Открытая олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся профессиональных образовательных организаций с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в Свердловской области

УТВЕРЖДАЮ
Региональный центр
развития движения «Абилимпикс»

Руководитель _____Чешко С.Л.
«20» февраля 2025г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
по профессии «Садовник»



Сысерть 2025

Конкурсное задание для проведения Открытой олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся ПОО в Уральском федеральном округе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, по программе профессиональной подготовки 18103 «Садовник»

Разработчики:
Алешина Светлана Александровна - мастер п/о 1КК

Правообладатель: ГАПОУ «ССЭТ «Родник» г. Сысерть

Конкурсное задание рассмотрено на заседании цикловой комиссии профессионального цикла ГАПОУ ССЭТ «Родник» 24 февраля 2025 года.

Олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практико-ориентированных конкурсных заданий по профессии «Садовник».

Конкурсные задания Олимпиады направлены на выявление профессиональной подготовки участников (далее – участники), владение профессиональной лексикой, умение применять современные технологии, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода в профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

Олимпиада включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Практический тур (состоит из 2-х частей)

Задание содержит наиболее значимые для работы садовника умения:

- владеть техникой посадки цветочно-декоративных растений;
- определять поврежденные, отмершие части растений;
- владеть техникой посева цветочно-декоративных растений;
- определять готовность всходов растений к пикировке;
- выполнять пикировку растений согласно технологиям;
- пользоваться садово-огородным инвентарем.

В ходе практического конкурсного задания необходимо выполнить 2 модуля (А, Б)

Модуль А: посев семян однолетних цветочных растений.

Модуль Б: пикировка рассады однолетних цветочных растений.

Оценка практического задания производится в соответствии с утвержденными критериями по бальной системе.

Максимально возможное количество баллов 120 (модуль А – 50 баллов, модуль Б – 70 баллов).

Время выполнения – 2 часа.

Краткое описание конкурсного задания

Модуль А

Краткое описание задания

Задание: посев семян однолетних цветочных растений.

Рабочее место: рабочий стол, семена, необходимые инструменты и материалы.

Время выполнения - 1 час.

Посев семян однолетних цветочно-декоративных растений.	
Вид работы	Подготовка почвы и семян к посеву. Посев семян.
Техника	Согласно агротехническим требованиям.
Время выполнения	1 час
Материал	В соответствии с инфраструктурным листом.
Особые условия	Не допускается использование заранее приготовленного материала и других заготовок.

Последовательность выполнения задания.

1. Подготовка семян к посеву.
2. Подготовка емкости для посева семян.
3. Посев семян.
4. Уборка рабочего места.
5. Представление выполненной работы жюри.

Жюри проводит оценку выполненных работ и проверку их соответствия требованиям задания.

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Подготовка рабочего места	
Наличие спецодежды и индивидуальных средств защиты	1
Организует рабочее место в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда	1
Проверяет наличие инструмента, грунта, посадочного материала и др. по технологической карте.	1
Подготовка семян к посеву	

Очистка семенного материала	3
Ручная калибровка семян	4
Отсутствие в мусоре семенного материала	3
Подготовка емкости для посева семян	
Укладка дренажа	2
Заполнение емкости почвенной смесью	2
Выравнивание и уплотнение поверхности	3
Посев семян	
Разметка посевных рядков линейкой с междурядием 5 см.	3
Подготовил борозду глубиной 1 см.	4
Уплотнение борозды	3
Раскладка семян в борозде на расстоянии 1 см.	4
Засыпал борозду землей	3
Полил борозды мелкой лейкой	3
Подписал табличку (название растения, дата), разместил в ящике	2
Ящик закрыл пленкой (крышкой)	1
Качественно провел уборку рабочего места	2
Отвечает на вопросы жюри по процессу выполненной работы, использует профессиональную терминологию	4
Придерживается эстетического поведения	1
Всего	50

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ - МОДУЛЬ А

	Наименование	Ед.изм	На 1 уч-ка
1.	Индивидуальная клеенка для работы на столе	шт.	1
2.	Мусорное ведро	шт.	1
3.	Комплект щетка-сметка с совком	шт.	1
4.	Семена	шт.	1
5.	Лист бумаги для ручной калибровки семян	шт.	1
6.	Мини тепличка (контейнер для посева семян)	шт.	1
7.	Готовый почвенный грунт	шт.	5 л.

8.	Дренаж (керамзит)	шт.	1 л.
9.	Контейнер для грунта	шт.	1
10.	Трамбовка	шт.	1
11.	Совок для грунта	шт.	1
12.	Линейка	шт.	1
13.	Лейка	шт.	1
14.	Табличка садовая для рассады с фломастером	шт.	1
15.	Ножницы	шт.	1
16.	Рабочий стол	шт.	1
17.	Стул	шт.	1
18.	Влажные салфетки	шт.	1
19.	Мешки для мусора	шт.	
«ТУЛБОКС» инструмент, который участник должен привезти с собой			
	Форма (фартук)	шт.	1
	Перчатки	шт.	1

Модуль Б

Краткое описание задания

Задание: пикировка рассады однолетних цветочных растений.

Рабочее место: рабочий стол, рассада цветочных растений, необходимые инструменты и материалы.

Время выполнения 1 час.

Пикировка рассады однолетних цветочно-декоративных растений.	
Вид работы	Подготовка почвы, емкостей, рассады к пикировке. Пикировка растений.
Техника	Согласно агротехническим требованиям.
Время выполнения	1 час.
Материал	В соответствии с инфраструктурным листом.
Особые условия	Не допускается использование заранее приготовленного материала и других заготовок.

Последовательность выполнения задания

1. Подготовка почвенной смеси к пикировке в пропорции: садовая земля, торф, перегной, перлит 2:2:2:2
2. Подготовка емкости для пикировки.
3. Подготовка сеянца.
4. Посадка сеянца.
5. Уборка рабочего места.
6. Представление выполненной работы жюри.

Жюри проводит оценку выполненных работ и проверку их соответствия требованиям задания.

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Подготовка рабочего места	
Наличие спецодежды и индивидуальных средств защиты	1
Организует рабочее место в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда	1
Проверяет наличие инструмента, грунта, посадочного материала и др. по технологической карте.	1
Подготовка почвенной смеси	
Верно определены компоненты почвогрунта	3
Правильно составлена пропорция	4
Грунт равномерно перемешан	3
Грунт увлажнен	3
Подготовка емкостей	
Проверил наличие дренажного отверстия (при его отсутствии сделал)	1
Емкость заполнил почвенной смесью	3
Поверхность грунта выровнял, уплотнил	3
Подготовка сеянца к посадке	
Сеянец аккуратно выкопал из общей емкости	3
Выбрал крепкий сеянец с 3-4 настоящими листочками	2
Сеянец здоровый, без признаков болезней и вредителей	3
Корневую систему осмотрел	3

Главный корень прищипнул на 1/3	4
Сеянец держит за семидольные листочки	3
Посадка сеянца	
В емкости для посадки рассады сделал лунку	3
Подготовленный сеянец аккуратно опустил в лунку	3
Грунт вокруг сеянца уплотнил	4
Сеянец заглублен в грунт до семядольных листочков	3
Рассаду после пикировки полил	3
Сеянец при легком подергивании не меняет своего положения	4
Подписал и установил в горшочек этикетку (дата, название растения)	3
Дополнительно	
Качественно провел уборку рабочего места	1
Отвечает на вопросы жюри по процессу выполненной работы, использует профессиональную терминологию	4
Придерживается эстетического поведения	1
Всего	70

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ МОДУЛЬ Б

	Наименование	Ед. изм.	На 1 уч-ка
1	Индивидуальная клеенка для работы на столе	шт.	1
2	Мусорное ведро	шт.	1
3	Комплект щетка-сметка с совком для мусора	шт.	1
4	Совок для работы с грунтом	шт.	1
5	Контейнер для приготовления почвенной смеси	шт.	1
6	Торф	шт.	1 л.
7	Садовая земля	шт.	1 л.
8	Перегной	шт.	1 л.
9	Перлит	шт.	1 л.

10	Емкость для измерения объема грунта	шт.	1
11	Лейка с водой	шт.	1
12	Стаканчики (кассеты) для пикировки рассады	шт.	1
13	Палочки для выемки сеянцев из общей емкости	шт.	1
14	Ножницы (для прищипки)	шт.	1
15	Садовая табличка с фломастером	шт.	1
	Поддон для стаканчиков с рассадой	шт.	1
16	Рабочий стол	шт.	1
17	Стул	шт.	1
	Рассада	шт.	
«ТУЛБОКС» инструмент, который участник должен привезти с собой			
18	Форма (фартук)	шт.	
19	Перчатки	шт.	

Для подведения итогов конкурса оценки критериев каждого участника олимпиады по двум модулям суммируются вместе.

Штрафные санкции

Любое нарушение условий конкурса, а также несоответствие работ конкурсантов требованиям конкурсного задания, может являться основанием для штрафных баллов. Члены технической комиссии принимают решение о применении штрафных санкций, руководствуясь критериями.

Лист критериев штрафных санкций

Критерий	Штрафной балл
Несоблюдение чистоты и беспорядок на рабочем месте	2
Семенной материал используется не экономно	3
Неправомерные действия ассистента (подсказки)	3

Требования охраны труда и техники безопасности

1. К самостоятельной работе допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте. Перед началом олимпиады главный эксперт

проводит инструктажи для участников с обязательной подписью в Протоколе инструктажа: - инструктаж по охране труда по программе «Организация безопасности труда»;

2. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения олимпиады, участник обязан четко соблюдать:

- инструкции по охране труда и технике безопасности;

- соблюдать личную гигиену;

- принимать пищу в строго отведенных местах;

- самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению конкурсного задания.

3. О плохом самочувствии и о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец немедленно должен известить ближайшего эксперта.

4. Участник соревнования должен знать местонахождение медицинской аптечки.

5. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке (при необходимости) может присутствовать сурдопереводчик, педагог-психолог, медицинский работник. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

6. Перед началом выполнения задания участники должны:

- Подготовить рабочее место:

- Принять материал и оборудование;

7. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

- соблюдать настоящую инструкцию;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- бережно относиться к используемому инвентарю и имуществу;

8. После окончания работ каждый участник обязан привести в порядок рабочее место.

ПАМЯТКА

участника по выполнению конкурсного задания.

Уважаемые конкурсанты!

Проведение олимпиады состоит из двух практических модулей.

Перед началом проведения конкурса главный эксперт проводит жеребьевку, для определения номера участника.

Для участника проводится инструктаж по технике безопасности.

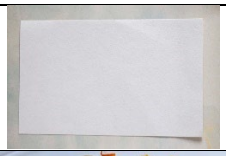
Участники знакомятся с рабочими местами и представляемым оборудованием.

Время выполнения каждого модуля - 1 час.

Модуль А

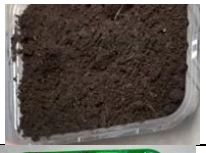
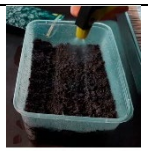
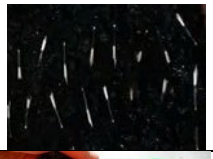
Калибровка семян

Предпосевная обработка семян
Калибровка

1.	Приготовить чистый лист бумаги	
2.	На бумагу рассыпать семена	
3.	Очистить крупные полновесные семена от мусора	
4.	Отдельно отложить мусор, мелкие и пустые семена	
5.	Выбранные семена уложить в емкость (пакетик) на хранение. Плотно закрыть крышкой	

Посев семян цветочного растения «Бархатцы»

1.	На дно мини теплички (ящика) уложить дренаж слоем 1,5-2 см	 

2.	Насыпать почвенную смесь, разровнять	
3.	Почву уплотнить. Уровень почвы ниже края емкости на 1-1,5 см.	
4.	Разметить посевные бороздки глубиной 1 см. Междурядье 5 см.	
5.	Уплотнить бороздку	
6.	Увлажнить бороздки	 
7.	Разложить семена на расстоянии 1 см друг от друга	
8.	Присыпать семена почвой (песком)	
9.	Сверху увлажнить борозды из пульверизатора (лейки)	
10.	Подписать табличку и разместить ее в тепличке	
11.	Закрыть емкость стеклом или крышкой	
12.	Поставить в теплое место до появления первых всходов	

Модуль Б

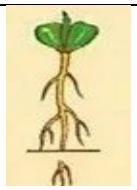
Подготовка почвы к посеву

1.	Приготовить большую емкость для почвенной смеси	

2.	Мерным стаканом отмерить и насыпать в емкость: 2 части садовой земли 2 части торфа 2 части перегноя 2 части перлита	
3.	Компоненты хорошо перемешать	
4.	Грунт при необходимости увлажнить	
5.	Полученная почвенная смесь готова к использованию	

Пикировка цветочной рассады

1.	Перед пикировкой сеянцы полить водой комнатной температуры	
2.	Взять стаканчик (обязательно с отверстием на дне).	
3.	Насыпать земли, не досыпая до края 1-2 см слегка уплотнить.	
4.	Пикой сделать ямку в почве глубиной 1-2 см	
5.	Сеянцы выкопать с помощью пикировочной палочки.	

6.	Осмотреть корневую систему и прищипнуть главный корень на 1/3	 
7.	Сеянец опустить в ямку почти до первого листочка.	
8.	Придерживая сеянец левой рукой, правой засыпать землёй вокруг, слегка уплотнить.	
9.	Полить распикированное растение	
10.	Подписать этикетку (название растения, дата, исполнитель) и установить в емкость	
11.	Поставить в светлое место	