

**Требования к содержанию практического тура Конкурса
по виду профессиональной и трудовой деятельности
(компетенции конкурсных заданий)**

**«Цветоводство и декоративное садоводство»
Наименование конкурсного изделия и его описание.**

1 часть-«Посадка кактусов »

Материалы: горшочное растение – кактус, стаканчик для рассады (горшок), почва, песок, керамзит мелкой фракции, вермикулит, лопатка, емкость для подготовки почвосмеси, лейка, спец. одежда, маркировочный определитель, ножницы, фломастер, укоренитель, деревянные палочки.

Время выполнения: 30 мин

Этап работы	Выполняемые действия
1. Подготовка необходимого оборудования и материалов	Приготовить: 1.емкость для подготовки почвосмеси 2. посадочный стаканчик 3.горшочное растение –кактус 4 спец. одежда 5.лопатка 6.емкость с водой 7. керамзит, вермикулит 8. ножницы 9. укоренитель
2. Подготовка почвосмеси	*)Берем почву (землю), песок и вермикулит в соотношении 5 столовых ложек почвы, 4 столовых ложек песка, 2 столовых ложки вермикулита, 1 столовых ложки угля *)Смешиваем до получения однородного состава.
3. Подготовка горшочка с почвой	*)На дно горшка закладываем 2 см керамзит мелкой фракции.

	<ul style="list-style-type: none"> *) Насыпаем почвосмесь в горшок, недосыпав его до верха на 1-1,5 см. *) Утрамбовать почву. *) Добавить почвосмесь в горшок (по необходимости).
4. Подготовка детки кактуса	<ul style="list-style-type: none"> *) Выбрать в рассадной емкости (или на материнском растении) – детку кактуса (здоровую, без повреждений) *) Отделить детку от материнского растения *) Опустить место прироста детки к материнскому растению в укоренитель, оставить на 3-5 минут на открытом воздухе.
5. Посадка детки кактуса	<ul style="list-style-type: none"> *) В подготовленном горшке в почвосмеси сделать углубление с помощью деревянной палочки. *) Посадить детку кактуса в почву с углублением на 1 – 1,5 см. *) Прижать почву вокруг детки (по необходимости укрепить детку с помощью керамзита) *) Аккуратно полить посаженное растение. <p>Данный этап проделать с 2-3 детками. ВНИМАНИЕ. При выполнении данного этапа можно сочетать детки разных видов кактусов.</p>

6. Оформление работы.	<ul style="list-style-type: none"> *)Заполнить маркировочный определитель : Номер участника выполнившего работу, Дата посадки деток. Название растения. *)Вставить определитель в стакачик. *)Поставить стаканчик в мини тепличку.
7. Завершающий этап работы	<ul style="list-style-type: none"> *)Очистить все инструменты от почвы. *)Привести в порядок свое рабочее место . *)Сообщить учителю о завершении работы.

2 часть- «Посев семян однолетних цветочных растений»

Время выполнения -30 мин

Материалы: семена однолетних цветочных растений «Бархатцы», емкость для рассады, почва, песок, вермикулит, лопатка, емкость для подготовки почвосмеси, лейка, спец. одежда, маркировочный определитель, ножницы, фломастер, деревянные палочки, целофан размер 40x40.

Этап работы	Выполняемые действия
1. Подготовка необходимого оборудования и материалов	<p>Приготовить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.емкость для подготовки почво- смеси 2. емкость для рассады 3.семена «Бархатцы»

	4. лопатка 5. емкость с водой 6. целофан 7. вермикулит 8. ножницы
2. Подготовка почвосмеси	*)Берем почву (землю), песок и вермикулит в соотношении 1,5 стакана почвы, 2 столовых ложки песка, 1,5 столовых ложки вермикулита *)Смешиваем до получения однородного состава.
3. Подготовка емкости с почвой	*)Проделываем дренажные отверстия (2-3) с помощью ножниц. *)Насыпаем почвосмесь в емкость, недосыпав ее до верха на 1-1,5 см. *)Утрамбовать почву. *)Разравниваем поверхность почвы с помощью дощечки (картона) *)Размечаем посевные рядки (расстояние между рядками 2 см) *) Пролить рядки водой
4. Посев семян	*)Открыть пакет с семенами. Произвести осмотр семян (поврежденные, пустые) *) Разложить семена в рядки на расстоянии 1,5-2 см друг от друга *) Присыпать семена тонким слоем почвы !!!!! Один ряд с разложенными семенами оставить не засыпанным. *)Увлажнить почву

5. Оформление работы.	<ul style="list-style-type: none"> *)Заполнить маркировочный определитель: Номер участника выполнившего работу, Дата посадки семян Название растения. *)Вставить определитель в емкость. *)с помощью целофана создать парничок (для прорастания семян)
6. Завершающий этап работы	<ul style="list-style-type: none"> *)Очистить все инструменты от почвы. *)Привести в порядок свое рабочее место . *)Снять спец. одежду. *)Сообщить учителю о завершении работы.