

**Практическое задание по производственной практике
ПМ02 Выращивание древесно-кустарниковых культур.**

Задание для теоретического допуска к выполнению работы.

Время выполнения задания 5 минут.

Задание. Выполни тестовое задание на выбор правильного ответа.

1. Укажи определение. Укоренившийся побег, но неотделенный от маточного куста побег.

- а) черенок
- б) отводок
- в) прививка

2. Укажи время года, для проведения размножения кустарников способом отводок.

- а) весна
- б) лето
- в) осень

3. Укажи возраст побегов для вегетативного размножения способом отводок.

- а) 1-2летние
- б) 3-4летние
- в) 5-6летние

4. Укажи, на каком расстоянии от маточного куста, нужно выкопать канавку для укоренения побега.

- а) 5-10см
- б) 45-50см
- в) 20-25см

5. Укажи размер канавки для укоренения побегов.

- а) 5-10см
- б) 15-20см
- в) 45-50см

6. Укажи приспособление для фиксации побега в канавке.

- а) шпагат
- б) шпилька
- в) скрепка

7. Укажи приемы ухода за укореняемыми побегами.

- а) полив, мульчирование
- б) обработка от вредителей, подкормка
- в) пинцировка, полив

8. Укажи срок отделения отводок от маточного куста.

- а) весна следующего года
- б) лето текущего года

в) зима текущего года

9. Укажи инструмент, позволяющий отрезать отводку от маточного куста.

а) тяпка

б) секатор

в) садовая пила

10. Сколько посадочного материала можно получить при укоренении одного побега способом отведения побегов в канавки дужкой.

а) 1экземпляр

б) 5-6экземпляров

в) неограниченное количество

Критерии оценки задания

полное соответствие эталону

«5»

допущено 1-2 ошибки

«4»

допущено 3-4 ошибки

«3»

допущено более 4 ошибок

«2»

Теоретический допуск к выполнению практического задания 4 балла.

Практическое задание

Тема: «Освоение технологии вегетативного размножения кустарников способом отведения побегов в канавки дужкой».

Цель: Освоить технологию вегетативного размножения кустарников способом отведения побегов в канавки дужкой.

Оборудование: кусты смородины золотистой, лопата, колышки, шпагат, шпильки, вода для полива, мульча, секатор.

Время выполнения 40 минут.

ТБ при работе с инструментом

1. Защити руки во время работы перчатками. Убери волосы.

2. Разложи инструмент и материал в удобном для работы месте.

3. Используй инструменты по назначению, исправные.

4. Не размахивай инструментами и природным материалом, чтобы не причинить травму соседу.

5. Клади секатор справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.

6. Следи, чтобы секатор не оказался под материалом, так как, его можно уронить и поранить себя или рядом работающего.

7. Передавай секатор ручками вперед с сомкнутыми лезвиями.

Этапы выполнения работы:

1. Изучи технологическую карту.

2. Подготовь рабочее место.

3. Выполни работу по этапам.

4. После выполнения работы инструмент очисти, убери.

5. Рабочее место приведи в порядок.

6. Выполни самооценку работы.

Задание. Выполни вегетативное размножение смородины золотистой способом отведения побегов в канавки дужкой.

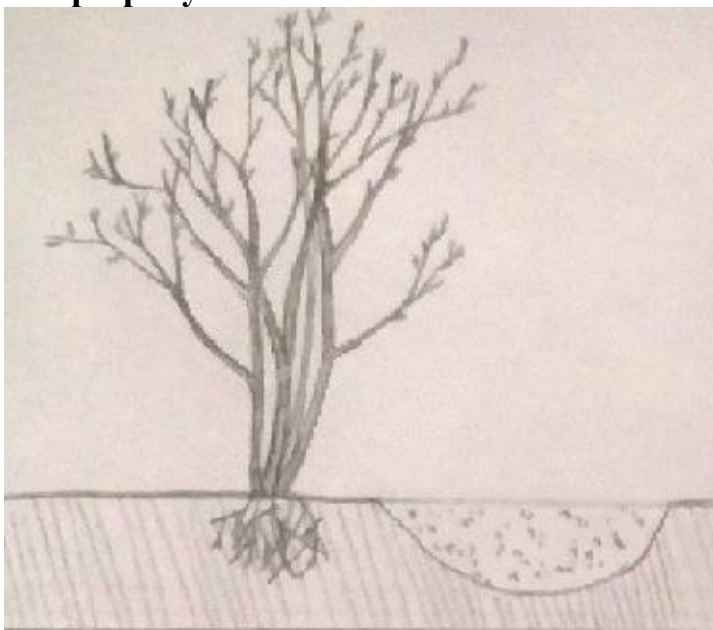
Требования к маточному кусту: Для укоренения используй побеги 1-2 лет, без признаков повреждений вредителями и болезнями.

Время для проведения размножения: весна до распускания почек (апрель).

Технологическая карта

1. На расстоянии 25см от маточного куста выкопай канавку глубиной 15-20см.

Смотри рисунок 1:

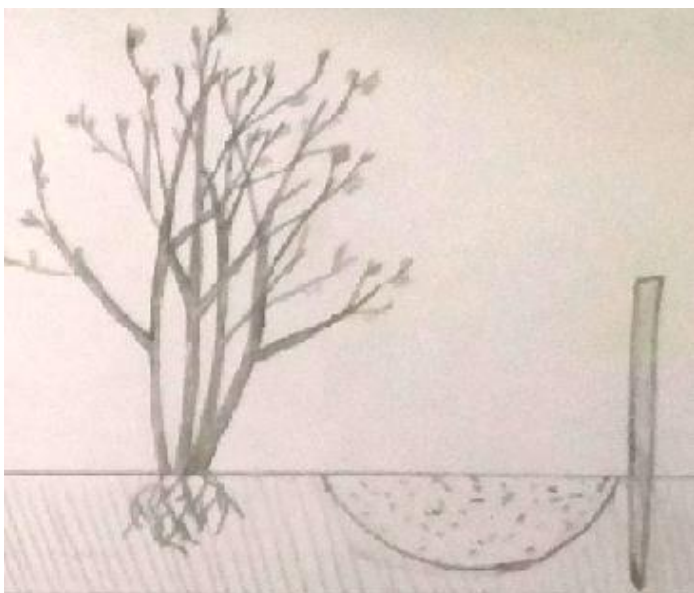


Критерии самоконтроля:

- соблюдай сроки проведения размножения;
- соблюдай требования к маточному кусту;
- соблюдай размеры канавки для укоренения побега.

2. Вбей колышек канавку.

Смотри рисунок 2:

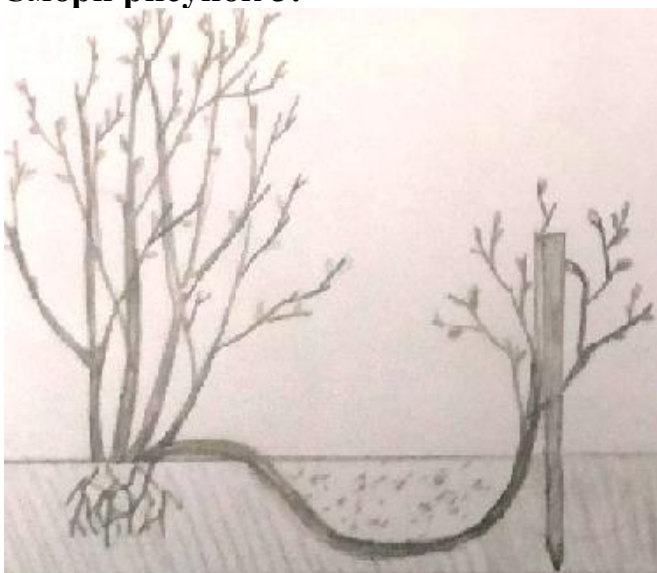


Критерии самоконтроля:

-вбей колышек в почву устойчиво.

3. Отогни и зафиксируй побег в канавке шпильками.

Смотри рисунок 3:



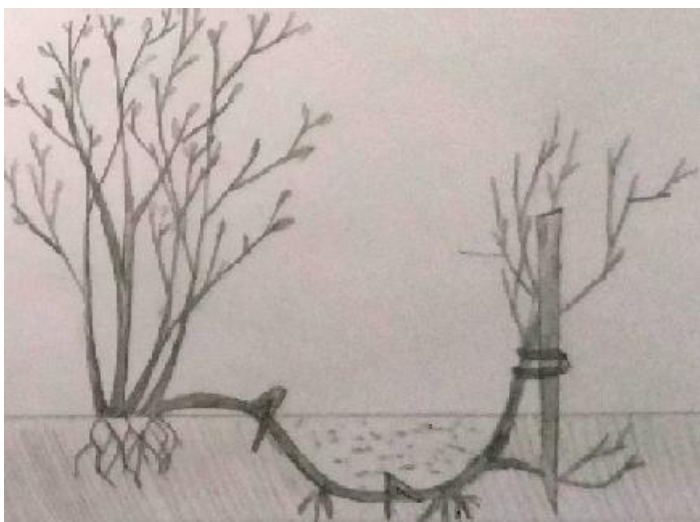
Критерии самоконтроля:

-побег аккуратно отогни и уложи на дно канавки;

-побег плотно зафиксируй шпильками в нескольких местах.

4. Выведи верхушку побега наружу и привяжи к колышку.

Смотри рисунок 4:



Критерии самоконтроля:

-Привяжи верхушку побега к колышку плотно способом восьмерки.

5.Канавку засыпь землей и перегноем.

Критерии самоконтроля:

- канавку засыпь землей и перегноем;
- полей канавку с лейки с мелкой насадкой.

6.Отрежь отводку секатором от маточного куста осенью или весной следующего года.

Критерии самоконтроля:

- канавку аккуратно раскопай и с помощью секатора отрежь отводку от маточного куста;
- аккуратно выкопай и посади отводок на постоянное место.

Самооценка задания.

Критерии оценки задания

- 0 – критерий не реализован
- 1 – критерий реализован частично
- 2 – критерий полностью реализован

Этапы выполнения работы	Самооценка (0,1,2)	Оценка эксперта (0,1,2)
1.Процесс работы:		
1.1.Использование инструментов по назначению.		
1.2.Правильность выполнения трудовых приемов на всех этапах работы.		
2.Технология вегетативного размножения:		
2.1.Соблюдение требований к маточному кусту.		
2.2.Соблюдение размеров канавки.		
2.3. Установка колышка.		

2.4. Фиксация отводки шпильками в канавке.				
2.5. Фиксация верхушки побега к кольшку.				
2.6. Засыпка канавки землей и перегноем.				
2.8. Полив.				
2.7. Отделение отводки от материнского организма.				
Итог (средняя максимальная оценка 20 баллов).				
Количество баллов	Процент	Оценка		
17-20	95-100%	отлично		
13-16	80-94%	хорошо		
9-12	70-79%	удовлетворительно		