



Обрезка плодовых деревьев и кустарников

А Вы знаете, как ухаживают за деревьями опытные садоводы?

Они руководствуются главным принципом - действовать на опережение, зная болезни и вредителей садовых насаждений в лицо.

Ведь сад, это живой организм. Здесь все взаимосвязано. Если не внимательно отнестись к деревьям осенью, то весной, наверняка, можно ожидать погрызенную зайцами кору или морозобоины. И сентябрь может оказаться без сладеньких яблочек.

Осенью работы в саду прибавляется, растения готовятся к зиме, и в это время особенно важно не упустить оптимальные сроки проведения основных мероприятий по уходу за растениями.





Недостаточный или
неправильный
осенний уход за
деревьями



Плохой урожай
следующей осенью



Зимой появляются
морозобоины,
погрызенная кора,
дерево ослабляется



На слабом
дереве весной
появляется мало
завязей





В сентябре вырезают
отплодоносившие побеги
малины.

Приствольные полосы и междурядья ягодных кустарников и земляники перекапывают с одновременным внесением органических и фосфорно-калийных удобрений. Вырезают поломанные и засохшие ветви смородины и крыжовника.

В этом же месяце готовятся к осенним посадкам и пересадкам плодовых растений и ягодных кустарников.

В октябре завершают уборку плодов осенних и зимних сортов. Из-под деревьев убирают подпоры. Вносят органические и фосфорно-калийные удобрения и проводят предзимнюю обработку почвы под плодовыми и ягодными посадками. Все посадочные работы в октябре должны быть закончены.

В это же время заготовленные черенки саженцев прикапывают на зимнее хранение. На деревьях вырезают засохшие и поломанные ветви, очищают сад от мусора.

Надломанные скелетные сучья скрепляют со стволом растяжками, скобами, а также заготавливают органические удобрения (торф, навоз, компост).

В ноябре проводится обвязка стволов молодых плодовых деревьев толью, мхом, хворостом от повреждения **мышами** и зайцами.

На посадках земляники раскладывают хворост, хвойные ветви для накопления снега.



Не забывайте: дважды в год (осенью и весной) деревья нужно белить. В холодное время года это поможет защитить дерево от перепадов температур. Весной побелка необходима, чтобы защитить кору деревьев от различных насекомых, которые выходят из спячки.



Обрезка плодовых деревьев — одна из важнейших осенних работ. В большей степени от нее зависит, как растения перезимуют и будут плодоносить в следующем году

Режем больное и старое

Эти санитарные работы нужно завершить до первых заморозков.

Начало листопада означает — деревья переходят в период покоя. Питательные вещества, накопленные за лето в верхней части кроны, перемещаются вниз — в основные скелетные ветви, штамб, корень, а значит, можно начинать обрезку.

По сравнению с весенними работами осенние должны быть более щадящими и осторожными, чтобы не ослабить дерево.



Обрезка представляет существенную сторону ухода за кроной, причем она влияет:

- 1) *на рост,*
- 2) *на остановку роста,* 3) *на шип,*
- 4) *на уничтожение ветви,*
- 5) *на выгонку ветви,*
- 6) *на плод*

В исключительных случаях обрезка производится для декоративных целей.]

ТЕХНИКА

**ВЫРЕЗКИ ВЕТОК
НА КОЛЬЦО**



УДАЛЕНИЕ

**КРУПНЫХ ВЕТВЕИ
В ТРИ ЭТАПА**

Перед зимой дерево необходимо избавить от поврежденных грибком, лишайником и прелью сучьев и веток — в них обязательно скроются от холодов вредители и различные болячки.

Дерево сразу вздохнет, а крона получит больше света и простора. У старых и больных деревьев удаляют сухие вершины и засохшие ветки — срезают их с частью живого дерева или у самого основания.

Пораженные ветки спиливают полностью или до здорового места. Побеги в кроне дерева, растущие от ствола под острым углом или прямо вверх, также нужно удалить. Они загущают крону и забирают соки, что скажется на урожае следующего года.



При острых углах ветви
надо обрезать снизу



Зачистите
срез ножом



Замажьте срез
садовым варом



Неправильно
(оставлен пенек)



Неправильно (глубокий
срез близко к стволу)



Правильно



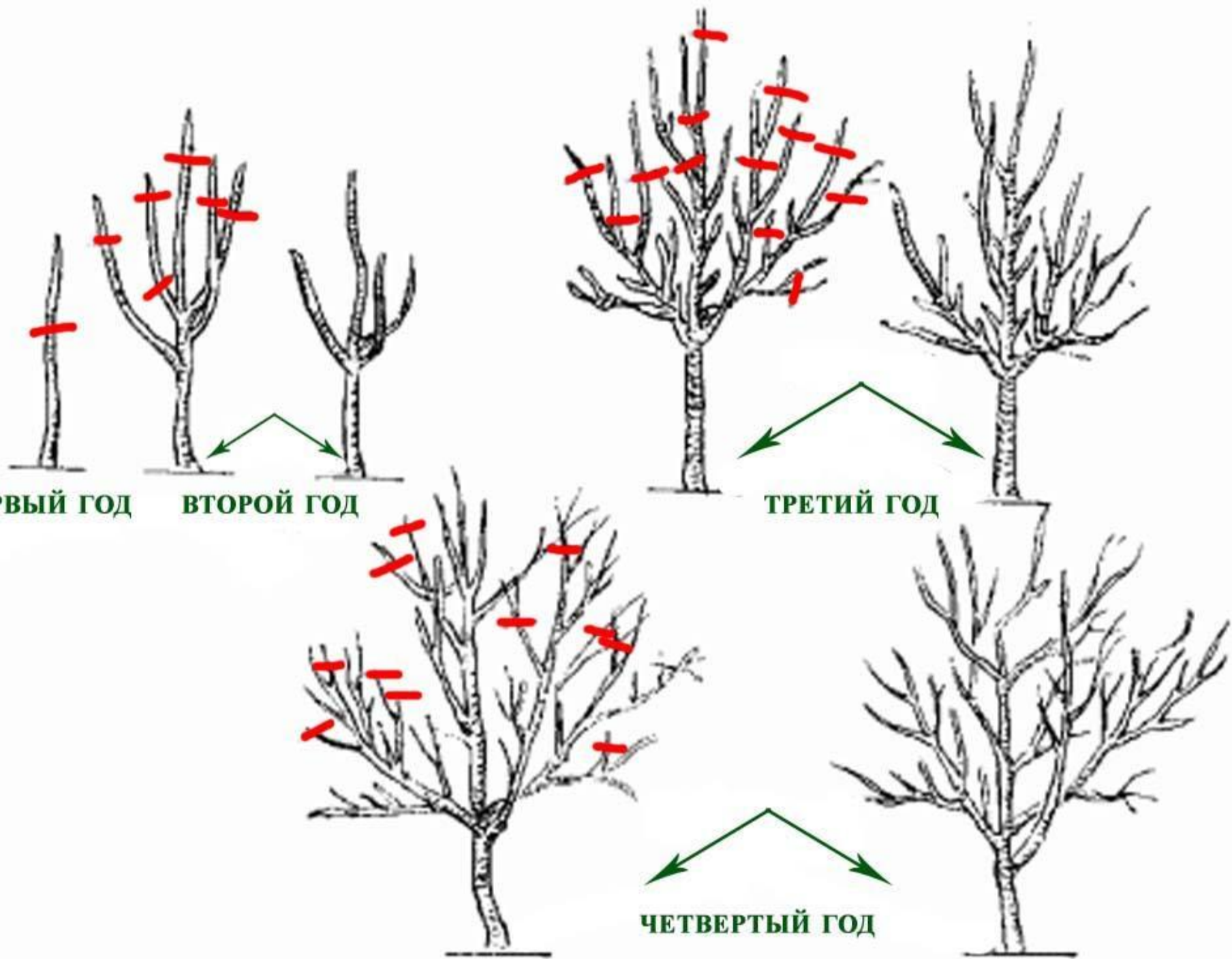
Подпилите снизу
в 20 см от ствола



Спил сверху делаем
на 5 см выше нижнего



Аккуратно срезаем
оставшийся пенек

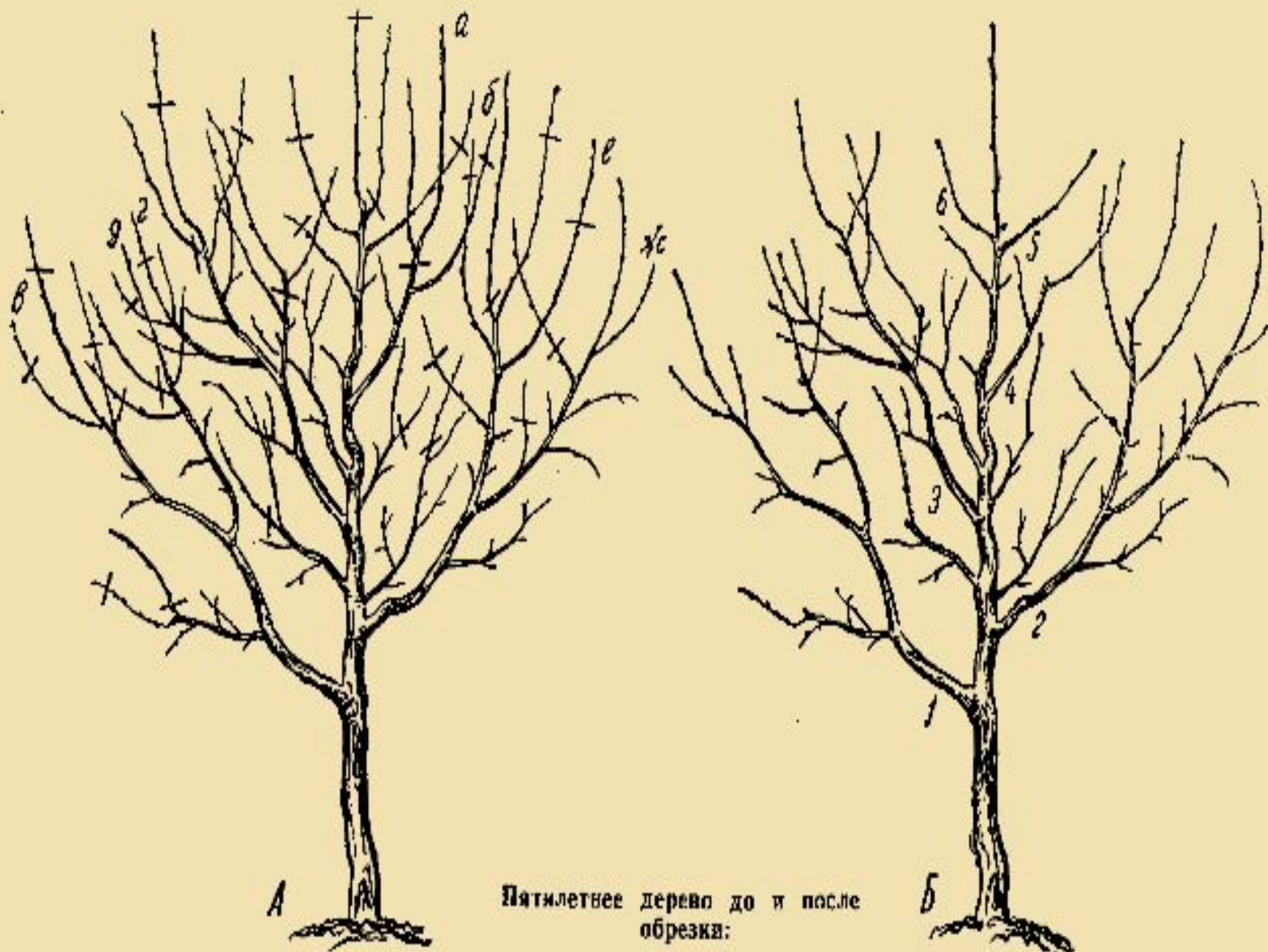


ПЕРВЫЙ ГОД

ВТОРОЙ ГОД

ТРЕТИЙ ГОД

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД



Пятилетнее дерево до и после
обрезки:

А — дерево до обрезки (черточками показаны места обрезки); Б — дерево после обрезки; ветка а перенесена на боковую ветку б; ветки в, г, д, е и ж — второго порядка, остальные ветви — образующие; ветви 1, 2, 3, 4, 5 и 6 составляют проводящую систему.

Выделяют два вида обрезки:

- прореживание
- укорачивание

Оба способа успешно применяются для формирования кроны и ее осветления. Работы по обрезке плодовых деревьев лучше проводить, когда заканчивается сокодвижение.



Прореживание

Его цель – улучшение воздушного питания дерева, усиление доступа солнечного света к плодоносящим ветвям.

Молодые деревья обрезают раз в год, пока не будет сформирована крона. Побеги удаляют, оставляя на стволе несколько основных, равномерно распределенных веток. Для взрослых деревьев прореживание выполняют раз в два-три года, удаляя побеги, растущие в середину кроны, вниз, идущие под острым углом вверх и переплетающиеся друг с другом.

Укорачивание

Способ предназначен для контролирования роста ветвей, стимулирования плодообразования и развития боковых веток. Производя обрезку, убирают верхнюю часть ветки, делая срез до почки от которой побег начнет расти в нужном направлении.

Особое значение укорачивание имеет для двухлетних саженцев: центральную ветвь обрезают на расстоянии 25 см от самой верхней почки, все боковые – на 35 см от крайних почек.

- **Сроки обрезки**

Осеннюю обрезку плодовых деревьев целесообразно делать только в южных районах, где нет долгих и суровых морозов. В северных зонах и средней полосе садовые работы в сентябре-октябре чреваты вымерзанием коры на месте раны, иссушением древесины, что может привести к гибели дерева.

Поэтому в северных областях **обрезку плодовых деревьев** следует отложить на начало-конец марта, когда минует угроза длительных низких температур. На юге же садовые работы могут продолжаться с октября по март, включительно, до набухания почек.



По сравнению с весенней обрезка плодовых деревьев осенью должна быть более щадящей и осторожной, чтобы не ослабить дерево и чересчур интенсивной обрезкой не ослабить дерево.

Главной функцией при обрезке плодовых деревьев осенью является ее санитарная составляющая. Перед зимой дерево необходимо избавить от старых, поврежденных сучьев и веток, в которых могут расположиться на зимовку разнообразные вредные насекомые и болезни.

ИТАК,

Обрезка плодовых деревьев осенью проводится в следующем порядке:

- удаляются большие усохшие и сломленные ветви, растущие внутрь кроны,
- вырезается наиболее слабая ветвь из близко растущих или трущихся друг об друга,
- срезаются растущие вверх или под острым углом ветви,
- все раны и повреждения обрабатываются и замазываются садовым варом или масляной краской,
- срезанные поврежденные ветки убираются с участка и сжигаются.

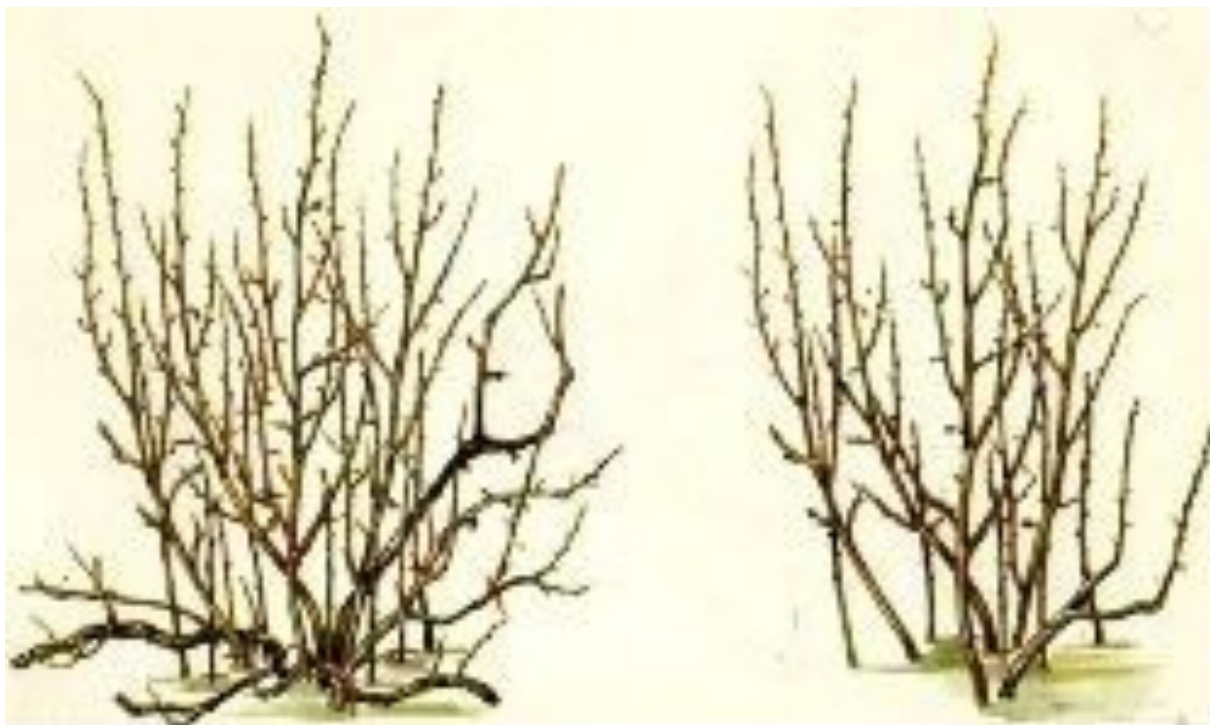
Обрезка – это своеобразная хирургическая операция для наших питомцев, после которой плодовым деревьям и ягодным кустарникам, как и человеку, нужны определённый уход и забота.

И если вы всё же решились провести осеннюю обрезку, то постарайтесь сделать её пораньше и с соблюдением всех условий.

Осенью у кустарников тоже наступает период покоя. К этому времени питательные вещества из листьев переходят в ствол, ветви и корни, а листья опадают.

Ягодные кустарники желательно обрезать только осенью, так как весной они очень рано трогаются в рост и при обрезке могут потерять питательные вещества, которые уже переместились к точкам роста.

Обрезка смородины



до обрезки

после обрезки



Нередко в дачных хозяйствах можно обнаружить густые заросли смородины, усыпанные в период плодоношения множеством мелких ягод, которые не только доставляют неудобства при сборе урожая, но и проигрывают во вкусовых качествах.



а



б

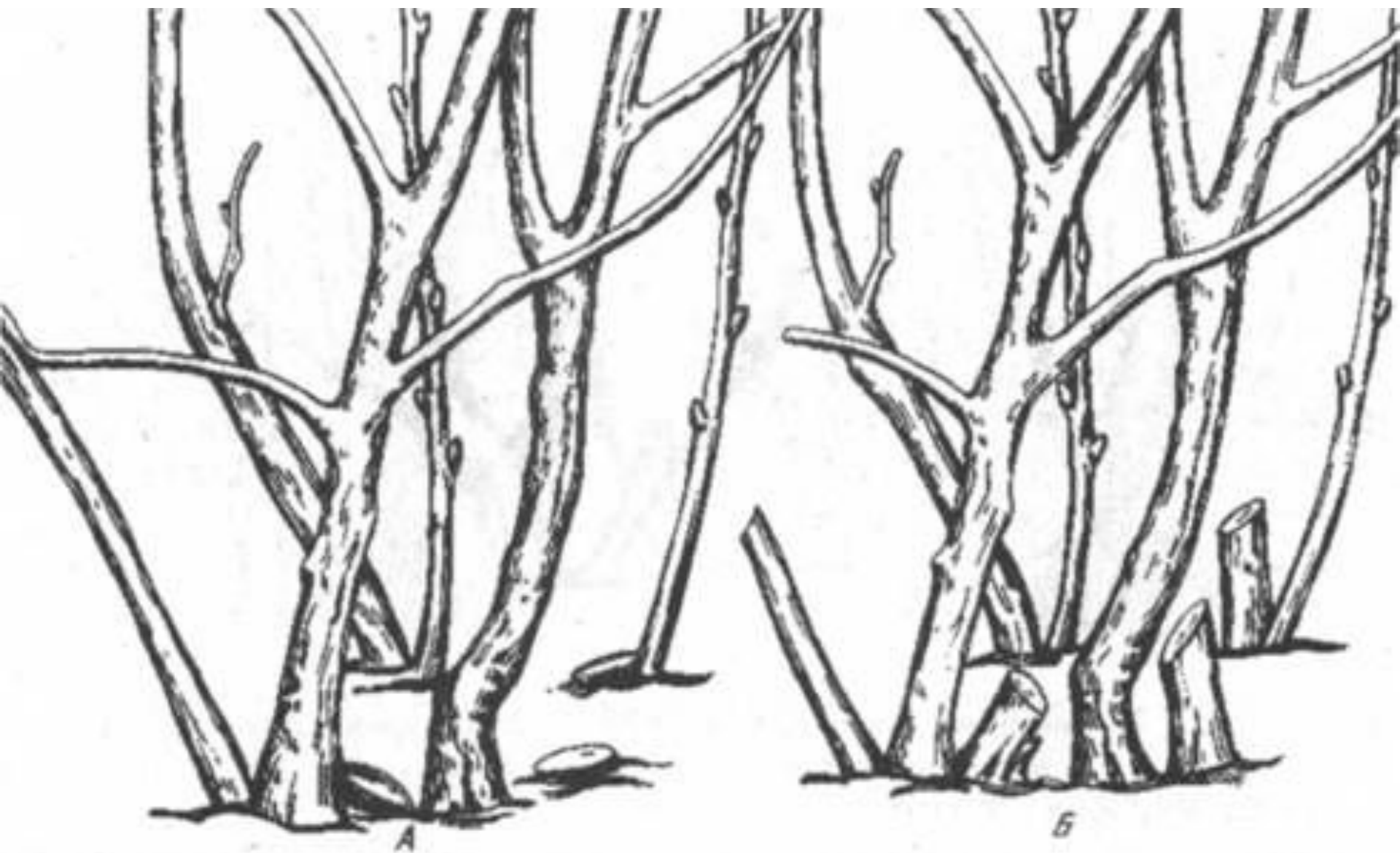


Рис. 5-15. Техника обрезки черной смородины: А — правильное; Б — неправильное (оставлены пенки).

Обрезка осенью малины и ежевики



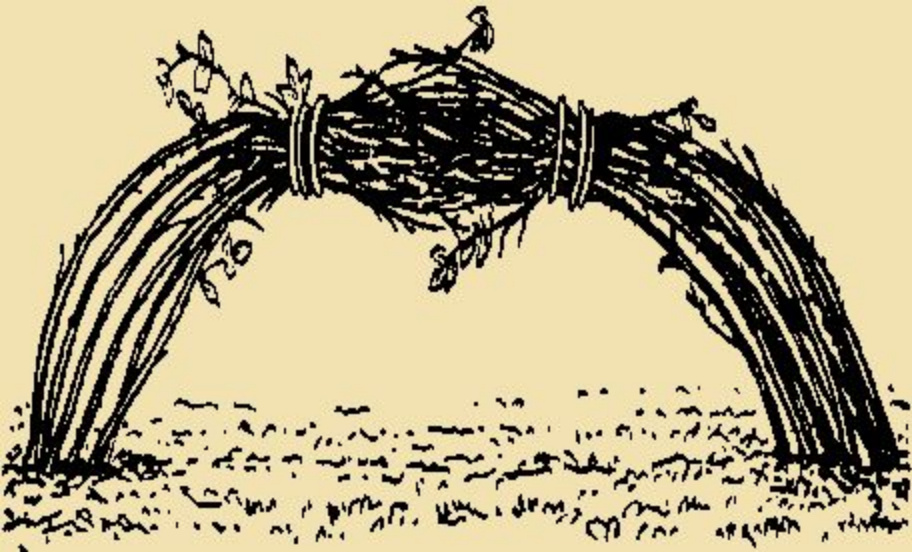
Обрезка малины и ежевики – обязательное условие для получения хорошего и качественного урожая ягод с этих кустарников, я убедилась в этом на собственном опыте. Особенно важна обрезка малины осенью, после сбора последнего урожая.

Перед этой процедурой внимательно осматриваю кусты, определяя, какие побеги останутся до следующего года, а какие нужно полностью удалить, чтобы не загущали куст. Все слабенькие побеги, которые появились ближе к осени и напоминают скорее траву, чем кустарник, обрезают обычно под корень, от них не будет пользы. Далее наступает очередь задеревеневших побегов, которым уже второй год и с которых мы собрали урожай этого года. Их тоже обрезаем секатором под небольшим углом до низких пеньков.





Осенняя обрезка малины не обходится и без обрезки корней, ведь они могут довольно далеко и поверхностно разрастаться в ширину, создавая изобилие прикорневой поросли, отбирающей силу у основного куста. Как обрезать корни – для этого острую лопату воткнуть в землю несколько раз по кругу на расстоянии около 20 см от основания куста, затем обкопать землю, что вне круга. Так обработать осенью нужно каждый куст малины.



***Пригибание малины на зиму
предохраняет покрытые снегом
побеги от подмерзания.***

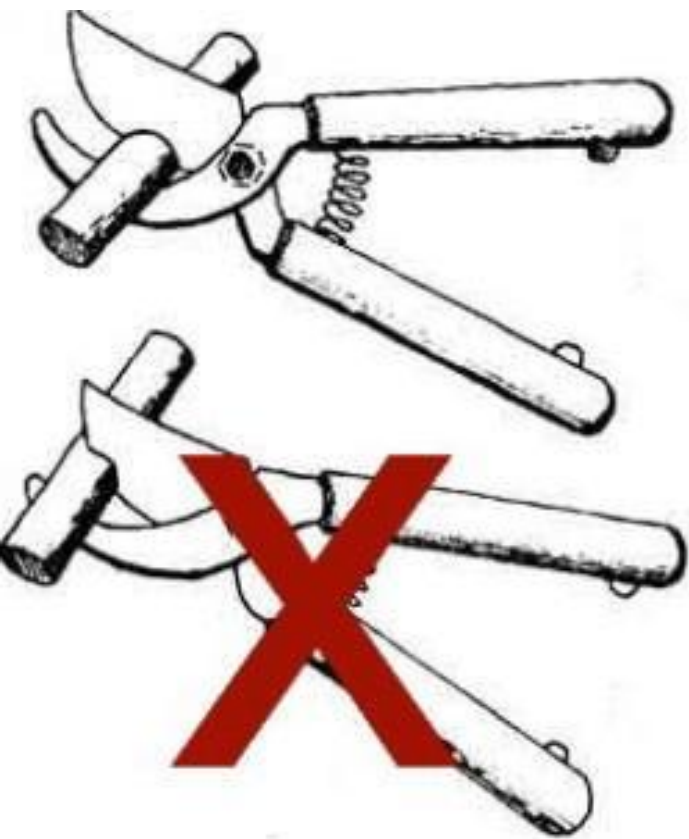


Требования безопасности при работе с секатором

Секатор.



Главное требование, предъявляемое секатору, чтобы он был острым и делал чистый срез. Обрезку секатором проводят только с ветками до 2 см, поскольку при более толстом диаметре среза возможны задиры, заусенцы и т.д. Исключением являются секаторы с трещоткой, которые способны производить чистые и ровные срезы до 3 см.



При работе с секатором необходимо захватывать ветвь максимально глубоко, т.е. как можно ближе к шарнирному соединению лезвия и противорежущей пластине. В результате получится максимально ровный срез при минимальных физических усилиях. При захвате ветки кончиком секатора срезать ее за один прием не получится, даже если она будет тонкой. Кроме этого, лезвия могут заклинить или разойтись.

Требования безопасности при работе с секатором.

- Необходимо проверить исправность работы секатора, наличие стопорного кольца или защёлки, правильность заточки секатора. Работу можно производить только острым секатором.
- Работать с секатором можно только при наличии рукавиц и фартука.
- При вырезке поросли рекомендуется левой рукой держаться за верхнюю часть побегов, а правой – производить срезку. Линия среза должна находиться как можно ближе к земле.
- Нельзя держать вырезаемый побег непосредственно у линии среза, т.к. это может привести к травме рук.

Запрещается:

- вырезаемые ветки разбрасывать по участку непосредственно на рабочем месте, их следует складывать в аккуратные пучки;
- размахивать или отбрасывать срезаемые ветки в сторону, т.к. это может привести к травмам работающих рядом рабочих;
- при обрезке корней деревьев держите их в левой руке непосредственно над корневой шейкой, а правой производите срезку;
- работать необходимо внимательно, т.к. секатором можно нанести себе травму рук;
- при любых перерывах в работе секатор должен быть закрыт и положен в инструментальную сумку. Не бросайте секатор на землю, т.к. это может привести к травме ног.