

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Айкино

Основы аграрной технологии

**Презентация к урокам
сельскохозяйственного труда в
7-ом классе**

**Автор: Тарасова
Татьяна Валентиновна
учитель технологии**

Айкино, 2013

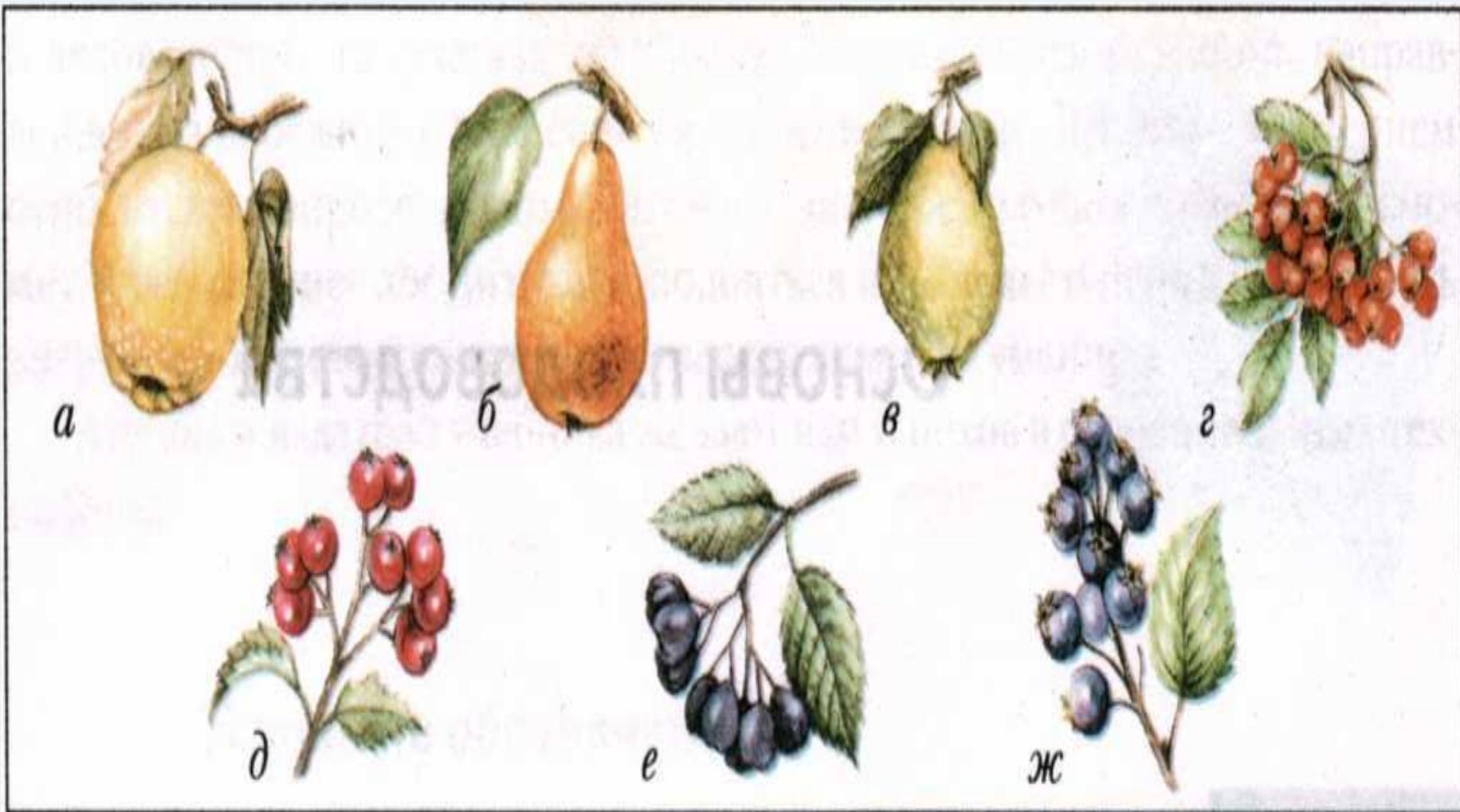
ОснОвы

плОдОводст

**Плодоводство –
древнейшая
отрасль
растениеводства,
обеспечивает
население плодами
и ягодами.**

Классификация плодовых растений

Семечковые





Косточковые



ВИШНЯ



слива



персик



череш
ня



абрикос



алыча



терн



Ягодные



а



б



в



г



д



е



ж



з



и

- **Орехоплодные** – грецкий орех, лещина, миндаль, каштан;
 - **Субтропические:**
 - разноплодные – маслина, инжир, хурма, гранат;
 - цитрусовые – лимон, апельсин, мандарин, грейпфрут;
 - **Тропические** – банан, манго, ананас.
-

Основные плодовые культуры России

Яблоня

Слива

Вишня

Груша

ЗАДАНИЕ:

- Выписать из учебника основные характеристики плодовых культур.**

/яблоня, груша, вишня, слива/

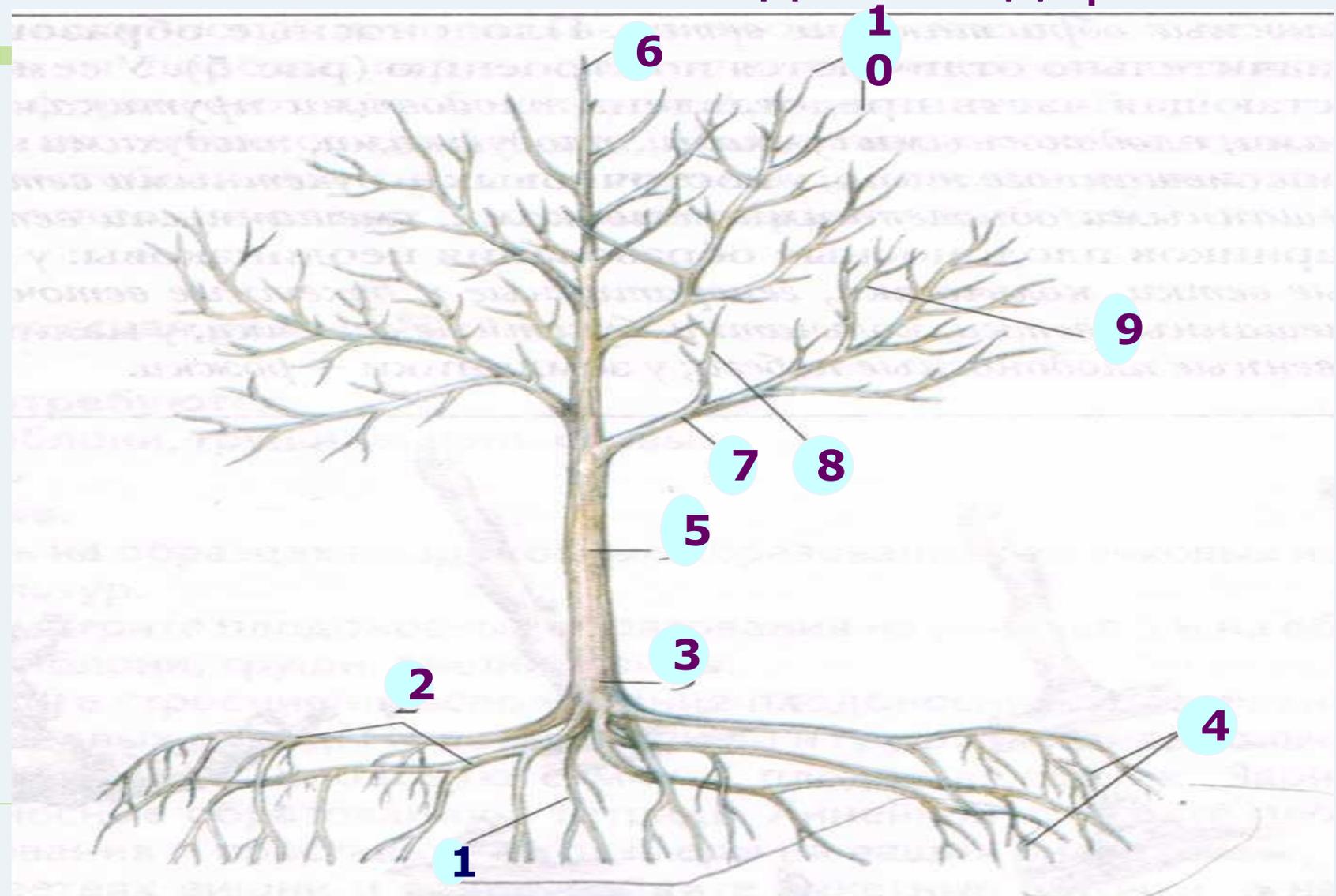
- Прочитать, и дать характеристику ягодным кустарникам.**

/малина, смородина, крыжовник/

(учебник стр.128 - 129)

Строение плодовых растений

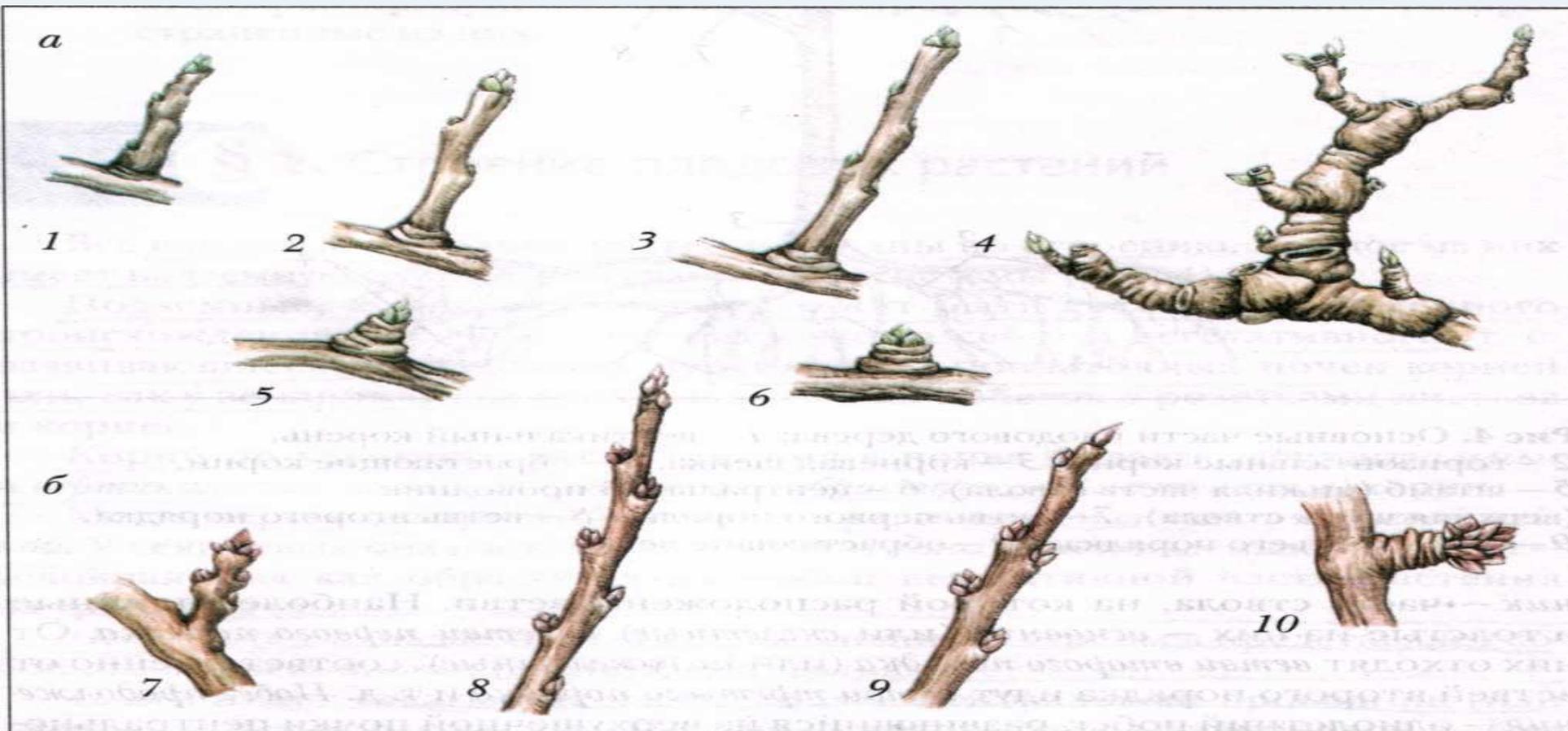
□ Основные части плодового дерева



ЗАДАНИЕ:

- **Зарисовать строение плодового дерева, подписать его основные части.**
(учебник стр. 128, рис.87)
-

Типы плодоносных образований



а — семечковые породы: 1 — копыце с вегетативной верхушечной почкой, 2 — копыце с генеративной верхушечной почкой, 3 — плодовой прутик, 4 — плодуха, 5 — кольчатка с вегетативной почкой, 6 — кольчатка с генеративной почкой;

б- косточковые породы: 7 — шпорце, 8 — смешанная плодоносная веточка, 9 — плодоносная веточка, 10 — букетная веточка

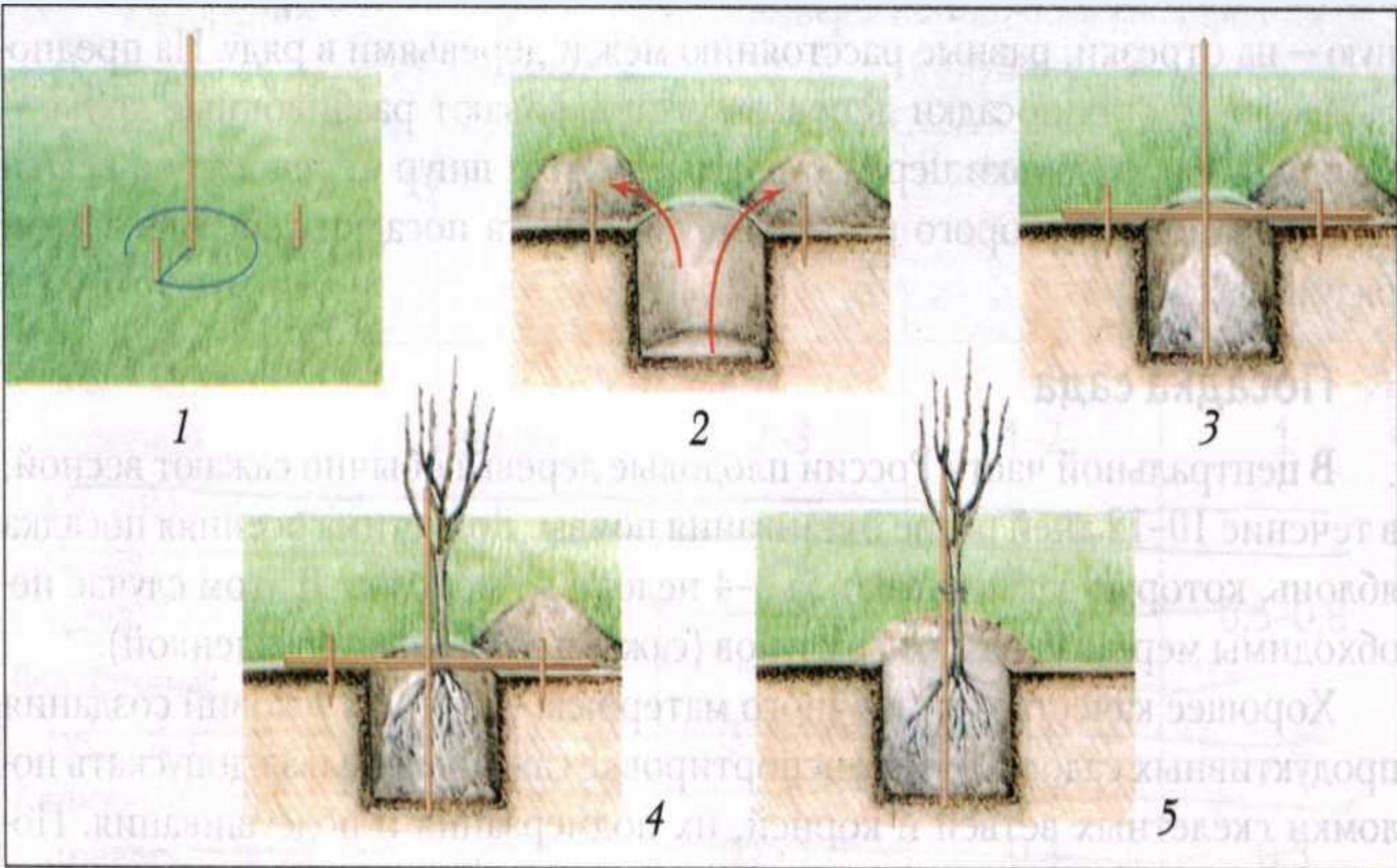
Закладка плодового сада

**Подготовительные
работы**

**Разметка территории:
прямоугольная,
рядовая**

**Посадка
сада**

Посадка плодового дерева



Обрезка плодовых деревьев

Укорачивание - подрезка
ветви –
создание соподчиненности
ветвей,
сохранение формы кроны,
предупреждение разломов
ветвей.

Прореживание –
устранение загущения кроны

Прищипка –
развитие новых
побегов

прищипка



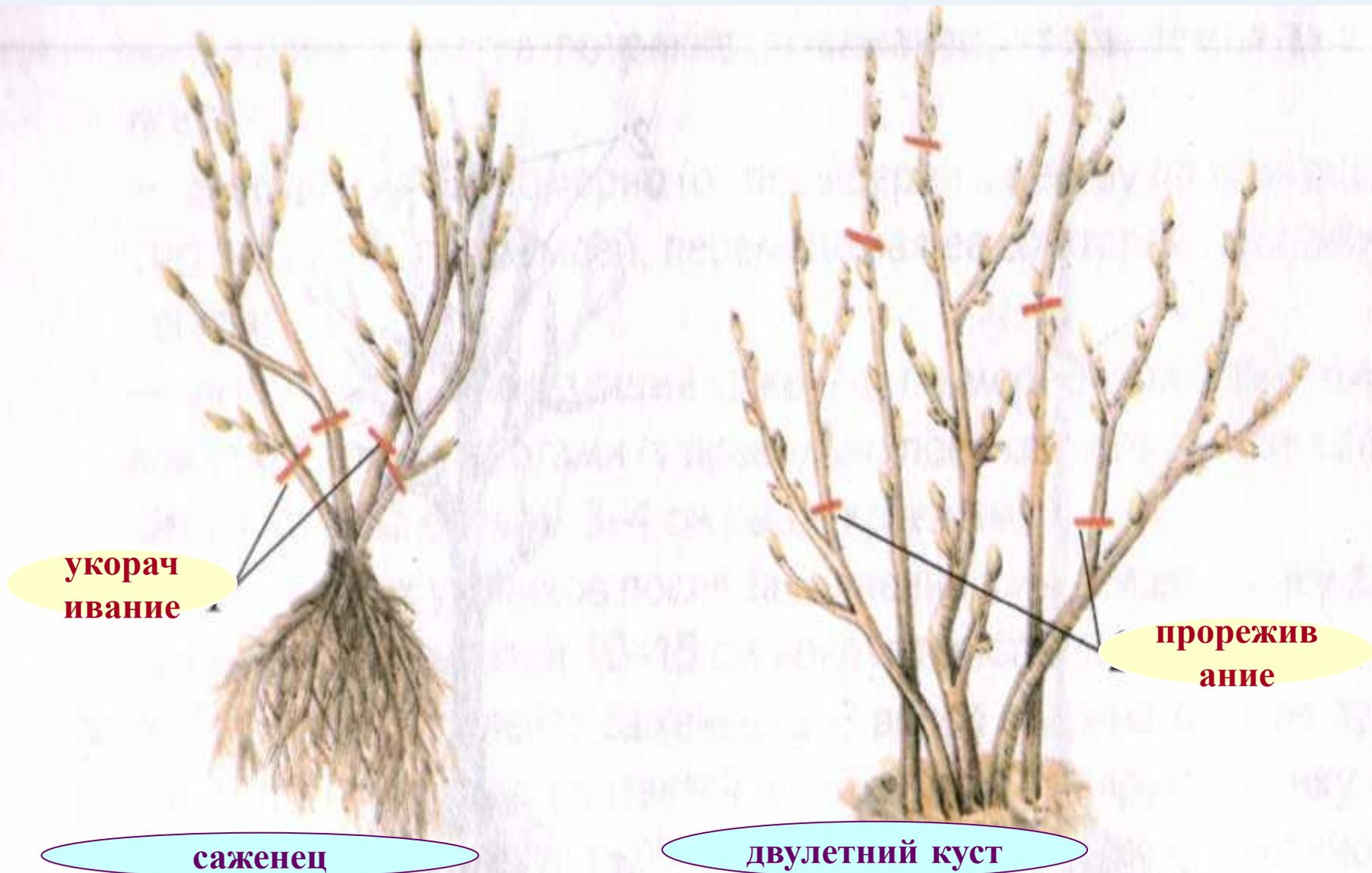
укорачивание



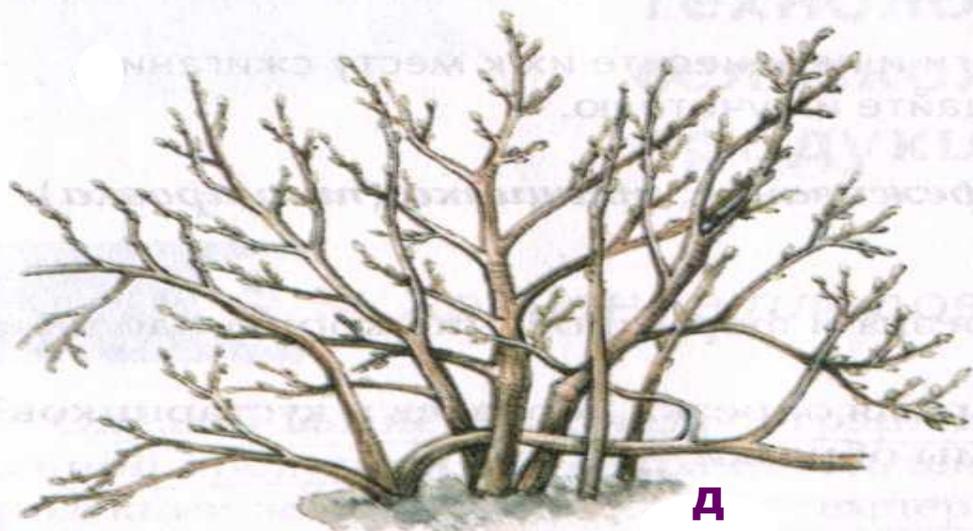
прореживание



Обрезка черной смородины



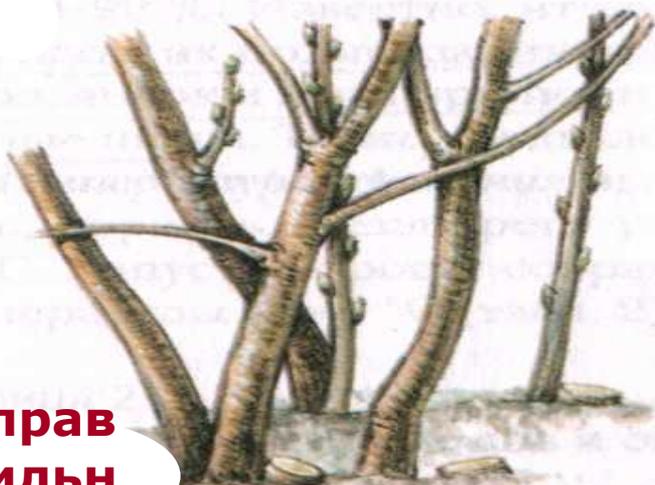
Приемы обрезки загущенного куста смородины



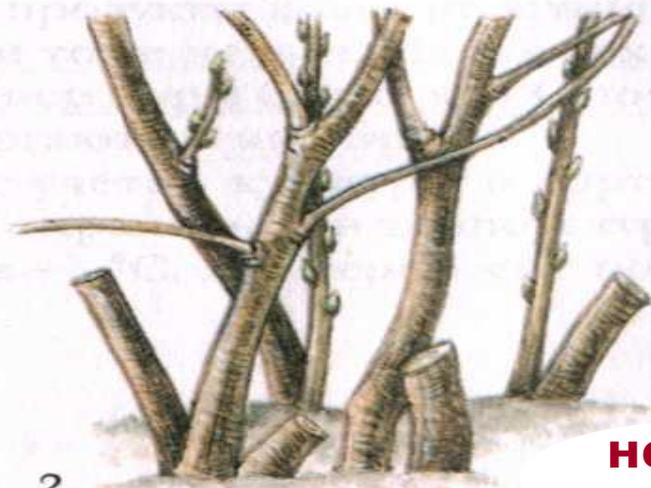
До



После



Правильная

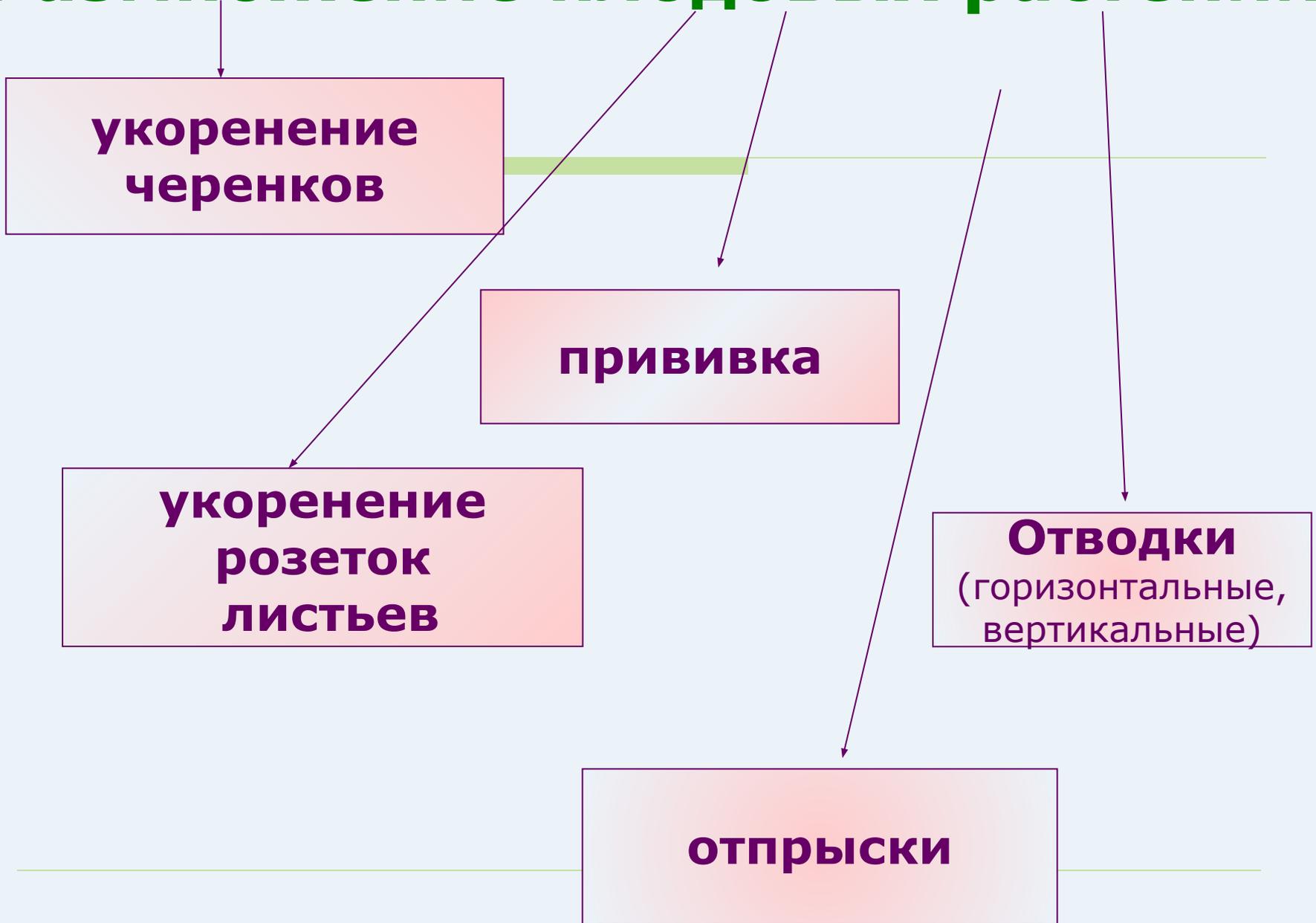


Неправильная

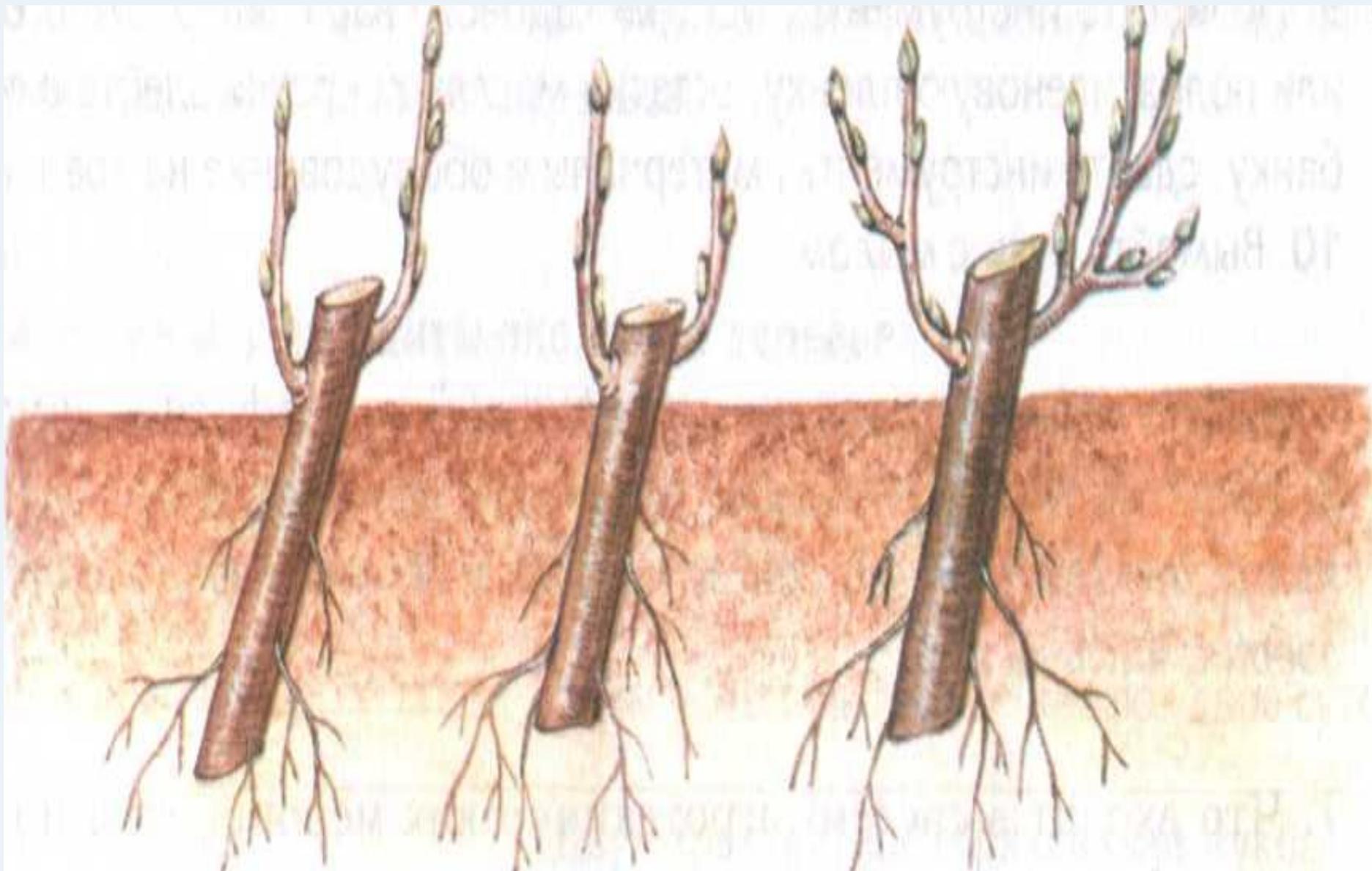
Уход за садом



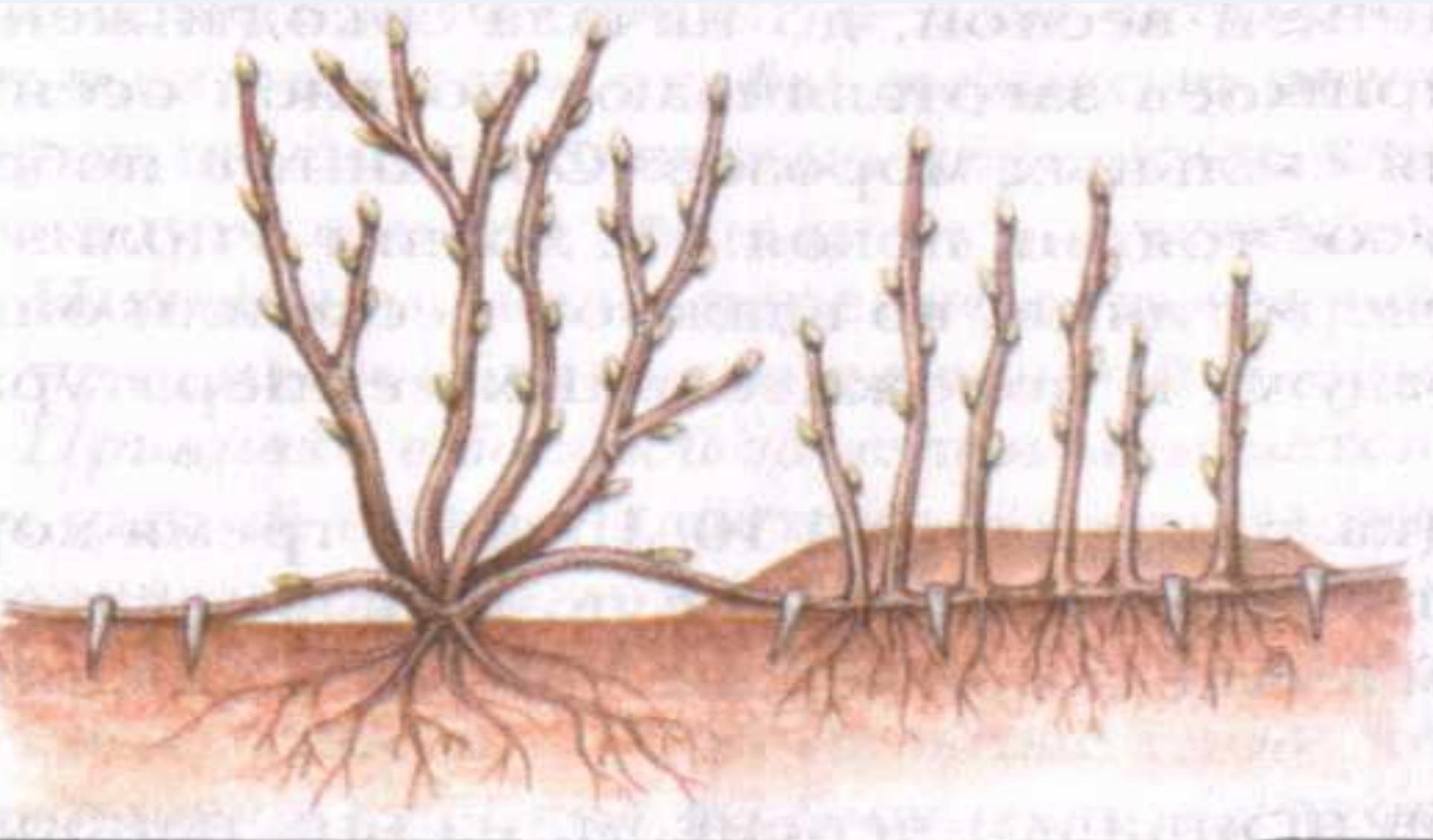
Размножение плодовых растений



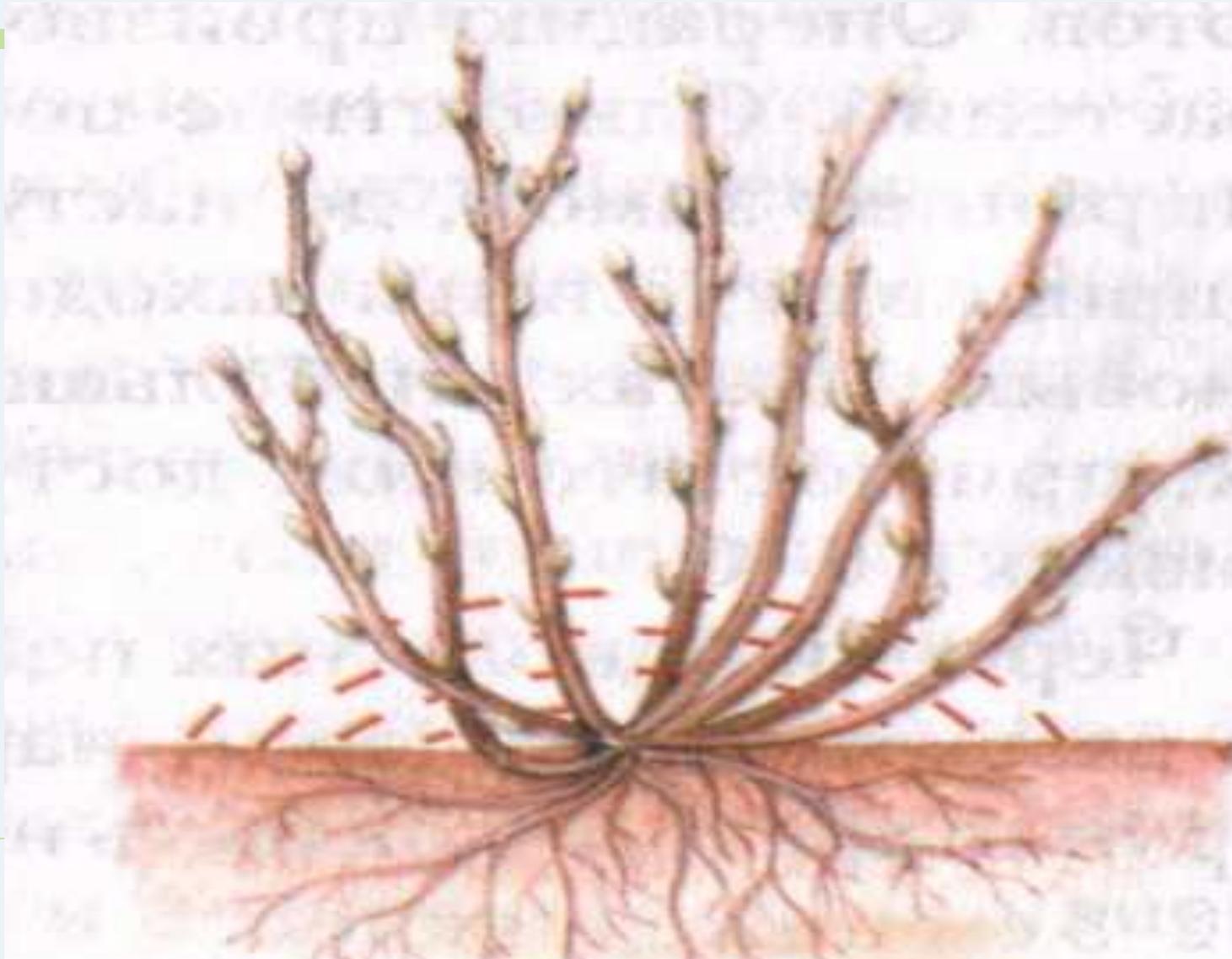
Посадка одревесневших черенков



Размножение горизонтальными отводками

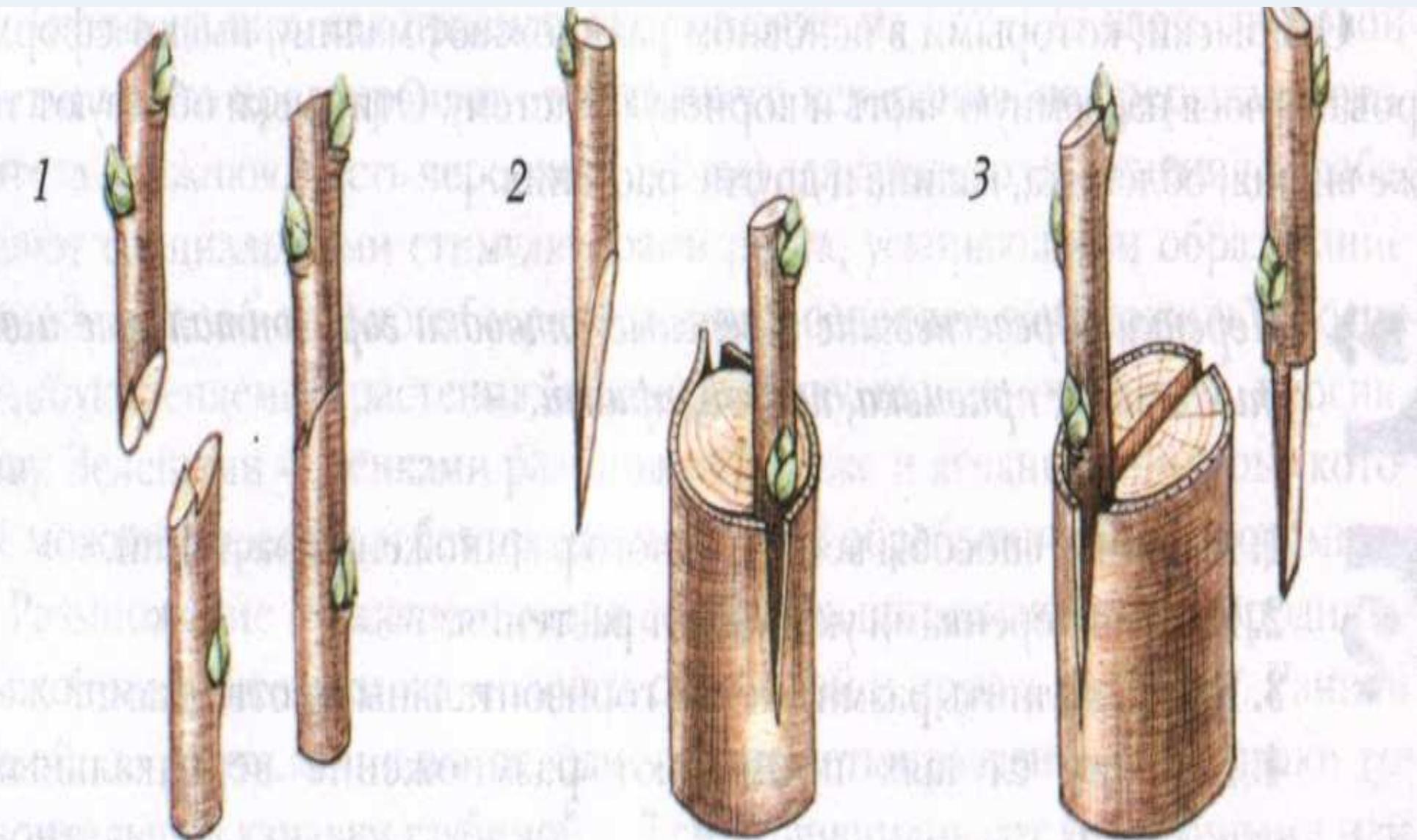


Размножение вертикальными отводками

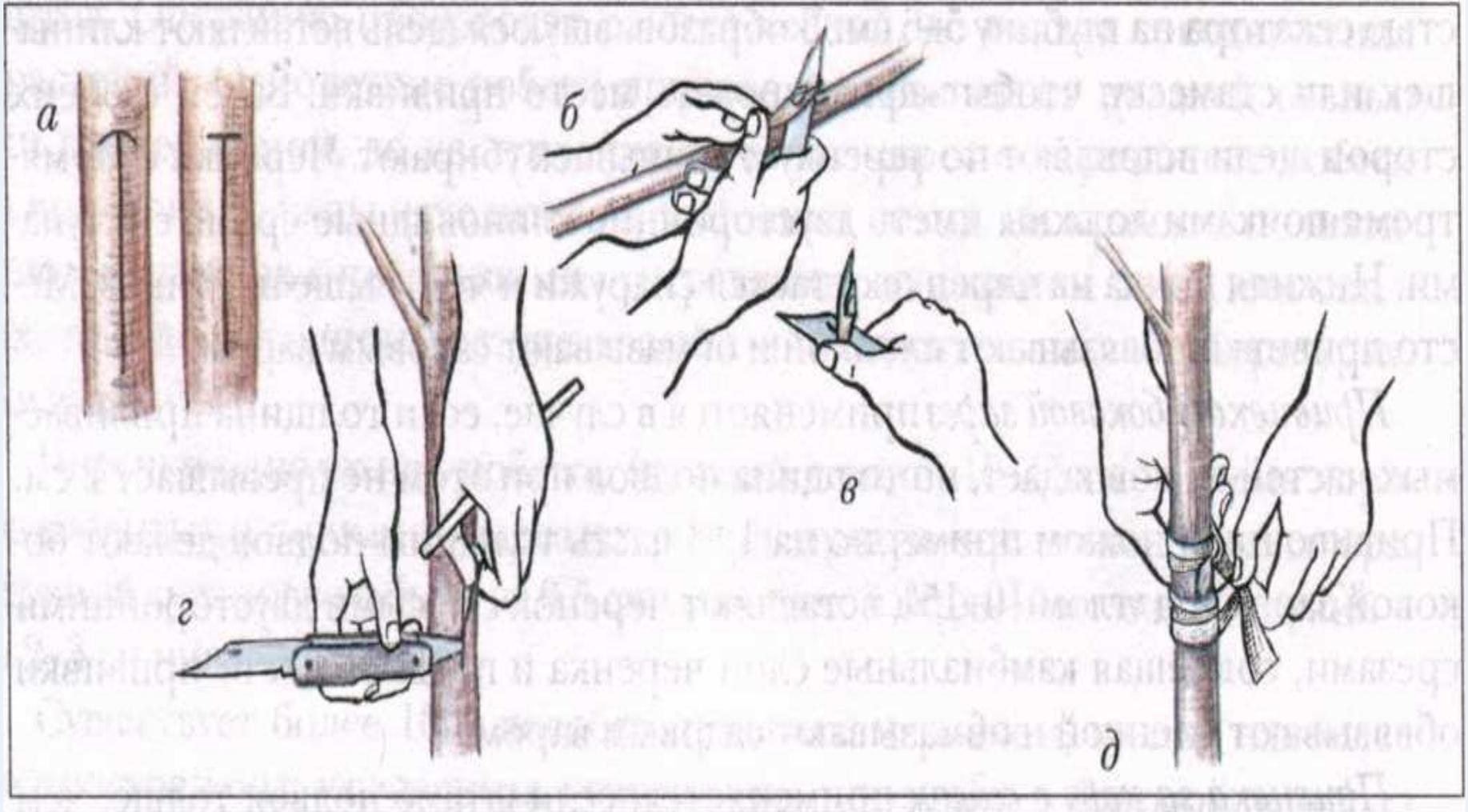


Прививки плодовых культур

1 – копулировка, 2 – за кору, 3 – вращеп.



Окулировка в Т-образный разрез



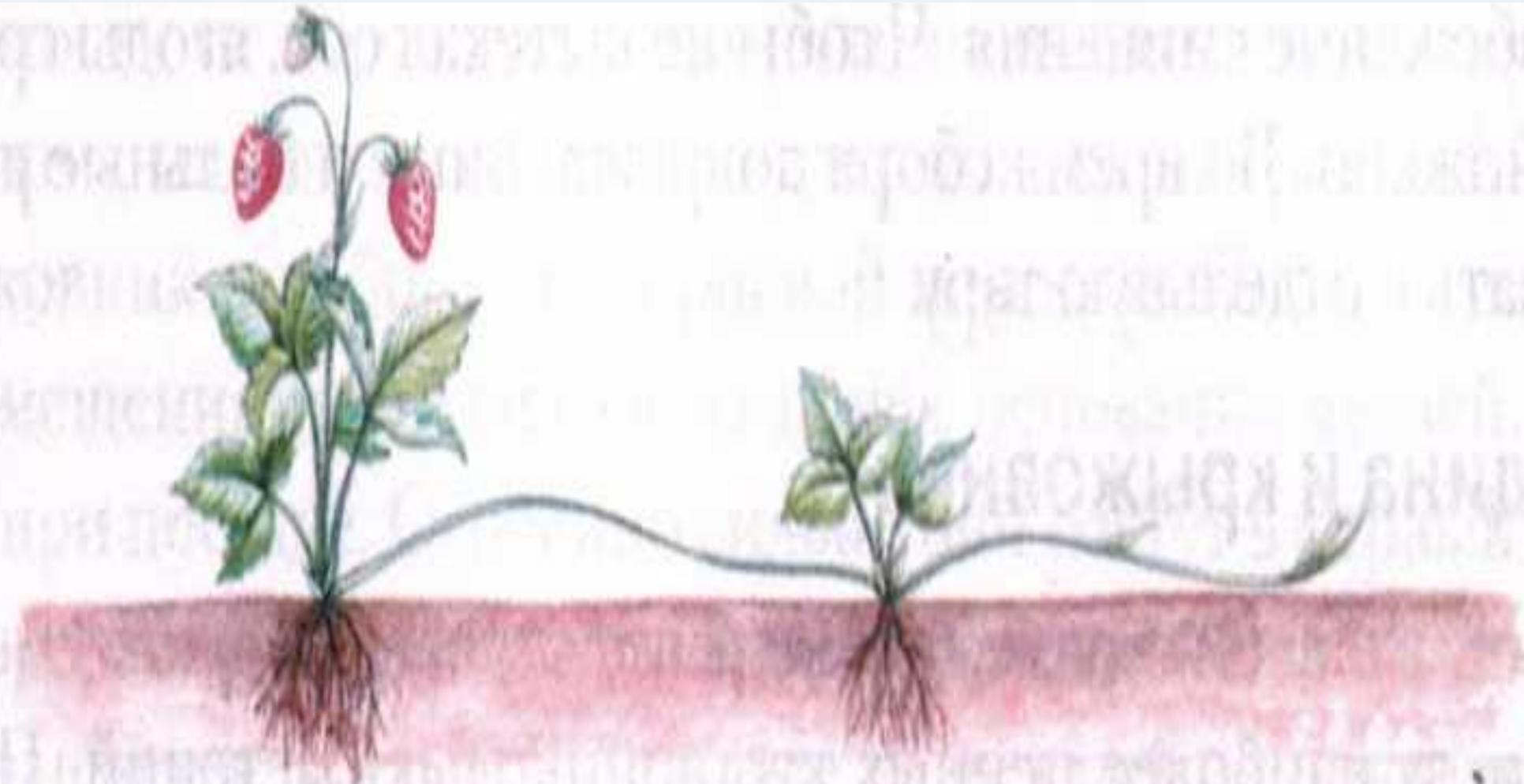
а — Т-образные разрезы на подвое; б, в — снятие щитка; г — вставка привоя в подвой; д — обвязка места окулировки

Размножение ягодных кустарников

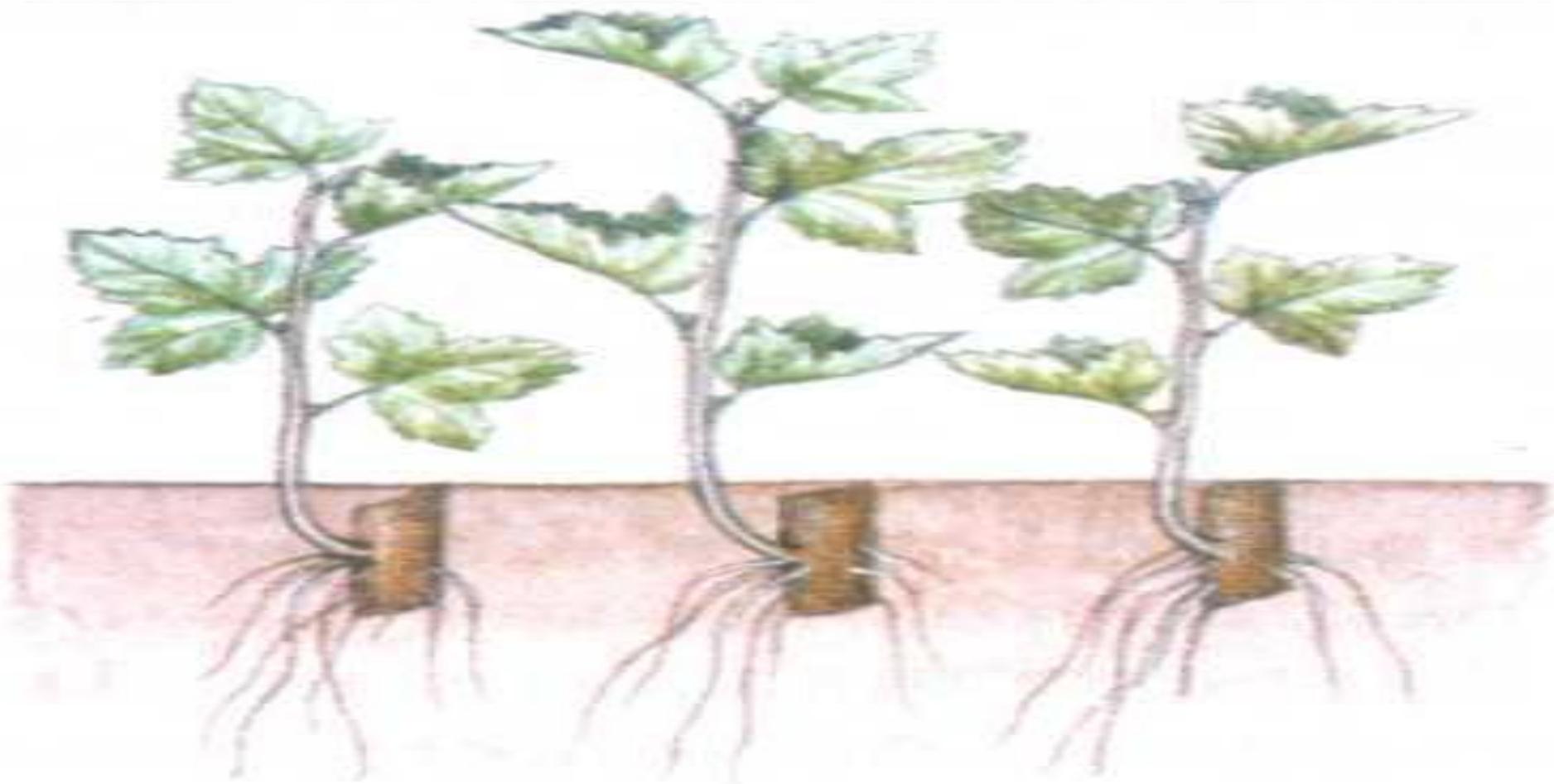


Однопочковые черенки черной смородины

Размножение земляники «усами»

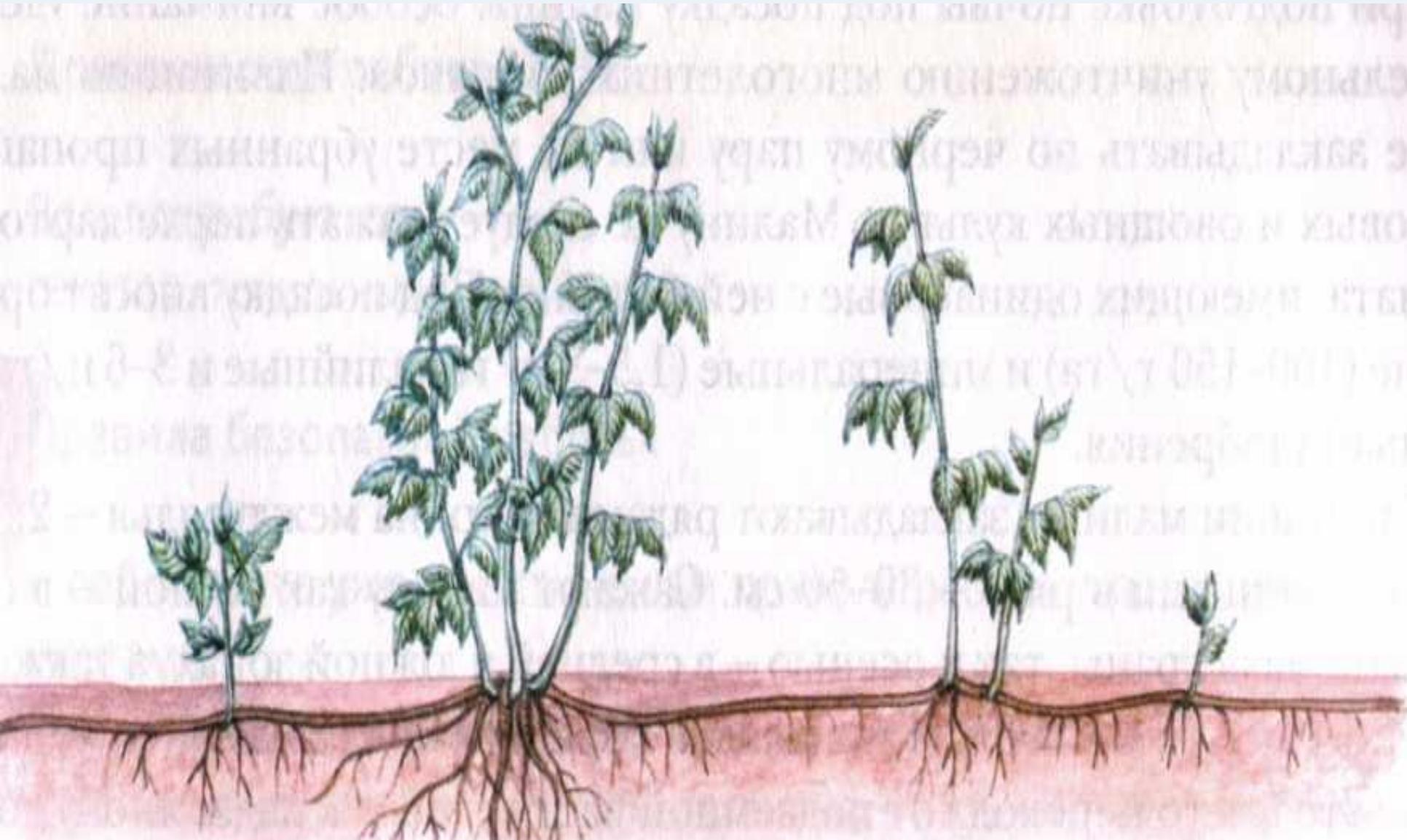


Размножение черной смородины



*Полуторамесячные растения черной смородины, полученные из
однопочковых одревесневших черенков*

Размножение малины корневыми отпрысками





Вредител
и
плодовые
х

деревьев

■



Яблонная медяница



Яблонная моль



Боярышница



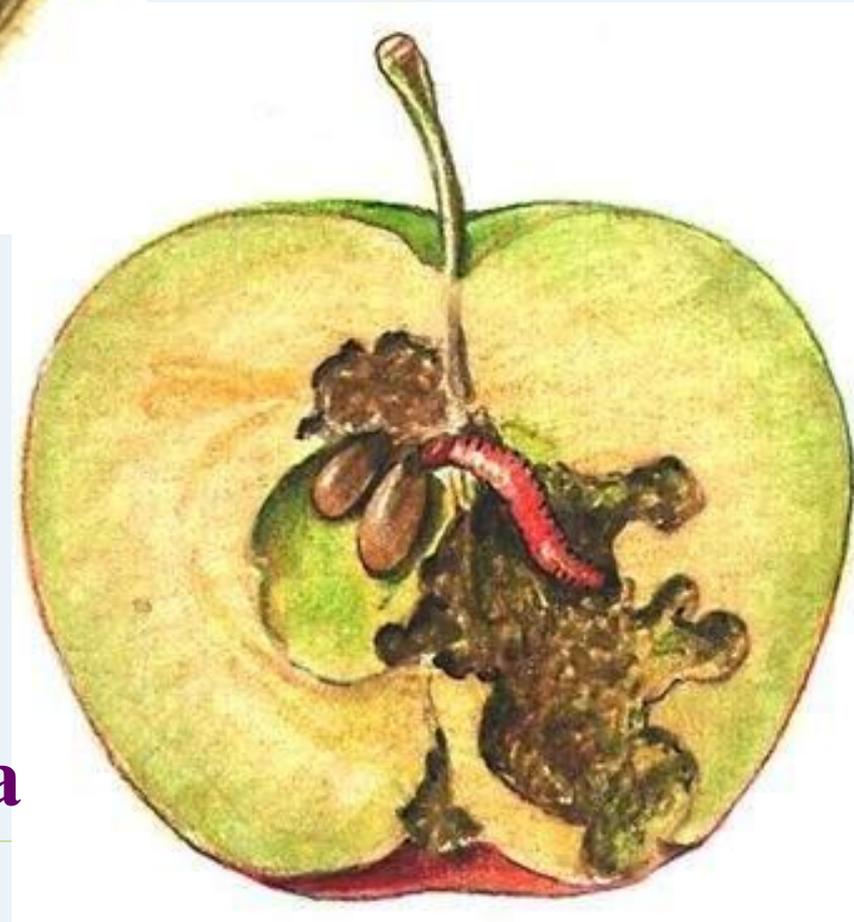
Златогузка



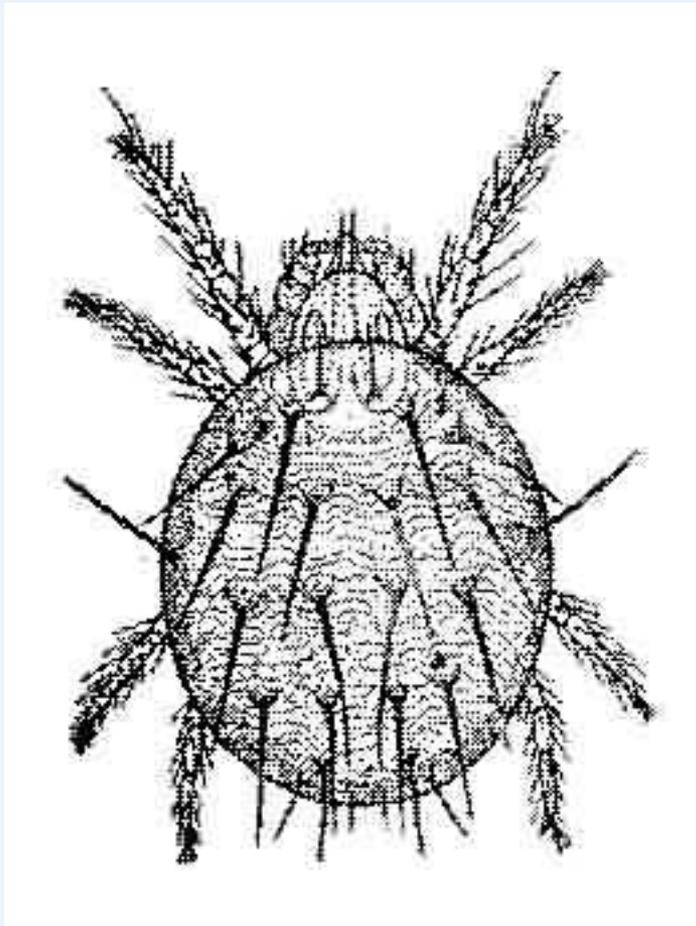
**Кольчатый
шелкопряд**



**Непарный
шелкопряд**



Яблонная плодожорка



Красный плодовый клещ

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ САДА



Опрыскивание

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ САДА



Современная экологически чистая защита растений от ползучих насекомых в огородах, садах, парниках и теплицах.



Ловчие пояса

Уничтожение гнёзд вредителей огнём



БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ САДА



Сбор гнёзд вредителей



Сбор падалицы

ПТИЦЫ – ДРУЗЬЯ САДА



Воробей



Скворец



Грач



Синица



Горихвостка



Славка



Камышёвка



ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ.

Загадки-отгадки.

Круглое, румяное,
Я расту на ветке.
Любят меня взрослые,
И маленькие детки.



яблоко

яблоко

Все о ней боксеры знают
С ней удар свой развивают.
Хоть она и неуклюжа,
Но на фрукт похожа ...



гру

ша

Что за барышня такая
Смотрит с ветки, не моргая.
Синий сарафан на диво.
Догадались? Это - ...



СЛ

ДВ

Троп



абр

ако

**Мала, как мышь,
Красна, как кровь,
Вкусна, как мёд.**



**В красном тельце
Костяное сердце.**

**ВИ
ШН**



Хранение плодов и овощей

Важная задача аграрной технологии

**На сохранность плодов
влияют: температура,
влажность, газовый
состав воздуха**

Хранение плодов и овощей

Вид продукции	Температура хранения	Влажность воздуха.%	Срок хранения, мес.
Картофель	2 – 6	85 – 90	5 – 8
Капуста	- 1...0	90 – 95	4 – 7
Морковь	0	90 – 95	3 – 6
Свекла	0	90 – 95	4
Лук	1 – 6	70 – 75	6
Чеснок	- 3...0	85 – 90	6 – 8

Презентация составлена по

**учебнику «Технология, для
учащихся 7 класса сельских
общеобразовательных
учреждений / Под ред. В.Д.
Симоненко.- М.: Вентана Граф,
2004.»**

Фотографии из Интернет-ресурсов
