

ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж

«Утверждаю»

Заместитель директора по учебной
работе _____ Т.В.Чекаурова

Рабочая программа дополнительного образования

для учащихся 7-9классов

Выращивание и уход за цветочными растениями

Великое
2019

Рабочая программа дополнительного образования разработана для учащихся 7-9 классов.

Организация - разработчик: ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж.

Разработчик: Самойлова Наталья Петровна, преподаватель агрономических дисциплин ГПОУ ЯО Великосельский аграрный колледж.

Рекомендована цикловой комиссией специальностей «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и «Землеустройство».

Протокол №1 от 04.01.19г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КУРСА	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КУРСА	7

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7-9КЛАССОВ

Выращивание и уход за цветочными растениями

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дополнительного образования является основанием для проведения занятий с учащимися 7-9классов.

1.2. Цели и задачи обучения – требования к результатам освоения:

Цель: ознакомление учеников с простейшими приемами ухода за цветочными растениями.

В результате освоения программы слушатель должен **уметь:**

- выполнять простейшие технологические операции по уходу за растениями.

В результате освоения программы слушатель должен **знать:**

- главные биологические и декоративные свойства растений;
- основные способы ухода за декоративными культурами;
- основы использования декоративных растений в садово-парковом и ландшафтном строительстве;

В результате освоения программы слушатель должен **иметь практический опыт:**

- Посева и посадки декоративных растений

1.3. Количество часов на освоение программы курсов:

обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя - **36** час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
Практические занятия	16
<i>Итоговая аттестация в форме зачета.</i>	

2.2. Содержание обучения курса

Выращивание и уход за цветочными растениями

Наименование тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа слушателей	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Классификация декоративных растений.	Цветочные культуры открытого грунта: летники красивоцветущие и лиственно-декоративные; двулетние цветочные культуры; многолетние цветочные культуры зимующие и не зимующие в открытом грунте; ковровые;	8	2
Тема 1.2. Способы размножения декоративных растений.	Размножение семенами. Вегетативное размножение с помощью корневищ, корневых отпрысков, черенками, делением куста, клубнями, луковичками.	2	2
	Практическое занятие 1. Знакомство с технологией подготовки земляной смеси, посадочного материала; схемы посадок. Выполнение работ по посадке черенков комнатных растений.	4	2
Тема 1.3. Виды цветочного оформления ландшафта: ландшафтные	Проектирование элементов цветочного оформления, потребность в растениях, правила их подбора. Пропорции частей объектов цветочного оформления. Элементы оформления. Ритм и симметрия композиции. Контрасты и	4	2

цветники.	гармонии цветов. Световые эффекты. Подбор декоративных растений: по назначению цветников, по требованию растений к внешней среде, подбор растений по росту, по строению куста, по окраске цветков, соцветий и по времени цветения, подбор растений по форме, величине и окраске листьев.		
Тема 1.4. Виды цветочного оформления ландшафта: регулярные цветники.	Общая характеристика и ассортимент растений для регулярного цветника Подбор декоративных растений: по назначению цветников, по требованию растений к внешней среде, подбор растений по росту, по строению куста, по окраске цветков, соцветий и по времени цветения, подбор растений по форме, величине и окраске листьев, а также времени облиствения.	4	2
Тема 1.5. Выращивание рассады цветочных растений.	Семенное размножение цветочных растений. Посевные качества семян. Подготовка семян к посеву. Посев семян: сроки и способы посева, выращивание рассады, уход за посевами. Пикировка: ее назначение и технология выполнения.	2	2
	Практическое занятие 2. Посев семян. Уход за посевами.	4	2
	Практическое занятие 3. Пикировка рассады. Уход за растениями.	4	2
	Практическое занятие 4. Оформление цветника. Высадка рассады.	4	2
	ИТОГО:	36	

Задания на зачет:

1. Выращивание рассады цветочных растений для цветника на территории школы.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие:

Технические средства обучения

- Мультимедийный проектор;
- Экран;

Электронные носители для записи и хранения информации:

- Флэш-диск (1гб);
- Диск CD-RW(700 мб);
-

Материалы для выполнения оформительских работ;

- Гуашь художественная;
- Акварельные краски;
- Бумага;
- Наборы для черчения.

Набор плакатов – «Садовая классификация цветочно-декоративных растений», «Семенное размножение растений», «Вегетативное размножение растений», «Типы цветников», «Типы посадок древесно-кустарниковых растений».

Оборудование рабочих мест лаборатории

- Инструкции по охране труда на рабочем месте;
- Ассортимент горшечных растений;
- Гербарные папки с цветочно-декоративными и древесно-кустарниковыми образцами;
- Ассортимент луковичного, клубневого и клубнелуковичного вегетативного материала;
- Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых растений;
- Образцы почв, искусственных субстратов, стимуляторов и ингибиторов роста, органических и минеральных удобрений.
- Инвентарь по уходу за горшечными растениями: совок, сито, трамбовка, секатор, садовые ножницы, лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки, тряпки, различные виды земель и мульчирующих материалов, бечевки, колышки (декоративные сетки, дуги, решетки и т.д.) для подвязки растений;
- Список пестицидов и ядохимикатов;

- Набор почвенных сит;
- Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, поддоны;
- Различные виды земель и мульчирующих материалов;
- Искусственные субстраты;
- Стимуляторы и ингибиторы роста;
- Органические и неорганические (минеральные) удобрения;
- Садовый инструмент (лопаты, грабли, секаторы, ножовки)

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы курсов должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля в рамках специальности 35. 02. 12. Садово-парковое и ландшафтное строительство. Опыт деятельности в организациях соответствующей садово-парковому и ландшафтному строительству является обязательным для мастеров производственного обучения и желательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессиональных навыков. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях по садово-парковому и ландшафтному строительству не реже 1 раза в 3 года.

К образовательной деятельности могут привлекаться действующие специалисты или имеющие опыт работы, а также квалификацию в области садово-паркового и ландшафтного строительства, проектирования объектов садово-паркового строительства, ландшафтного дизайна, агрономии, защиты растений от вредителей и болезней, цветоводства открытого и закрытого грунтов и т.п.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров:

К педагогической деятельности допускаются лица, имеющие высшее профессиональное или среднее профессиональное образование. Образовательный ценз указанных лиц подтверждается документами государственного образца о соответствующем уровне образования и (или) квалификации.

Развитие социального партнерства в области кадрового обеспечения образовательного процесса должно осуществляться путем привлечения к преподаванию специалистов, имеющих опыт профессиональной деятельности в соответствующих отраслях производства.

3.3.Литература

Основная

1. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта – М., «Академия», 2016.
2. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство – М., «Академия», 2015.

Дополнительная

1. Головкин Б.Н., Чеканова В.Н., Шахова Г.Н. и др. Комнатные растения- М., Лесная промышленность , 1990г.
2. Матвеев В.В. Цветоводство с основами селекции и семеноводства - М., «Колос», 1993.
3. Практикум по цветоводству под ред. Потапова С.П. - М., «Колос», 1984.
4. Чувикова А.А., Потапов С.П., и др. Учебная книга цветоводства 2-е изд. М.: «Колос», 1990.
5. Юскевич Н.Н. Промышленное цветоводство России - М., Росагропромиздат, 1990.