей для черенков, требующихся для зимней и весенней прививки. Не берите ветви с больших, туго растущих, малоурожайных и молодых растений. Последние еще не проявили себя.

Срезайте ветви с южной стороны кроны сильных, урожайных (маточных) деревьев.

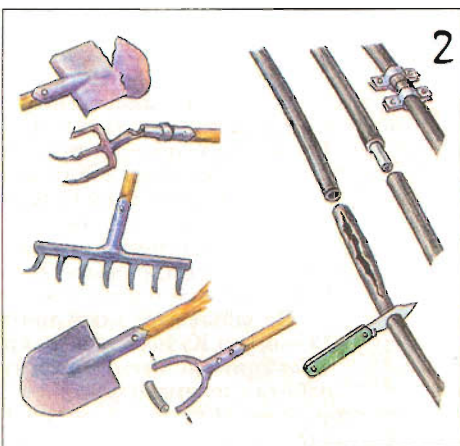
Берите ветви длиной до 40 см с нормально развившимися почками. Не годятся для черенков волчки, невызревшие и сильно укороченные ветви с близким расположением почек.

8. На срезанные ветви сразу навешивайте этикетки. Ветви одного сорта свяжите в пучок. Можете объединить в один пучок ветви разных сортов, но каждый со своей этикеткой.

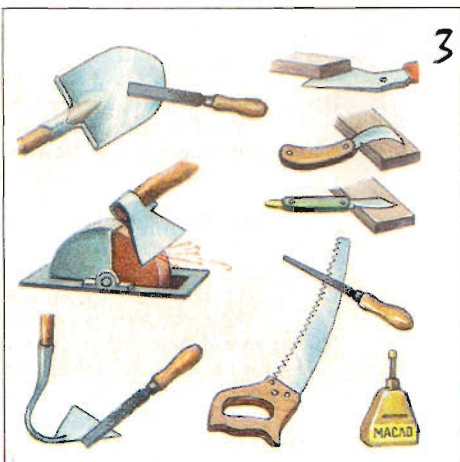
Для временного хранения срезанные ветви заверните во влажную ткань, потом в бумагу, сверху кулек оберните пленкой. В прохладном помещении свертки нормально сохраняются до снега.



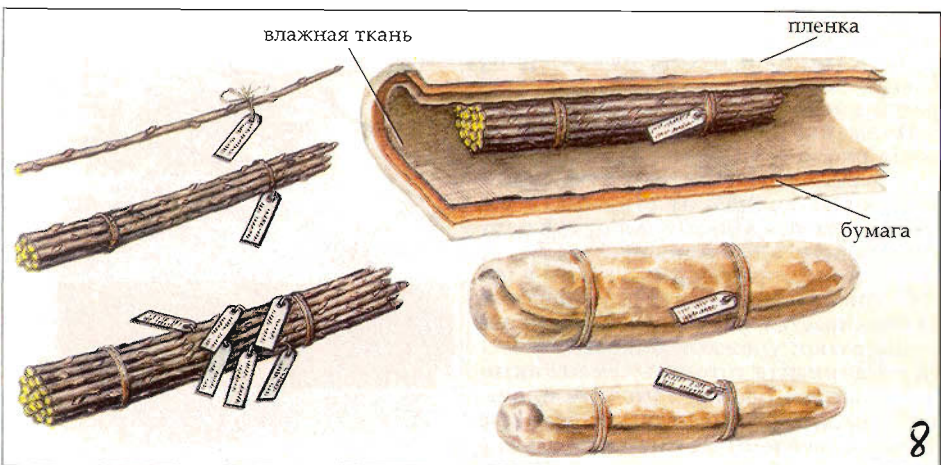
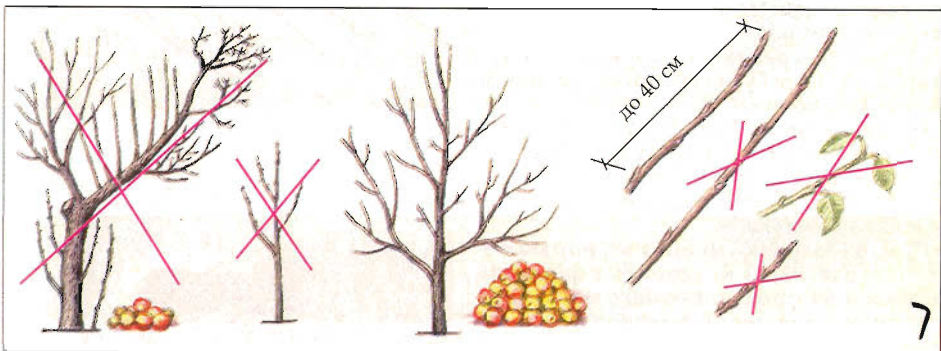
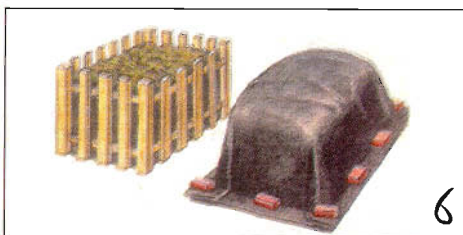
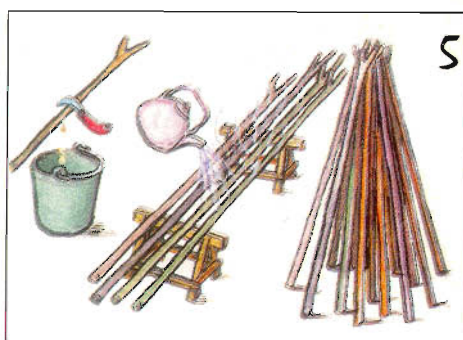
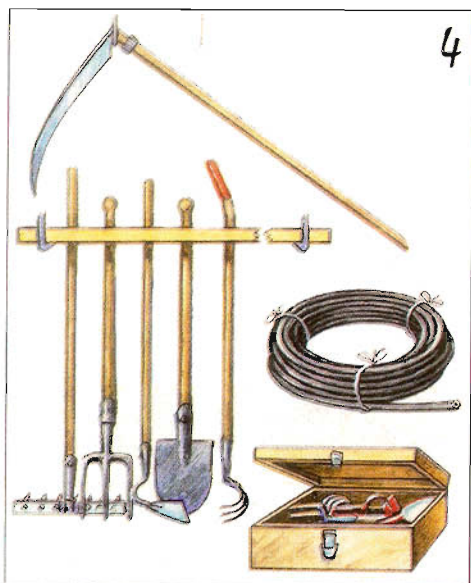
1



2



3





9. Снежный бурт устраивайте в затененном месте. Сверху снег укройте теплоизоляционным материалом. Перед закладкой в бурт ветви освободите от пленки, бумаги, ткани.

Сделайте план размещения их, чтобы не ворошить лишний раз весь бурт.

В хранилище ветви установите вертикально. С боков окучьте песком или торфом.

10. В это же время побеспокойтесь о черенках жимолости съедобной, облепихи, актинидии.

При срезке однолетних ветвей учитите, что длина черенков растений этих культур должна быть около 20 см, не берите поэтому коротенькие веточки. Чтобы не спутать верхний конец черенка с нижним, сверху срез делайте прямым на сантиметр выше почки, а снизу - косым на 1,5 см ниже почки.

У актинидии почки скрыты под корой. Оба среза - прямой и косой - делайте по середине междоузлий. При работе с облепихой не нарежьте одних мужских черенков.

Условия хранения черенков растений всех этих культур такие же, как и черенков яблони.

11. Растения на прикопочном участке, чтобы не проникли мыши, закройте сверху лапником. С той же целью вокруг прикопочного участка сделана канавка.

12. Для затравки мышиных нор можете взять на 1 кг зерна 50 г фосфида цинка и 50 г подсолнечного масла или все то же, но вместо фосфида цинка 5 г крысида.

Другие рецепты:

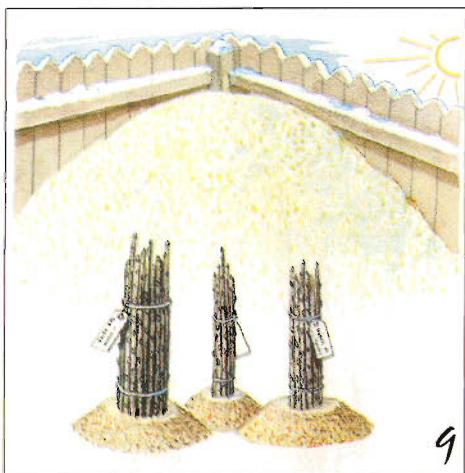
мука и гипс - 1:1;

мука, сахарный песок, цемент (алебастр) - 1:1:1 и для запаха капля-другая растительного масла.

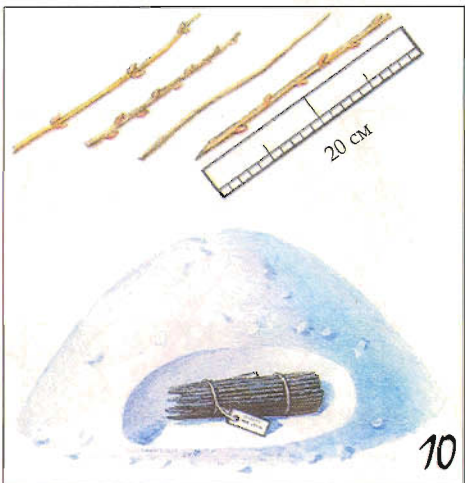
Приманку - в кулек. Кульки разложите около грядок земляники, молодых деревьев, компостных куч. Лучше кульки зашить рулончиками из толи, дощечек. Можете засунуть в нору налитанную ядом морковь.

13. Ветки смородины связывать в пучок не надо. Это вредно: снег хуже задерживается, ветви и почки сильнее подмерзают, урожай снижается.

14. Начинайте готовить семена актинидии к посеву. Замочите плоды на 2-3 часа, протрите через капроновую ткань, отмойте от мезги. Затем семена поместите в воду на четверо суток, ме-



9

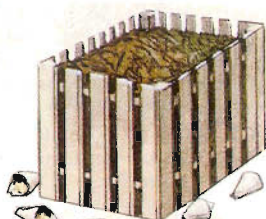
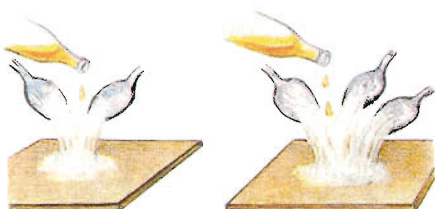


10

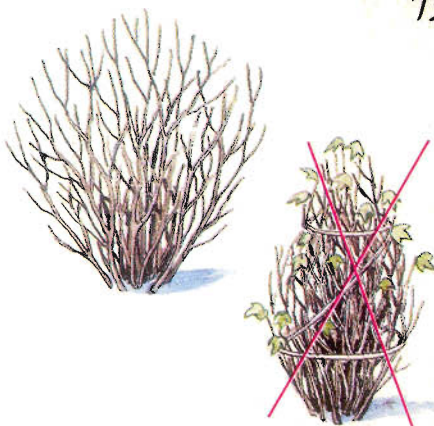


11

12



13

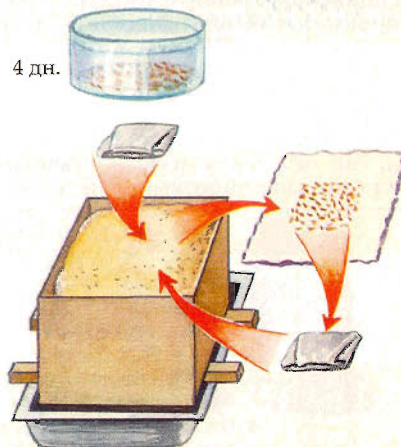


14

2-3 ч.



4 дн.



При 18-20° держите семена два месяца во влажном песке в ящике со стоком на поддоне.



няя ее ежедневно. Заверните их в капроновую ткань, закопайте поглубже в ящик с промытым и прокаленным речным песком. Раз в неделю проветривайте по 5-10 минут. Потом - в пакет и в песок.

15. Не забывайте о птичках-синичках. Устраивайте кормушки.

Помните, однако, что птички привыкают к месту, где их кормят, и если 3-4 дня корма не будет, то, чего доброго, погибнут без подкормок.

16. Хороши антоновские яблоки! И вкусом и духом своим взяли. Жаль только, не лежат они долго. А вы возьмите да замочите. Деда-прадеды наши большие доки в этом деле были и нам несолько рецептов оставили.

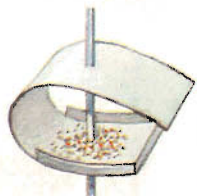
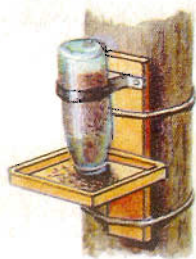
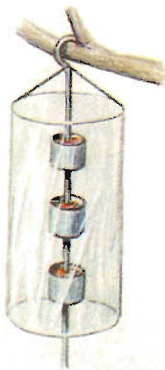
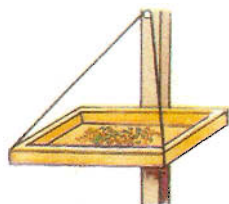
Собрали яблоки? Выдержите в тепле 2-3 недельки. Приготовьте бочку, кадушку или стеклянный баллон на 10-20 л. Прошпательте. Дно и бока выставите ржаной, если нет - пшеничной соломой, а если нет ни той, ни другой - листьями смородины и вишни. Уложите на дно плотненько слой яблок. Застиелите тем же материалом и - снова слой яблок. Так - до верха. Сверху прикройте соломой или листом и прошпательной мешковиной. Залейте рассолом. На 10 л воды возьмите 1,5-2 стакана сахара или 3-4 стакана меда, 3 столовые ложки соли, 1/2 столовой ложки горчицы.

Можно и по-другому: 200 г ржаной муки или 150 г солода размешайте в холодной воде, залейте кипятком (до 10 л), прокипятите, дайте отстояться, процедите, добавьте 2 стакана сахара (или 4 меда) и 3 ст. л. соли. Залейте доверху и гнет положите. Первую недельку доливайте рассол.

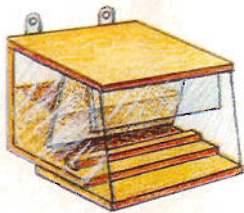
Подержите 2 недели при +18°, а потом туда, где +4°. Через месяц - объеденье! Теперь до мая с яблоками будете.



16



Засыпайте в кормушки зерно, раздавленные арбузные и подсолнечные семечки, крошки. Любят синички и несоленое сало. Положите в сетку и - на гвоздь в стене.



## Декабрь

Самое глухое время года. Ночь почти 18 часов длится, а денек - с воробьиный носок, да и то половина его на сумерки приходится. Холодно. Пасмурно. Снежно.

Недаром прозвище декабря - хмурень.

Зимний календарь Платон да Роман открывают.

Но они, как говорят, зиму только кажут, а Спиридон (25 декабря) с Емельяном (21 января) зиму скажут.

Хвалить зиму на Масленицу (конец февраля) можно.

А поторопитесь - и ошибиться недолго.

4 декабря - Введение. Знатными бывают введенские морозы. Но и оттепели в это время не редки.

Вот и притомка сложилась: «Введение ломает леденье».

Но если на этот день зима установилась, в следующем году богатым будет урожай.

9 декабря знаменитый Юрьев день. До сих пор, когда чего-то очень ждут и вдруг не сбудется, говорят: «Вот тебе, бабушка, и Юрьев день».

Если интересуетесь, какой зима будет, выйдите в этот день к колодцу и прислушайтесь: тихо - кроткой зима будет, звуки разные послышатся - к сильным вьюгам и морозам готовьтесь.

Если 12 декабря на Парамона снег да метель, не планируйте дальних походов-поездов, продержится такая погода до Николы (19 декабря). Не дай Бог дождя в день пророка Аввакума (15 декабря) не то будут дожди перемежаться целых 40 дней да еще неделю вдобавок.

На Варвару (17 декабря) морозно бывает.

«Придет Варвара, морозы заварварит».

«Трещит Варюха: береги нос да ухо».

19 декабря Никола зимний. Он с Николой вешним переключается. Только первый зиму ставит, а второй - весну открывает. И погода в оба дня по-своему сходная. А вот и Спиридон-поворот. В его день (25 декабря) солнце на лето поворачивает. Дни все длиннее становятся.

Помалу. Потиху. По воробьиному скоку.

Если в этот день солнце проглянет, радоваться нечему: весна поздней будет.

29 декабря Аггей. Стоит с утра мороз, так до самого Крещения (19 января) и продержится.

А если иней на деревьях - Святки (7-19 января) будут теплыми. По-зимнему, конечно.

Какая погода будет? Замечайте.

Снегирь распелся - к вьюге. Галки и вороны взволнованны, кричат - вскоре снег пойдет.

На снег садятся - оттепель близка. Перед оттепелью снег не скрипит, ветер с запада или юго-запада тянет, дым книзу стелется. Перед стужей дым столбом к небу поднимается, звезды блещут, месяц круторогий, ясный, а то и два тусклых кольца вокруг него.

И все-таки - сбудется, нет ли - поздравляйте близких с Новым Годом, желайте им всего самого лучшего.

Не скупитесь на комплименты, даже если слегка слухавить придется. Невинное лукавство не в грех.

А несколько счастливых минут - это, ох, как много.

Ведь и миг и век человеческий равно коротки.



1. С декабря исподволь запасайтесь всем тем, что понадобится в следующем сезоне. Золу собирайте в ларь, навоз - в штабель, известь и торф сверху укройте, песок всегда требуется. Удобрения и пестициды положите в укромное место.

Приобретите полиэтиленовую пленку, лутрасил или его аналоги, черную пленку, краску для побелки деревьев, вар садовый, шпагат.

2. Проверьте, чего недостает, и постарайтесь за зиму прикупить, да не скупитесь. Приобретайте только хороший инвентарь и инструмент. Им работать приятно, легко, удобно, и качество работы отменное.

Служит же хороший инструмент долгие годы.

3. Пополните арсенал своего инвентаря по уходу за почвой и инструмента по уходу за растениями.

4. Храните ли вы фрукты в мелкой таре по 3-5 кг, в крупной - по 20-25 кг, или в пакетах по 1,5-2 кг, почаще проверяйте режим хранения: температуру, влажность воздуха (см. октябрь). Своевременно включайте и выключайте вентиляцию.

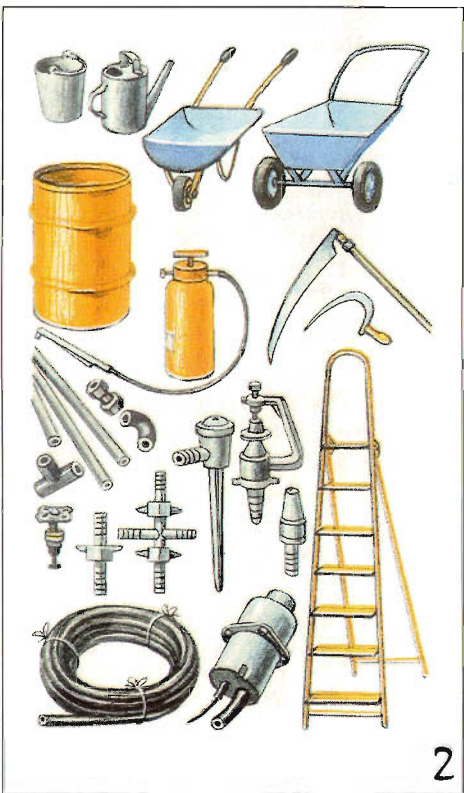
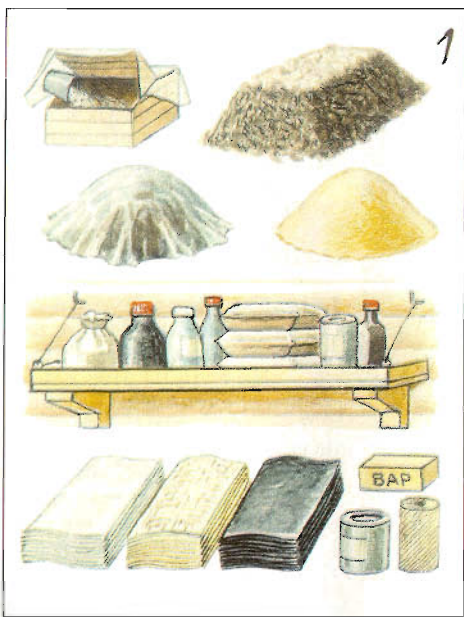
Отбраковывайте плоды, пораженные гнилями: горькой, монилией, плодовой, серой, или плодовой.

5. Окучивайте деревья снегом, чтобы предупредить морозобоины и солнечные ожоги. Штаб и основания крупных ветвей наиболее уязвимы в этом отношении.

6. Задерживайте снег срезанными ветвями, если они не большие (больные должны были сжечь), старыми ящиками, стеблями растений в пучках, щитами.

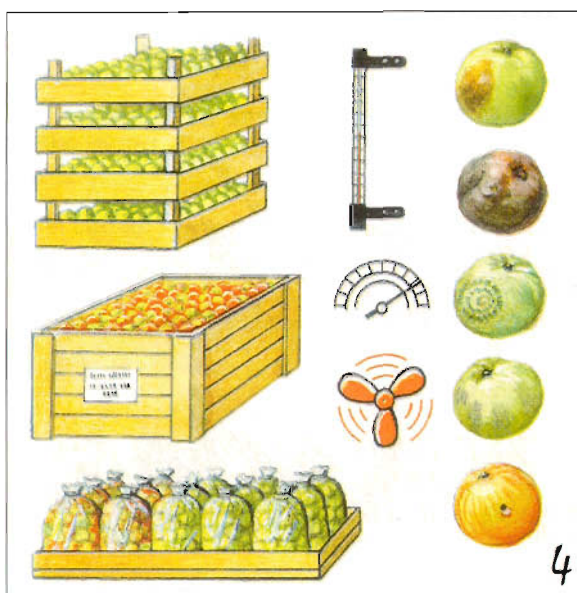
7. При сильных снегопадах во время оттепелей на ветвях деревьев нависают целые горы мокрого снега, отряхивайте его, иначе ветви могут разломаться или отломиться у основания. Начинайте стряхивать с нижней части кроны. С верхних ветвей сбивайте снег шестом.

8. Мыши в плотный снег идут неохотно, поэтому оттапывайте его вокруг участка с плотно размещенными мелкими растениями, отдельных деревьев, рядов растений в питомнике, вокруг молодых растений.

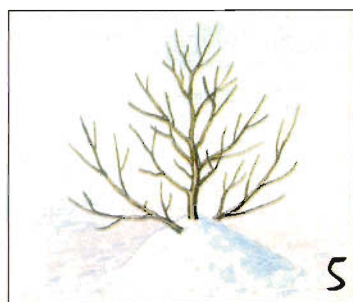




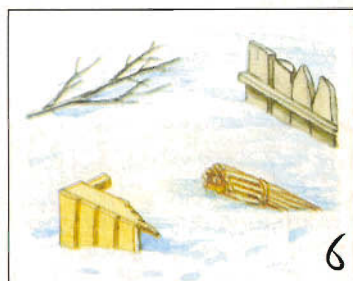
3



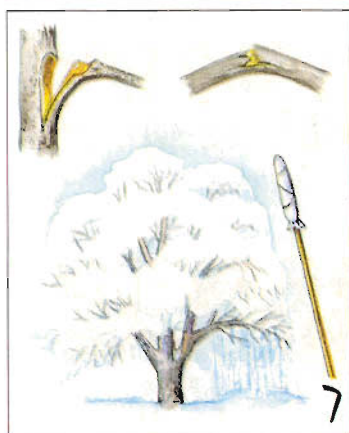
4



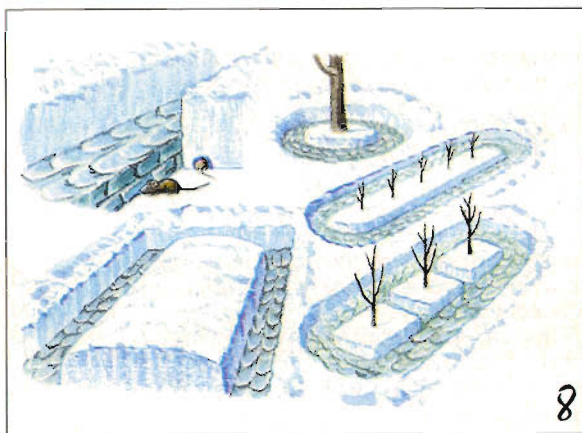
5



6



7



8



9. Уничтожайте гнезда зимующих вредителей: златогузки, боярышницы, и мумифицированные плоды - источники болезней.

Сверху снимайте их сучкорезом, снизу - секатором. Сжигайте.

10. Кусочки ветвей с кладками яиц кольчатого шелкопряда поместите в стеклянную банку и оставьте где-нибудь у ограды. Весной выплывшие гусеницы от бескормицы погибнут, а яйцееды-теленормусы - ваши помощники, позднее вылетят на поиски новых жертв.

Кладки яиц непарного шелкопряда соскоблите металлической ложечкой. На заборах, строениях, поленицах дров смачивайте смесью керосина с минеральным маслом.

11. Чтобы отпугивать зайцев, растения обмажьте сметанообразной смесью равных частей коровяка и глины с добавлением ложки карболовой кислоты (только помешивать не забывайте).

Можете развесить на деревьях гирлянды из черных картонных кружочков или помазать каждую вторую-третью ветвь салом: зайцы не любят этот запах.

*В подвалах,  
где хранятся плоды,*

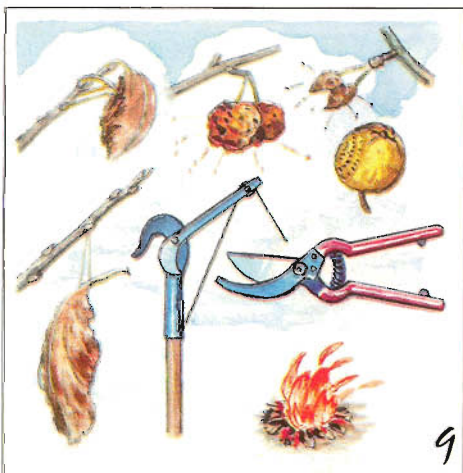
всю осень, зиму и весну держите оптимальную температуру (обычно это около 0°, хотя есть исключения - для плодов Антоновки, например, благоприятнее +2-3°).

Следите за показаниями двух термометров, один из которых на полу, вблизи притока холодного воздуха, другой - в середине помещения.

Если надо снизить температуру, внесите лед, снег, включайте вентиляцию. Надо повысить - включите обогреватели (лучше масляные).

Относительная влажность воздуха по психрометру должна быть 90-95%. Если сухо, разбрызгайте или поставьте в сосуде воду.

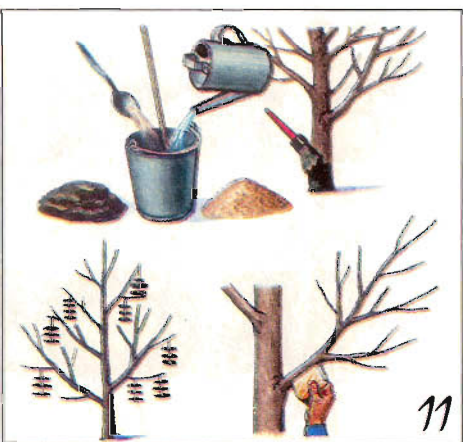
При сильных колебаниях температуры высокая влажность воздуха опасна: плоды будут отпотевать и загнивать.



9



10



11

# Краткий толковый словарь садовода

(толкуются только основные значения слов,  
относящиеся к садоводству)

**БОЛЕЗНЬ** - нарушение нормальной жизнедеятельности растения, сопровождающееся патологическими изменениями в его органах. Возбудителями б. могут быть инфекции, физиологические расстройства, неблагоприятные внешние условия, генетические отклонения.

**БОРОЗДОВАНИЕ** - продольные разрезы загрубевшей коры у молодых деревьев и в местах перетяжек для улучшения условий роста.

**БУКЕТНАЯ ВЕТОЧКА** - коротенькая (до 3 см) ветвь у растений косточковых культур, несущая на себе одну-две ростовые и до десятка цветочных почек.

**ВНЕКОРНЕВАЯ ПОДКОРМКА** - опрыскивание растений раствором минеральных или органических веществ для быстрого обеспечения элементами питания.

**ВОЛЧОК (жировой побег)** - сильные обычно вертикально растущие побеги, появляющиеся на многолетних ветвях из спящих почек.

**ВРЕДИТЕЛИ** - растительноядные насекомые, животные, черви, обитающие на возделываемых растениях. Численность вредителей и наносимый ущерб возрастают пропорционально ослаблению растений и степени нарушения агротехники.

**ВЫЛОМКА ПОБЕГОВ** - удаление начинающих рост побегов в местах, где ветвление нежелательно.

**ГАЛЛ** - ненормальное разрастание тканей на листьях, побегах и ветвях, образующееся в результате раздражений, вызываемых сосущими вредителями.

**ГЛАЗОК** - синоним почки, использующийся садоводами главным образом при описании прививки.

**ГУСЕНИЦА** - см. личинка.

**ДРЕВЕСИНА** - одна из основных наиболее сильно

развитых тканей ветви. По сосудам д. перемещается по растению вода с растворенными в ней веществами. От состояния д. зависит продуктивность растений.

**ЗАКАЛИВАНИЕ** - постепенное приучивание молодых растений к условиям более суровым чем те, в которых они начинали рост.

**ЗИМНЯЯ ПРИВИВКА** - соединение заранее подготовленных подвоев и привоев в зимнее время в помещении.

**КАМБИЙ** - способная к делению ткань стебля, находящаяся между корой и древесиной. Эта способность к. обеспечивает зарастание ран, срастание прививок, образование дополнительных корней, другие регенерационные процессы.

**КЛОНОВЫЕ ПОДВОИ** - подвои, размножающиеся вегетативно - кусками корней, ветвей, отводками, отпрысками.

**КОЛЬЦЕВАНИЕ** - удаление узкой полоски коры вокруг ветви для ослабления ее роста и побуждения к плодоношению.

**КОЛЬЧАТКА** - коротенькая, до 3-5 см длиной, плодonoсная ветвь у растений многих плодовых культур.

**КОМПОСТ** - органическое удобрение, образующееся в результате перепревания растений и различных бытовых отходов.

**КОПЬЕЦО** - коротенькая (до 15 см) плодовая ветвь у семечковых пород.

**КОРНЕВАЯ ШЕЙКА** - место перехода корня в стебель.

**КОРНЕВИЩЕ** - подземный стебель у многих видов сорных (пырей) и плодовых (малина) растений.

**КОРНЕВОЙ ЧЕРЕНОК** - кусок корня, используемый для размножения растений.

**КРОНА** - совокупность ветвей надземной части плодовых растений.

**ЛИДЕР** - осевая ветвь кроны, на которой размещаются основные ветви.

**ЛИЧИНКА** - одна из стадий развития насекомых. У бабочек это гусеница, у пилильщиков - ложногусеница.

**МИКРОЭЛЕМЕНТЫ** - элементы минерального питания, содержащиеся в тысячных долях процента от сухой массы растений.

**МУЛЬЧИРОВАНИЕ** - покрытие поверхности почвы рыхлыми материалами (торф, опилки, перегной) для предупреждения испарения воды с ее поверхности и образования корки. В качестве мульчи используют также черные пленки, толь, рубероид, которые защищают растения также от сорняков и выходящих из почвы вредителей.

**ОБРАСТАЮЩИЕ ВЕТВИ** - короткие разветвления на крупных ветвях кроны, несущие на себе основную массу листьев и плодов.

**ОБРЕЗКА** - удаление ветвей или их частей с целью формирования, осветления, оздоровления и омоложения дерева или куста.

**ОДНОЛЕТКА** - однолетнее растение, используемое как посадочный материал.

**ОКУЛИРОВКА** - прививка на подвой почки (глазка) с растения нужного сорта.

**ОПЫЛЕНИЕ** - перенос пыльцы с одного цветка на другой ветром (у облепихи, например) или насекомыми (у яблони, например).

**ОТВОДОК** - новое растение, выросшее на отогнутой и пришпиленной к земле или окученной ветви маточного растения.

**ОТПРЫСК** - новое растение, выросшее от корня вблизи маточного.

**ПЕРИОД ПОКОЯ** - временное прекращение видимых процессов роста. Естественный п.п. обусловлен внут-



ренной потребностью растений и регулируется на генетическом уровне. Вынужденный п. п. связан с неподходящими для роста внешними условиями.

**ПЕСТИЦИДЫ** - химические препараты, используемые для защиты садов и ягодников от вредителей, болезней, сорняков.

**ПЛОДОВЫЕ РАСТЕНИЯ** - все растения, выращиваемые ради получения плодов. У садоводов они делятся на собственно плодовые и ягодные, хотя последние также являются плодовыми.

**ПЛОДОВЫЙ ПРУТИК** - однолетняя слегка изогнутая тонкая ветвь длиной до 25 см, оканчивающаяся чаще всего плодовой почкой.

**ПОБЕГ** - часть стебля с листьями, выросшая в текущем году. После опадения листьев называется ветвью. В связи с этим у листопадных плодовых растений нет и не может быть однолетних, двулетних, трехлетних и прошлогодних побегов.

**ПОДВОЙ** - растение, на которое прививают почку, черенок или ветвь другого растения.

**ПРИВОЙ** - растение или его часть (почки, черенки, ветви), прививаемые на подвой.

**ПРИЩИПКА (пинцировка)** - удаление верхушки побега для прекращения его роста в длину.

**РЕГЕНЕРАЦИЯ** - восстановление утраченных органов и частей растения.

**РЕМОНТАНТНОСТЬ** - способность растений некоторых культур и сортов в течение одного сезона цвести и плодоносить несколько раз.

**САЖЕНЕЦ** - растение, выкопанное из питомника и предназначенное для посадки на постоянное место.

**САМОБЕСПЛОДНОСТЬ** - неспособность растений данного сорта плодоносить без опыления их цветков пыльцой с цветков другого сорта.

**САМОПЛОДНОСТЬ** - спо-

собность растений данного сорта плодоносить при опылении их цветков пыльцой этого же сорта, этого же растения, этого же цветка.

**САНИТАРНАЯ ОБРЕЗКА** - вырезка сухих, больных, поврежденных вредителями ветвей из крон плодовых деревьев и кустарников.

**СЕЯНЦЫ** - растения, полученные от посева семян.

**СТРАТИФИКАЦИЯ** - необходимое для прорастания семян пребывание их в условиях низких положительных температур в течение определенного времени.

**УСТОЙЧИВОСТЬ** - способность растений переносить неблагоприятные условия среды в местах их обитания. Различают засухоустойчивость, солеустойчивость, жаростойкость, морозостойкость, устойчивость к определенным болезням и др.

**УСЫ** - ползучие побеги с длинными междоузлиями. На узлах усов образуются розетки листьев и придаточные корни - новые дочерние растения.

**ФОРМИРОВАНИЕ КРОНЫ** - контроль за количеством, размещением в пространстве и силой роста ветвей для создания кроны в соответствии с выбранной моделью.

**ФОТОСИНТЕЗ** - процесс, в результате которого из неорганических веществ образуется органическое вещество.

**ХЛОРОЗ** - физиологическое расстройство, вирусное заболевание или реакция на неблагоприятные условия, визуально проявляющиеся в пожелтении или обесцвечивании растений.

**ШПАЛЕРА** - опорная конструкция для размещения ветвей растений.

**ШПОРЕЦ** - короткая, до 10 см длиной, плодовая ветвь косточковых.

**ШТАМБ** - часть ствола от корневой шейки до первых сильных разветвлений.

**ЯГОДНЫЕ РАСТЕНИЯ** - см. плодовые растения.

**Роман Петрович  
КУДРЯВЕЦ**

**ЧТО, КОГДА И КАК  
ДЕЛАТЬ В САДУ**

Руководитель редакции  
профильной литературы  
И.С. Сороко

Редактор-составитель  
С.В. Ленская

Дизайн Е.Б. Чупрыгин  
Художник А.В. Пылаева

Рисунки выполнены  
Ф.Е. Войтовым,  
Л.О. Коганом,  
В.В. Пилюговым

Цветоделение и верстка -  
компьютерный центр  
Издательского Дома  
«Сельская новь»

107807, ГСП-6, Москва, Б-78,  
Садовая-Спасская, 20  
Отдел распространения:  
тел. 930-28-16

Подписано в печать 3.02.97  
Формат 60х90 1/16  
Печать офсетная  
Усл.печ.л. 6  
Тираж 20 000 экз.  
Заказ 100

Ордена Трудового Красного  
Знамени Чеховский  
полиграфический  
комбинат Комитета РФ  
по печати:

142300, г.Чехов  
Московской обл.  
тел. (272) 71-336,  
факс (272) 62-536

© Издательский Дом  
«Сельская новь», 1997  
© Кудрявец Р.П., 1997

# ПРИУСАДЕБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Индекс в каталоге  
Роспечати  
72333 (на год)  
70746 (на полгода)

— самый лучший, самый популярный  
у садоводов и огородников журнал России.

**«ПХ» - журнал для всех:**

**«ПХ» - для начинающих** - тех, кто не знает, как спланировать участок, разбить сад, огород, цветник, как без «химии» сделать почву плодородной и успешно воевать с вредителями и сорняками, а в результате получать чистый и весомый урожай.

**«ПХ» - для опытных** - тех, кто хочет лучше понимать жизнь растений. Журнал рассказывает и о старых, верных, и о самых новых сортах, об их достоинствах и недостатках, о своем питомнике на участке, о разнообразных технологических тонкостях, об эффективных способах заготовки, хранения и переработки фруктов и овощей, а также поможет овладеть «смежной» профессией строителя и соорудить теплицу, погреб, колодец, водопровод, подсобные помещения и даже садовый домик.

**«ПХ» - для тех, кто завел домашнюю ферму.**

Журнал предусмотрел специальный раздел с рекомендациями по содержанию птицы и скота на участке, постройке хлева, по заготовке кормов; с ветеринарными и санитарными советами; с рассказами о приемах переработки молочных и мясных продуктов, выделки шкурок, о разнообразных самоделках - инкубаторах, коптильнях, измельчителях кормов...

**«ПХ» - для тех, кто хочет заработать.**

Журнал публикует опыт оборотистых хозяев, которые, обеспечивая свои семьи садово-огородной продукцией, имеют со своего участка хороший и устойчивый доход. Кстати, читателям очень пригодятся многочисленные объявления о купле, продаже, обмене и прочих рыночных предложениях.

**«ПХ» - для тех, кто хочет комфортно отдыхать.**

Журнал поведает, как сделать ваш «клочок земли» красивым, уютным, удобным, дарящим радость и здоровье.

**«ПХ» - даже для тех, кто не имеет садового участка,** окажется привлекательным - ведь можно и в городской квартире заняться огородом или садом, и тут вполне годятся балкон, лоджия, полки, стеллажи, иные квартирные «площади».

А в целом «ПХ» - это ежемесячно 96 страниц интересного и полезного чтения, это наглядные цветные иллюстрации, яркие, красочные вкладки, современный дизайн, хорошая бумага, добротная полиграфия.

**Приусадебное хозяйство - ваш журнал!**

Оформить подписку можно в любом почтовом отделении  
или без почтовой наценки прямо в редакции по адресу Садовая-Спаская ул.,  
д.20, к. 829, тел. 975-45-78.



**ЧТО**

спасет дерево от солнечных ожогов?  
будет, если собака по снегу валяется?  
делать со старым кустом смородины?  
такое зимняя прививка?

**КОГДА**

ждать весенние заморозки?  
обливать кусты кипятком?  
плачет актинидия?  
косить землянику?

**КАК**

омолодить яблоню?  
сделать грушу низенькой,  
а крыжовник высоким?  
вырастить собственные саженцы?  
растение зовет на помощь?

*На эти  
и многие-многое другие  
вопросы ответит наш  
Календарь в картинках*