

**Практическое задание по  
производственной практике ПМ04  
Интерьерное озеленение.**

**Задание для теоритического  
допуска к выполнению  
практической работы.**

**Время выполнения задания 3минут.**

**Задание. Составь правильно этапы  
устройства флорариума из  
растений. Запиши цифры в  
таблицу.**

- 1 Опрыскай посаженные растения.
- 2 Составь композицию из растений.
- 3 Выложи слой субстрата из почвы и песка на дренаж.
- 4 Посади растения.
- 5 Протри стенки флорариума спиртовым раствором.
- 6 Смешай субстрат из почвы и песка.
- 7 Положи на дно флорариума слой дренажа.

- 8 Декорируй поверхность почвы.
- 9 Насыпь слоя древесного угля на дренаж.
- 10 Полей посаженные растения.

### **Бланк ответа**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### **Эталон ответа**

5	7	6	9	3	2	4	10	8	1
---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

### **Критерии оценки**

- 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:** «Технология устройства флорариума из растений».

**Цель:** Освоение технологии устройства флорариума из растений.

**Материалы:** 1 упаковка дренажа (керамзит мелкий), порошок древесного угля, универсальная почва 0,5кг, речной песок 100гр (1 упаковка), комнатные растения в маленьких горшочках, крупный песок для отсыпки, камни крупные, корни дерева.

**Оборудование:** флорариум стеклянный, ложка, опрыскиватель, колышек пикировочный, кисточка, опрыскиватель.

**Время выполнения работы**

**120минут.**

**Техника безопасности при выполнении работы:**

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 ножницы справа с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя.
6. Следи, чтобы ножницы не оказались под растительным материалом, так как, их можно уронить и поранить себя или рядом работающего.
7. Передавай ножницы колечками вперед с сомкнутыми лезвиями.

### **Этапы работы:**

1. Прочитай внимательно технологическую карту.
2. Подготовь рабочее место.

3.Выполни работу по этапам.

4.После выполнения работы инструмент очисти и убери.

5. Рабочее место приведи в порядок.

6. Выполни самооценку выполненной работы.

### **Технологическая карта**

**1. Подготовь рабочее место согласно технологической карте.**

**Критерии самоконтроля:**

- разложи инструмент и материалы в удобном и безопасном для работы месте;

- используй инструменты исправные, по назначению;

- работай в рабочей области стола.

**2. Протри стенки флорариума спиртовым раствором.**

**Критерии самоконтроля:**

- стенки сосуда должны быть чистые без разводов, сухие;

-измерь линейкой глубину флорариума, отметь маркером на стекле  $1/3$  снизу.

**3. Положи на дно флорариума слой дренажа 2см.**

**Критерии самоконтроля:**

-дренажом равномерно закрой дно флорариума.

**4. Смешай субстрат из почвы и песка.**

**Критерии самоконтроля:**

-смешай в чистую тару почву и речной промытый песок в соотношении 1:1;

-субстрат хорошо перемешай;

-почву слегка увлажни.

**5. Насыпь слоя древесного угля на дренаж.**

**Критерии самоконтроля:**

-при выполнении операции используй ложку;

-аккуратно измельчи древесный уголь в порошок;

-засыпь слой дренажа древесным углем.

**6.Выложи слой субстрата из почвы и песка на дренаж.**

**Критерии самоконтроля:**

- заполни и уплотни флорариум субстратом из почвы и песка до метки 1/3;

- очисти стенки флорариума тряпочкой.

**7.Составь композицию из растений.**

**Критерии самоконтроля:**

-подбери растения с учетом морфобиологических особенностей: отношение к факторам среды, природная компактность куста, низкая скорость роста.

- высаживай высокие растения в середину, а низкие по краям.

**8. Посади растения.**

**Критерии самоконтроля:**

- сделай посадочные лунки на поверхности почвы пикировочным колышком через 3-4см;
- обрежь поврежденные надземные части растения аккуратно;
- горшок аккуратно сними с корневого кома растения;
- освободи корни растения от земли;
- обрежь поврежденные корни растения;
- распредели корни равномерно в лунке;
- уплотни почву вокруг стебля растений.

## **9. Полей посаженные растения.**

### **Критерии самоконтроля:**

- используй воду для полива растений комнатной температуры;
- полей посаженные растения с ложки в несколько приемов;
- растения после полива должны иметь вертикальное положение.



## **10. Декорируй поверхность почвы.**

### **Критерии самоконтроля:**

- вокруг растений группами размести камни;
- все пространство равномерно засыпь крупным песком;
- очисти кисточкой растения;
- оцени эстетичность композиции.

## **11. Опрыскай посаженные растения.**

### **Критерии самоконтроля:**

- используй для опрыскивания растений воду комнатной температуры;
- очистить стенки флорариума салфеткой;
- после выполнения работы инструмент очисти и убери.

## **Самооценка выполнения задания.**

Критерии оценки задания

0 – критерий не реализован

1 – критерий реализован частично

2 – критерий полностью реализован

<b>Этапы выполнения работы</b>	<b>Самооценка (0,1,2)</b>	<b>Оценка эксперта (0,1,2)</b>
1. Подготовка рабочего места и инструмента согласно технологической карте.		
2. Обязательность соблюдения требований ТБ при выполнении		

технологии.		
3. Составление композиции из растений согласно принципам.		
4. Посадка растений согласно технологии.		
5. Соблюдение шага посадки растений.		
6. Проведение агротехнических приемов ухода за высаженными растениями согласно технологии.		
7. Очистка инструмента.		
8. Уборка рабочего места.		
<b>Итого средняя: 16 баллов</b>		

<b>Количество баллов</b>	<b>Процент</b>	<b>Оценка</b>
14-16	95-100%	отлично

10-13	80-94%	хорошо
7-9	70-79%	удовлетвор ительно