

***Весенние работы в
плодовом саду:
посадка, обрезка, подкормка,
обработка.***

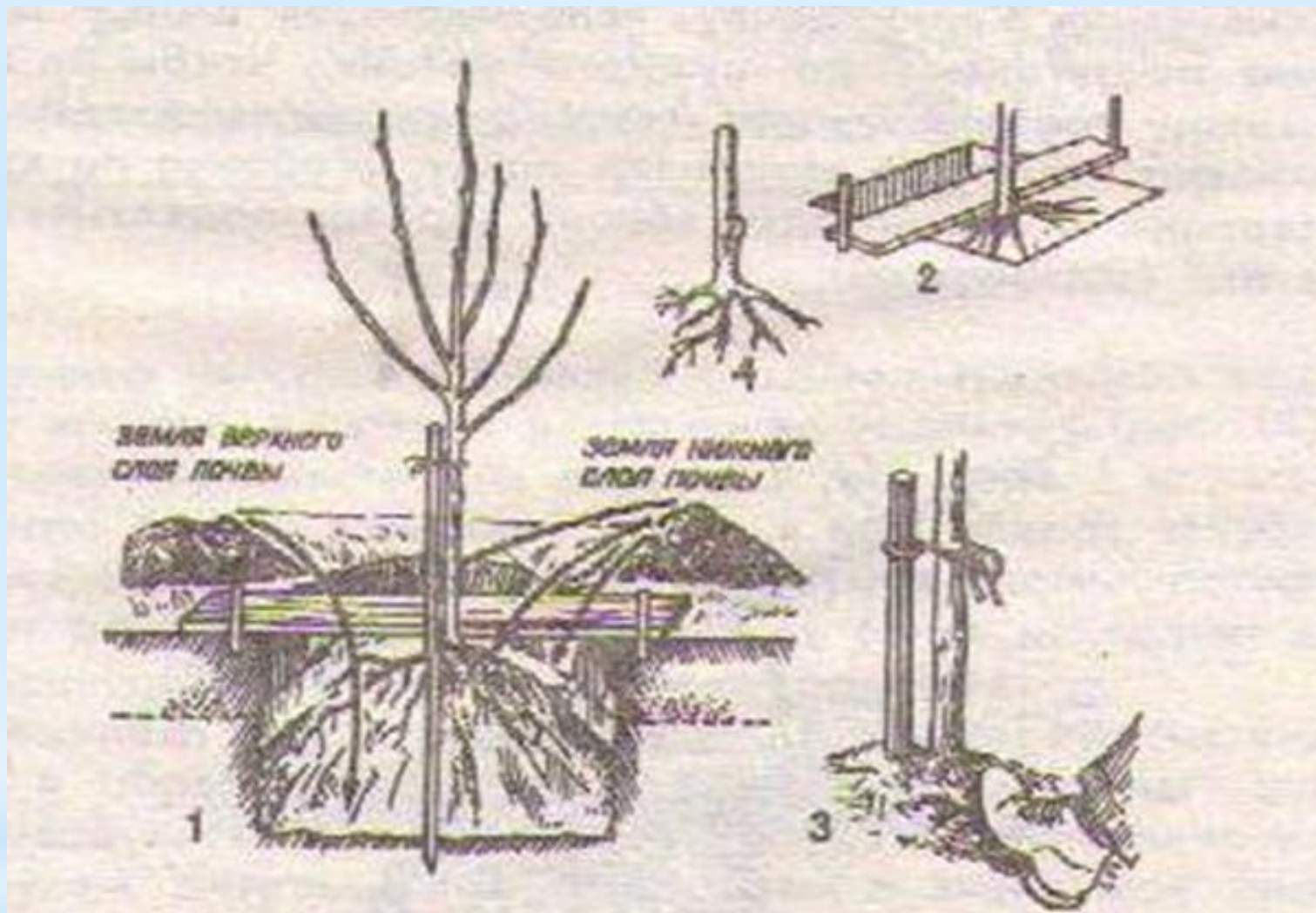
Батуева Ю.М. канд. с.-х. наук, директор
Ботанического сада ФГБОУ ВО «БГУ»

Агротехника плодовых культур

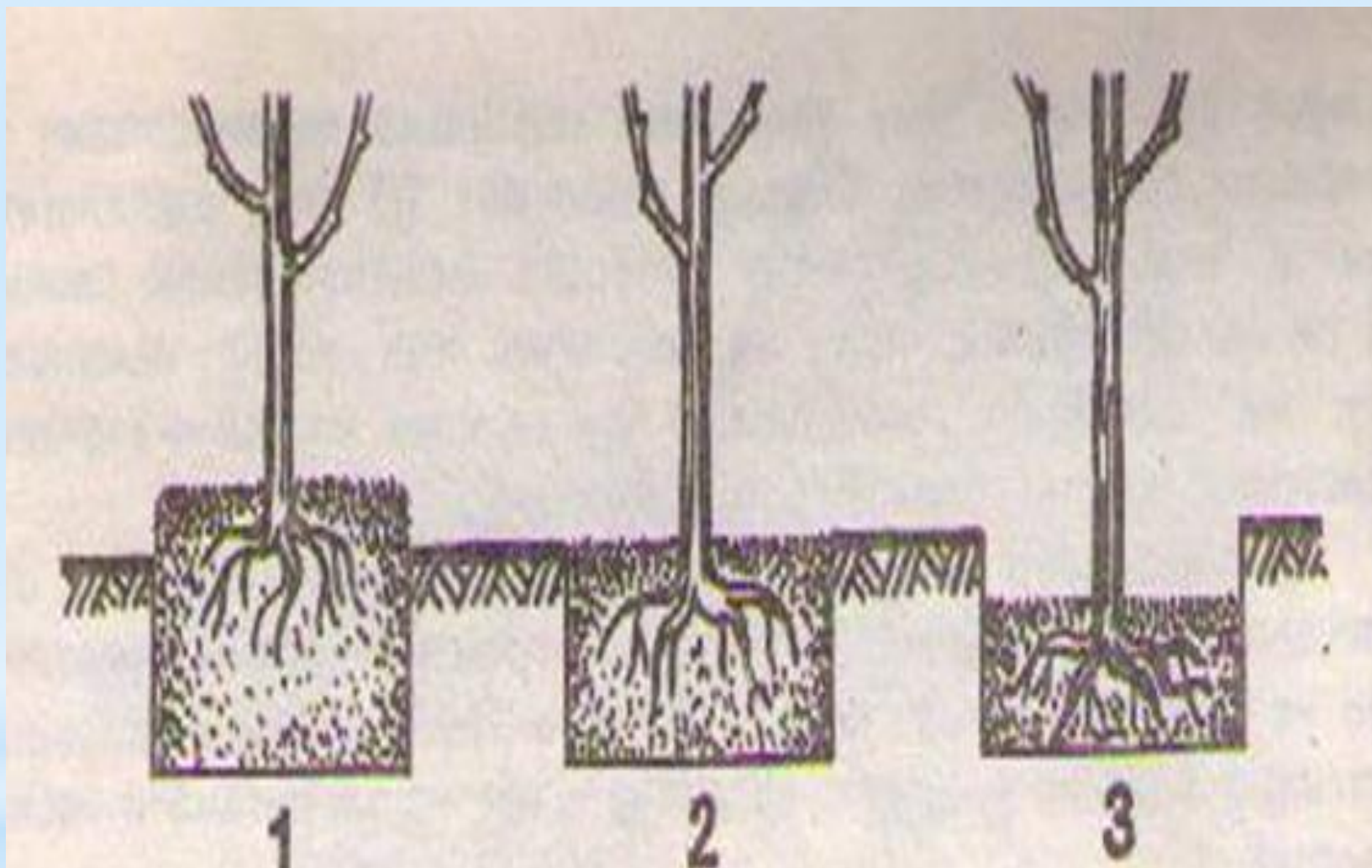
- *Организация и техника посадки (выбор участка, подготовка почвы, посадочный материал, посадка);*
- *Формирование и обрезка кроны (сроки и техника обрезки);*
- *Содержание и обработка почвы (перекопка в приствольных кругах, рыхление, мульчирование);*
- *Орошение (сроки, поливная норма);*
- *Удобрение (предпосадочное внесение, удобрение молодого и плодоносящего сада);*
- *Подготовка деревьев к зиме (осенняя побелка, предохранение от грызунов)*

Организация и техника посадки (выбор участка, подготовка почвы, посадочный материал, посадка)

- *Глубина залегания грунтовых вод 1,5-2 м от поверхности почвы;*
- *Слива, абрикос - хорошо освещённые и защищённые от ветров пологие склоны, возвышенности;*
- *Целинный участок: подготовка для посадки в течение 2 лет;*
- *Сроки посадки с 25 апреля по 10 мая, а в северных районах - по 20 мая;*
- *Саженцы районированных сортов плодовых культур;*
- *Посадка не менее 2-4 сортов для хорошего опыления.*
- *Схема посадки: груша – 4х4 м, яблоня, слива, абрикос – 3х3 м, вишня - 2х2 м;*



Посадка плодового дерева: 1- засыпка посадочной ямы; 2- определение глубины посадки при помощи посадочной доски; 3- уплотнение почвы; 4- место прививки на корневой шейке.



Глубина посадки: 1 и 3- дерево посажено неправильно;
2- дерево посажено правильно.



Посадка яблони



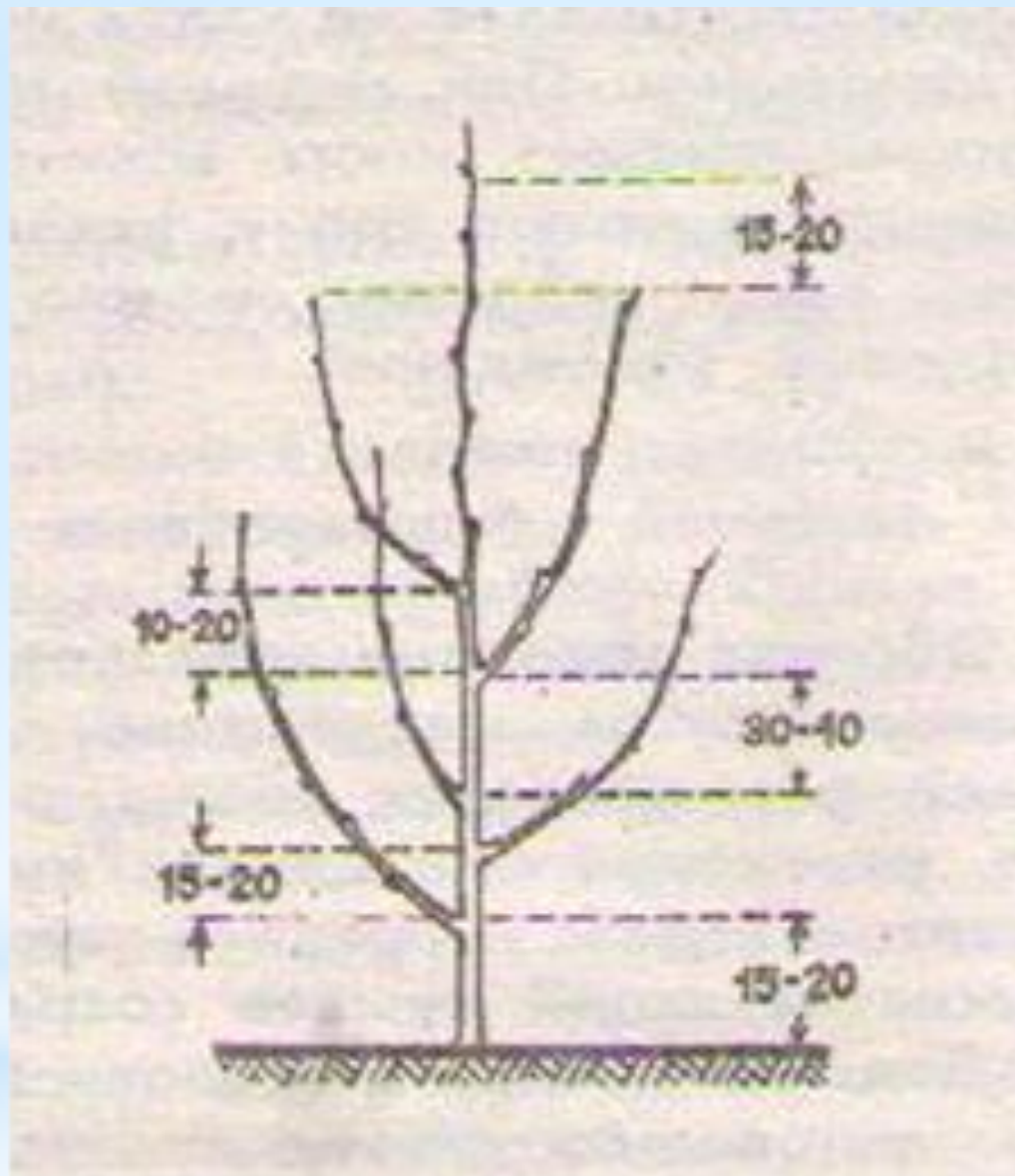
Сад яблони

Формирование и обрезка кроны (сроки и техника обрезки)

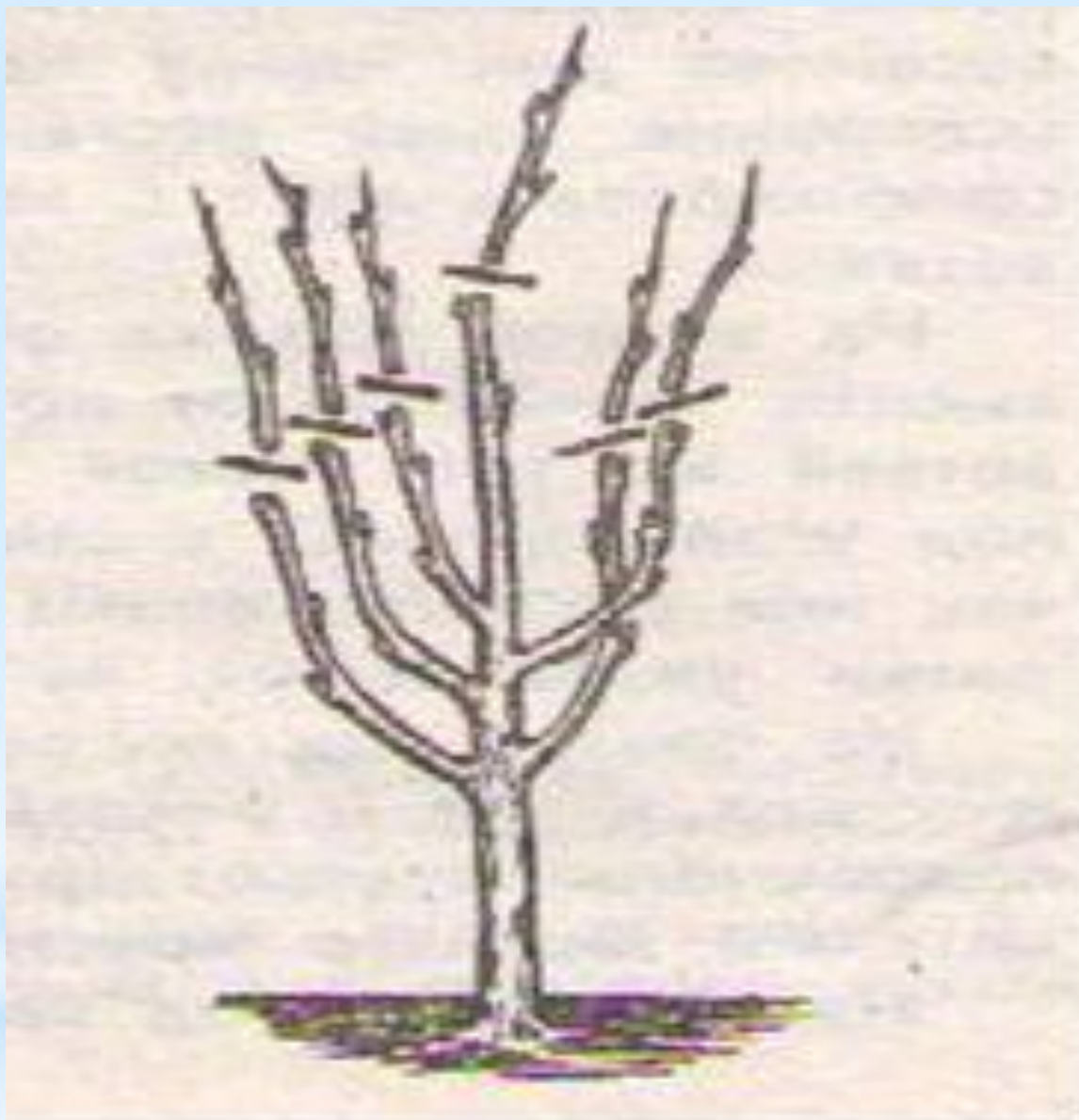
- Санитарная-удаление больных и поврежденных ветвей;
- Формирующая-формирование прочной кроны молодого дерева с целью получения целью получения высоких урожаев и облегчения ухода;
- Регулирующая-ограничение габаритов дерева;
- Омолаживающая-возвращение способности к росту путем значительного укорочения ветвей в местах, где длина годовичного прироста была оптимальной;
- Восстановительная-омоложение старых деревьев, восстановление способности к плодоношению, снижение высоты дерева, формирование кроны или ее части из волчков (жировых побегов);
- Формовое садоводство-создание декоративных форм из деревьев;

Основные приемы обрезки

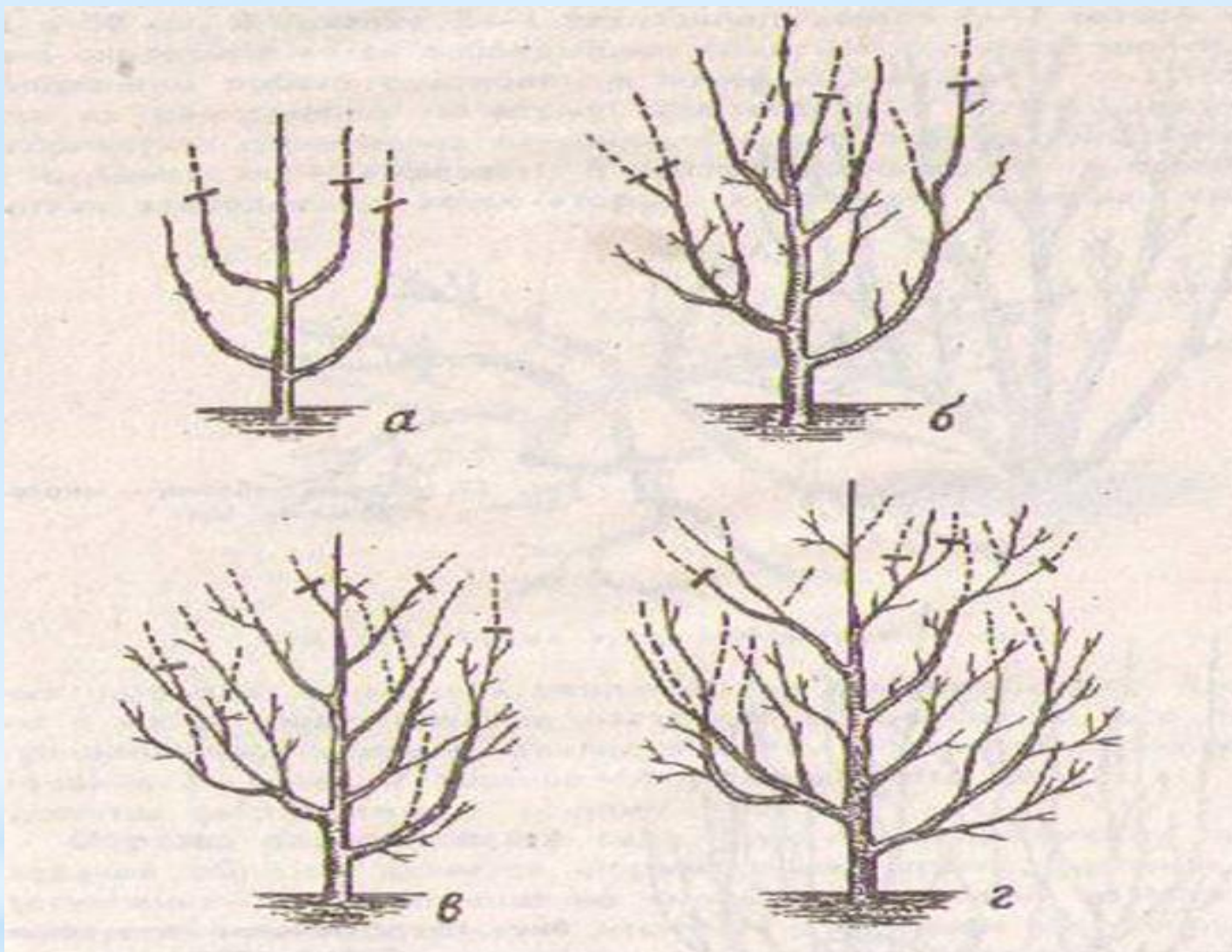
- *Укорачивание ветвей;*
- *Вырезка ветвей целиком ;*
- *Дополнительные приёмы обрезки (ослепление почек, выломка побегов длиной до 7-10 см., прищипка побегов, изменение ориентации ветвей в пространстве);*



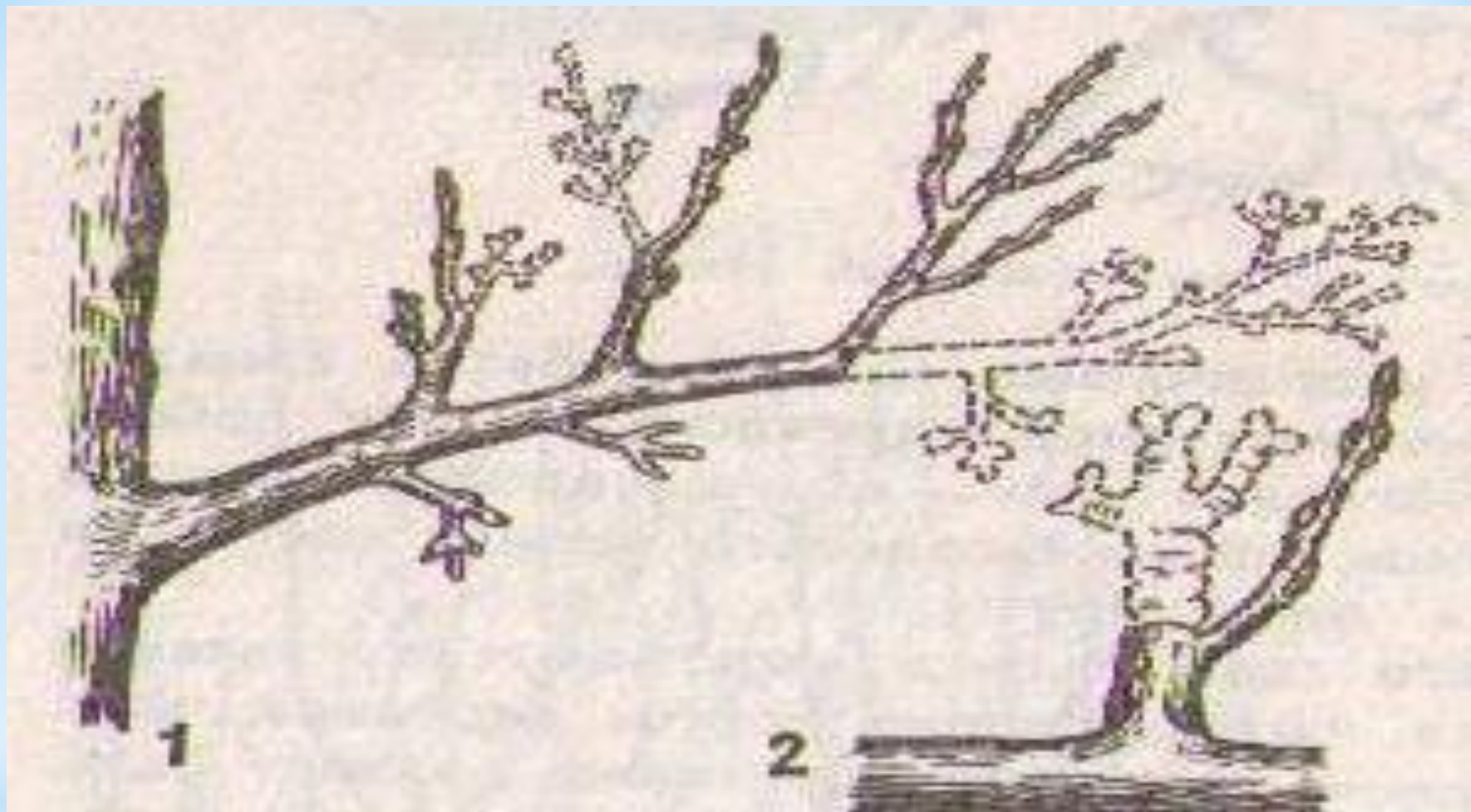
Формирование кустовидной формы кроны



Обрезка молодой яблони по принципу соподчинения ветвей



Формирование молодых деревьев яблони в первые годы после посадки:
а — на второй год; б - на третий год; в - на четвертый год;
г- на пятый год.



Омоложение ветви обрезкой:

1 - удаляют часть ветви до хорошего сильного роста;

2-омолаживание плодовых образований, удаляют старую усыхающую часть, а молодую оставляют;

Общие принципы обрезки плодовых деревьев



Подрезаем верхушечный побег,
удаляя "гусиные лапки"



Убираем
перекрещиваю-
щиеся ветви



Удаляем нижние ветки на развилках



Вырезаем молодую поросль у ствола



Вырезаем волчковые ветви



Удаляем загущающие ветви
(растущие слишком близко)



Удаляем ветви,
направленные в
сторону ствола



Вырезаем
ветви, смот-
рящие вниз



Убираем молодую
поросль от корня



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!