

**Государственное казенное общеобразовательное учреждение
Астраханской области
для обучающихся воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
«Общеобразовательная школа – интернат №5»**

Рассмотрено на заседании методического
объединения учителей – предметников протокол №1 от 24.08 2023

Согласовано:

зам. директора по УВР



Вострикова А.А.

Утверждаю:
директор

Скрипниченко В.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По профильному труду

« Цветоводство и декоративное садоводство»

в 5,6,8 классах

на 2023 – 2024 учебный год

Составил: Чернышева И.В. учитель
высшей квалификационной категории

Астрахань 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа по учебному предмету профильный труд «Цветоводство и декоративное садоводство» в 5,6,8 классах составлена на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), далее ФАООП УО (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.22г №1026

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Приоритетные направления в воспитательной работе на уроках растениеводства

1. Патриотического воспитания:

1.1. Осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе,

2. Гражданского воспитания:

2.2. Активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны; – неприятие любых форм экстремизма, дискриминации; понимание роли различных социальных институтов в жизни человека;

2.4. Готовность к разнообразной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи;

3. Духовно-нравственного воспитания:

3.1. Ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;

4. Эстетического воспитания:

4.1. Восприимчивость к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;

5. Ценности научного познания:

5.3. Овладение основными навыками исследовательской деятельности с учётом специфики школьного языкового образования; установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

6. Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

6.1. Осознание ценности жизни;

6.2. Ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);

6.3. Осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребление алкоголя, наркотиков, курение) и иных форм вреда для физического и психического здоровья;

6.7. Умение осознавать своё эмоциональное состояние и эмоциональное состояние других, использовать адекватные языковые средства для выражения своего состояния;

6.8. Сформированность навыков рефлексии;

7. Трудового воспитания:

7.1. Установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, школы, города, края) технологической и социальной направленности,

7.2. Способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода

деятельность;

7.4. Уважение к труду и результатам трудовой деятельности;

8. Экологического воспитания:

8.1. Ориентация на применение знаний из области социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

8.4. Активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

8.6. Осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

8.7. Готовность к участию в практической деятельности экологической направленности

Общая характеристика предмета

Особенность изучаемого курса состоит в получении первичных представлений о профессии цветовод – декоратор, применяемых в работе материалов и инструментов и правилах безопасной работы с ними.

В процессе обучения по данной программе, осуществляется коррекция недостатков познавательной активности, восприятия, мышления, воображения, обогащение словарного запаса, мелкой и общей моторики, эмоционально - нравственных и нравственно - волевых качеств детей с ограниченными возможностями здоровья. Кроме того, выполнение работ по озеленению благотворно сказывается на становлении личности школьников, способствует социальной адаптации и обеспечивает им, в определенной степени, самостоятельность в быту.

В 5 классе обучающиеся получают первичные знания о классификации растений, о ручном труде на озеленительном хозяйстве. На уроках идёт развитие трудовой деятельности обучающихся, непосредственная их подготовка к профессиональному обучению: выявление актуальных и потенциальных способностей в трудовом обучении; воспитание организационных умений и привычек, необходимых для продуктивной и безопасной работы в учебных мастерских; обучение простейшим технико-технологическим знаниям и практическим умениям, которые служат опорой для усвоения учебного материала в дальнейшей трудовой подготовке.

В 6 классе обучающиеся закрепляют полученные ранее знания об однолетних и многолетних цветковых растениях и древесно-кустарниковых породах, совершенствуют умения по уходу за растениями и приёмам их выращивания, тем самым приобретая навыки социальной адаптации. При изучении цветоводства и декоративного садоводства, обучающиеся получают первичные знания о видовом составе растений в цветнике, знакомятся с основами заготовки и применения почвенных смесей. Совершенствуют умения работы с инструкционными картами и инструкциями по технике безопасности.

В 8 классе продолжается развитие трудовой деятельности обучающихся и непосредственная их подготовка к профессиональному обучению. Обучающиеся приобретают теоретические знания по составлению букетов, о размножении и выращивании красивоцветущих кустарников, защищённом грунте в цветоводстве, выгонке луковичных растений и озеленении двора древесно-кустарниковыми насаждениями, устройстве газона. Теоретическая часть, подкрепляется практической деятельностью, направленная на исследовательские задания, игровые занятия, занятия практикумы.

Место предмета в учебном плане .

Профиль трудового обучения растениеводство в 5,6, 8 классах является частью учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений в ФАООП вариант 1.

В соответствии с годовым календарным графиком программа рассчитана в 5,6,8 классе на 68 часов в год (2 часов в неделю, 34 учебных недель)

Личностные результаты освоения учебного предмета

- осознание себя как гражданина России;
- сформированность чувства гордости за свою Родину;
- сформированность уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- сформированность эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- сформированность этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- проявление готовности к самостоятельной жизни.
- формирование функциональной грамотности в естественно-научной области знаний.

Планируемые предметные результаты.

Достаточный уровень:

- Умение выполнять самостоятельно виды работ по профилю трудовой подготовки;
- Умение использовать инструменты и материалы, соблюдать правила техники безопасности;
- Планировать свою деятельность;
- Самостоятельно организовывать свое рабочее место ;

- Умение соблюдать алгоритм действий при выполнении работы, соблюдать технологию, использовать технологические карты;
- Умение выполнять работы качественно, соблюдать временные рамки, оценивать результаты своего труда.

Минимальный уровень:

- Умение выполнять отдельные и комплексные трудовые операции, несложные виды работ самостоятельно;
- Умение использовать инструменты и материалы необходимые для работы;
- Соблюдать правила техники безопасности ;
- умение соблюдать технологические процессы опираясь на технологическую карту и помощь педагога;
- умение довести до конца начатое дело, аккуратность в работе;
- Оценить итог своей деятельности

Специфика данной учебной дисциплины базируется на общих принципах обучения и носит коррекционную направленность, т.е. предполагает максимально возможное исправление недостатков развития личности школьников.

Особенность изучаемого курса состоит в получении первичных представлений о профессии цветовод - озеленитель, рабочий зеленого хозяйства , применяемых в работе материалов и инструментов и правилах безопасной работы с ними.

Содержание программы направлено на достижение личностных и предметных результатов адаптированной общеобразовательной программе образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) вариант 1 ГКОУ АО «ОШИ №5»

**. Требования к уровню подготовки обучающихся
5 класс**

Обучающиеся должны знать:

- значение растений в природе и жизни человека;
- видовой состав растений в цветнике (однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения);
- признаки созревания семян и приемы сбора семян;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка;
- виды осенних, зимних и весенних работ в цветнике;
- строение декоративных растений;
- особенности содержания растений в комнатах;
- способы ухода за комнатными растениями;
- основные способы размножения комнатных растений;
- ассортимент комнатных растений;
- правила размещения растений в комнате;
- способы защиты от вредителей.

Обучающиеся должны уметь:

- приготавливать земельную смесь, для посадки растений;
- высаживать растения в приготовленную смесь;
- подвязывать растения;
- подбирать вазоны для комнатных растений;
- классифицировать растения;
- проводить паспортизацию растений;

- изготавливать этикетки;
- распознавать созревшие семена;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- осуществлять осенний и весенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями, кустарниками.

6 класс

Обучающиеся должны знать:

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии;
- видовой состав растений в цветнике (однолетние и многолетние цветковые растения);
- признаки созревания семян и приемы сбора семян;
- правила заготовки земляных смесей и их применение;
- кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила ухода.
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- строение цветкового растения;
- элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка;
- виды зимних и весенних работ в цветнике.

Обучающиеся должны уметь:

- распознавать созревшие семена. Работать садовыми ножницами;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- распознавать вид зимующего многолетнего цветкового растения;
- осуществлять осенний и весенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями, кустарниками;
- распознавать песчаную и глинистую почвы;
- ухаживать за комнатными растениями;
- осуществлять действия по озеленению;
- распознавать комнатные растения, древесные и кустарниковые растения;
- ухаживать за однолетними цветковыми растениями.

8 класс

Обучающиеся должны знать:

- значение растений в природе и жизни человека;
- основные правила и инструкции по безопасности труда в озеленительном хозяйстве и на цветководческом предприятии;
- видовой состав растений в цветнике (однолетние, двулетние и многолетние цветковые растения);
- признаки созревания семян и приемы сбора семян;
- виды органических и минеральных удобрений;
- кустарники, используемые для озеленения школьного двора: названия, правила ухода;
- основные правила ухода за комнатными растениями;
- элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка;
- виды осенних, зимних и весенних работ в цветнике;
- строение декоративных растений;
- особенности содержания растений в комнатах;
- способы ухода за комнатными растениями;

- основные способы размножения комнатных растений;
- ассортимент комнатных растений;
- правила размещения растений в комнате;
- способы защиты от вредителей.

Обучающиеся должны уметь:

- распознавать созревшие семена;
- осуществлять действия по уходу за цветковыми растениями в цветнике, по их пересадке, размножению, выращиванию из семян;
- осуществлять осенний и весенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями, кустарниками;
- работать секатором, садовой пилой, работать садовыми ножницами, ухаживать за живой изгородью;
- мульчировать почву;
- ухаживать за комнатными растениями;
- распознавать органические и минеральные удобрения;
- распознавать виды цветников;
- работать с посевным ящиком;
- приготавливать земельную смесь, для посадки растений;
- высаживать растения в приготовленную смесь;
- подбирать вазоны для комнатных растений;
- составлять композиции из природного материала;
- классифицировать растения;
- проводить паспортизацию растений;
- изготавливать этикетки.

Содержание предмета 5 класс

1 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Тема: Цветоводство. Многообразие цветковых растений.

Раздел: Культурные цветковые растения

Темы: Культурные и дикорастущие цветковые растения. Разнообразие цветковых культур. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.

Раздел: Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений

Темы: Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы). Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Сроки созревания и сбора. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.

Раздел: Уборка однолетних цветковых растений в цветнике

Тема: Удаление отцветающих растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Раздел: Вспахивание почвы в цветнике

Тема: Лопата: устройство, приемы вскапывания, рабочая поза, техника безопасности.

Раздел: Заготовка земляной смеси для комнатных растений

Темы: Земляные смеси для комнатных растений. Требования к качеству, составные части, хранение. Приемы составления смесей.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.

2 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Темы: Задачи обучения на четверть. Уход за школьными растениями.

Раздел: Очистка дорожек и площадок от опавших листьев.

Тема: Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.

Раздел: Бумажные пакеты для расфасовки семян.

Темы: Бумажные пакеты для расфасовки семян. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.

Раздел: Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью.

Темы: Приемы обмолота и очистки семян. Взвешивание семян. Узнавание семян.

Фасовка.

Раздел: Уход за комнатными растениями.

Темы: Потребность комнатного растения в питательной среде. Подкормка растения. Свет. Тепло. Влажность. Правила и приемы полива комнатного растения.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Определение названий комнатных растений, их характеристика, маркировка. Уход за комнатными растениями.

3 четверть

Раздел: Цветковые растения, размножаемые семенами.

Темы: Размножение семенами. Вегетативное размножение. Уход за рассадой.

Характеристика растений цветника.

Раздел: Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке.

Темы: Виды бархатцев: высокорослый, раскидистый. Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств. Практическая работа. Выращивание бархатцев.

Раздел: Перевалка комнатного растения.

Темы: Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.

Раздел: Инвентарь для работы в цветнике.

Темы: Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение.

Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Разметка мест посева семян. Уход за школьными растениями.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Уход за школьными растениями. Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян. Расчистка дорожек от снега. Подкормка школьных растений.

4 четверть

Раздел: Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.

Темы: Виды крупносеменных цветковых однолетних растений. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещений. Характеристика этих растений. Практическая работа по выращиванию рассады.

Раздел: Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.

Темы: Инструменты и приспособления для работы в цветнике. ТБ. Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних цветковых растений. Подготовка почвы: вскапывание лопатой. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.

Оформление краев цветочных гряд.

Раздел: Выращивание крупносеменных однолетних цветковых растений.

Темы: Ширина междурядий. Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Посев семян, посадка рассады. Прополка сорняков. Пересадка многолетников. Высадка рассады в цветник. Уход за комнатными растениями. Работа в цветнике.

6 класс

1 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Темы: Задачи обучения в 6 классе. Состояние цветника.

Раздел: Повторение.

Темы: Культурные цветковые растения. Культурные и дикорастущие цветковые растения. Разнообразие цветковых культур. Растения, выращиваемые в цветниках.

Раздел: Сбор семян садовых цветковых растений.

Темы: Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (космея, василёк, дельфиниум). Признаки созревания плодов и семян цветковых растений.

Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Понятие семена-сыреца. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.

Раздел: Уборка однолетних цветковых растений в цветнике (практические работы)

Удаление отцветающих растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Раздел: Цветковые культуры, размножаемые вегетативно.

Темы: Способы размножения растений. Семенной и вегетативный способы размножения.

Цветковые растения, размножаемые вегетативно: виды, использование в цветнике.

Раздел: Однолетние и многолетние цветковые растения.

Темы: Виды цветкового растения (однолетние, многолетние), разница между видами.

Примеры многолетних растений, дающих семена, но размножаемых вегетативно.

Раздел: Зимующие многолетние цветковые растения.

Темы: Виды многолетних цветковых растений (зимующие, не зимующие).

Разница между видами. Примеры местных зимующих многолетников (пионы, флоксы, ирисы). Размножение многолетника.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Деление и посадка зимующих многолетников. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений. Уход за школьными растениями. Осенние работы в цветнике.

2 четверть

Раздел: Осенний уход за декоративными кустарниками.

Темы: Кустарники, используемые для озеленения школьного двора. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками. Правила по ТБ.

Раздел: Изготовление тары для хранения крупных партий семян.

Темы: Способы хранения крупных партий цветочных семян. Изготовление тканевого мешочка. Соединение боковых краев ручным стачным швом. Верхний срез швом в подгибку с закрытым срезом..

Раздел: Обмолот и расфасовка цветочных семян.

Темы: Обмолот семян мелкосемянных цветочных растений. Изготовление бумажных пакетов. Разбор, очистка, сортировка.

Раздел: Уход за комнатными растениями.

Темы: Потребность комнатного растения в питательной среде. Подкормка растения.

Свет. Тепло. Влажность. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Определение названий комнатных растений, их характеристика, маркировка.
Уход за школьными растениями.

Раздел: Творческие работы на тему «Цветы».

3 четверть

Раздел: Строение цветкового растения.

Темы: Общее представление об органах цветкового растения (корни, стебли, листья, цветки). Разнообразие и форма стеблей и листьев. Виды листьев: простые и сложные. Форма и окраска цветов. Назначение корневища, луковиц, клубня и корнеклубня у цветкового растения.

Раздел: Почвы.

Темы: Общее представление о почве: свойство (плодородность), цвет. Состав почвы. Песчаная и глинистая почвы. Обработка почвы. Обработка почвы вручную.

Раздел: Зимние работы в сквере и парке.

Уход за городским парком и сквером зимой. Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зелёных насаждений.

Раздел: Ранневесенний уход за зимующими многолетними цветковыми растениями.

Темы: Зимующие многолетние цветковые растения. Многолетники, требующие ранневесеннего ухода. Виды ухода за зимующими многолетниками

Раздел: Практическое повторение.

Уход за школьными растениями (полив, мытьё и опрыскивание, подкормка).

Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий, корней и корневищ у разных цветковых растений. Паспортизация школьных растений. Работа на цветнике.

Ранневесенний уход за многолетними растениями. Обработка почвы, посев семян, уход за рассадой. Вегетативное размножение.

4 четверть

Раздел: Подготовка цветника к весенне-летнему сезону.

Элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка.

Использование однолетних цветковых растений, выращиваемых посевом семян в открытый грунт, для оформления школьного двора. Определение мест рабатки, групповой посадки, размещение бордюра. Оформление краёв рабатки. План цветника.

Раздел: Посев семян однолетних цветковых растений в цветнике.

Тема: Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в местных условиях. Декоративные качества выбранных цветковых растений. Величина семян, глубина их заделки при посеве. Расстояния между рядками, способы разметки посевных рядков.

Раздел: Уход за зимующими многолетними растениями из группы лилейных.

Тема: Лилия тигровая: внешнее строение, декоративные качества, требования к условиям выращивания.

Раздел: Уход за однолетними цветковыми растениями.

Темы: Выращивание однолетних цветковых растений. Зависимость расстояния между растениями в рядке от размеров растения в полном развитии. Необходимость прореживания растений.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Инструменты и приспособления для работы в цветнике. ТБ. Подготовка почвы: вскапывание лопатой. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в школьной клумбе. Разметка мест посева семян, посев семян, глубина их заделки, расстояние между рядками. Уход за растениями.

8 класс

1 четверть

Раздел: Вводное занятие. Цветоводство.

Темы: Задачи обучения в течение года. Анализ состояния цветников.

Раздел: Осенний уход за цветниками.

Темы: Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков. Выбор маточного растения для пересадки. Приемы осеннего ухода за растениями. (Канна).

Раздел: Подготовка почвы и посадка луковиц тюльпана.

Темы: Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов. Сортировка луковиц тюльпанов. Расстояния между рядами при посадке. Глубина заделки луковиц.

Раздел: Составление букета.

Темы: Современные представления о букетах. Формы букетов. Аранжировочная зелень. Зависимость составления букетов от назначения. Основные правила составления букетов. Несовместимые цветы.

Раздел: Выкопка клубнелуковиц гладиолуса.

Темы: Признаки созревания клубнелуковиц гладиолуса. Сроки уборки. Послеуборочное и зимнее хранение клубнелуковиц.

Раздел: Срезка побегов роз для черенкования.

Темы: Роза - ценный красивоцветущий кустарник. Группы роз. Розы, используемые в цветоводстве. Вегетативное размножение роз. Трудности размножения, черенки одревесневшие и зеленые. Время срезки побегов. Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.

Раздел: Декоративное садоводство. Осенний уход за кустарниками.

Тема: Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.

Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник...) Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. Обрезка побегов: правила и сроки. Инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Заготовка земляных смесей. Вскопывание почвы в цветнике.

2 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Темы: Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства. Распределение трудовых обязанностей.

Раздел: Цветоводство. Красивоцветущие кустарники.

Темы: Виды красивоцветущих кустарников (сирень, гортензия, розы). Роза: группы и сорта, их разнообразие (использование в цветоводстве). Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков. Трудности выращивания сортовых роз. Условия для выращивания сортовых роз на срезку.

Раздел: Размножение розы.

Темы: Способы вегетативного размножения роз: прививка, зеленое черенкование, деление куста. Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Условия для укоренения черенков розы. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния при посадке. Уход.

Раздел: Защищенный грунт в цветоводстве.

Темы: Теплица (культивированная, разводочная, выгоночная). Краткая характеристика и использование. Парник и рассадник. Назначение, устройство. Теплица (грунтовая, стеллажная). Использование. Защищённый грунт. Длительность использования, замена, обеззараживание.

Раздел: Декоративное садоводство.

Кустарники для декоративного озеленения. Темы: Кустарник, строение, форма, цвет листьев, соцветий. Кустарники- низкие бордюры.

Не стригущиеся живые изгороди.

Раздел: Зимние работы в сквере.

Темы: Сквер: назначение, расположение в городе. Деревья и кустарники в сквере: виды, размещение. Распознавание нескольких видов кустарников в безлистном состоянии.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Сортировка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Уход за школьными растениями.

3 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Темы: Уход за школьными растениями. Цветоводство, выгоночные цветковые культуры (тюльпаны, нарциссы, гиацинты). Основные правила выгонки. Экскурсия. Выгонка тюльпана.

Раздел: Цветоводство.

Темы: Петунья. Характеристика растения. Семенное размножение. Выращивание рассады петуний. Посев семян других растений с клумбы. Практическая работа: насыпка земляной смеси в ящики, посев семян, подкормка, полив, закалка. Проращивание гладиолусов. Уход за школьными растениями. Выращивание бегонии клубневой.

Раздел: Декоративное садоводство. Деревья для озеленения.

Темы: Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев: береза клен, липа, рябина. На юге России: каштан, тополь пирамидальный, кипарис.

Декоративные качества деревьев, значение древесных насаждений. Экскурсия в сквер, парк. Распознавание деревьев в безлистном состоянии.

Раздел: Озеленение двора.

Темы: Древесно-кустарниковые насаждения во дворе. Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников. Оценка размещения во дворе древесно - кустарниковых насаждений.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Уход за школьными растениями (полив, мытьё и опрыскивание, подкормка). Работа на цветнике. Обработка почвы, посев семян, уход за рассадой. Вегетативное размножение. Практическая работа на цветнике. Уход за школьными растениями. Выращивание рассады, пикировка. Повторение: однолетних культурных цветковых растений, многолетних. Практическая работа на цветнике. Уход за школьными растениями.

Выращивание рассады, пикировка.

4 четверть

Раздел: Вводное занятие.

Темы: Цветоводство. Значение растений в природе и жизни человека.

Раздел: Цветоводство:

Темы: Цветник. Разбивка цветника. Построение разбивочного чертежа. Практическая работа: прокладывание основных разбивочных линий (центр клумбы, отмеривание радиуса).

Раздел: Выращивание роз в открытом грунте.

Темы: Условия выращивания садовых роз. Удобрения для роз. Нормы внесения удобрений.

Сроки посадки в открытый грунт. Перекопка почвы. Разметка мест посадки роз. Посадка роз. Укрывной материал.

Раздел: Выращивание гладиолусов из деток.

Темы: Гладиолусы. Размножение гладиолусов с помощью деток. Высадка гладиолусов в открытый грунт. Способы посадки. Глубина посадки. Уход за посадками. Сроки уборки клубнелуковиц.

Раздел: Высадка рассады цветковых растений в цветник.

Темы: Сроки высадки. Размещение растений в цветнике. Правила посадки, способы разметки. Практическая работа в цветнике.

Раздел: Декоративное садоводство.

Темы: Газон. Назначение, выбор места. Очистка участка, выборка сорняков. Газон: виды, используемая трава, уход. Кустарник. Виды посадок. Выращивание кустарника.

Раздел: Практическое повторение.

Темы: Уход за школьными растениями: полив, подкормка, рыхление, мытьё, борьба с вредителями. Уход за растениями клумбы. Пересадка многолетников, полив растений, удаление сорняков.

Описание материально-технического обеспечения

Учебно-методический комплекс, приобретённый в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», направленный на поддержку образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья используется при изучении основных разделов профиля растениеводство включает:

Тема	Оборудование
Обрезка деревьев и кустарников.	Секаторы, садовые ножовки тачка садовая
Уход за комнатными растениями.	Наборы ручных инструментов, опрыскиватели
Инвентарь для обработки почвы.	Облегченные лопаты, грабли, тяпки, вилы копательные, садовый набор «Торнадо» со сменными насадками
Инвентарь для работы в теплице.	Лопатки рассадочные, лейки, грабельки-рыхлители, тачка садовая, ящики для хранения инструментов, емкости для воды и приготовления почвенных смесей
Устройство и назначение теплицы.	Теплица.
Устройства поддержания необходимых условий для роста растений.	Индикаторы влажности, pH почвы, освещенности, температуры, фитолампы
Общие представления о растениях. Разновидности растений, направления растениеводства.	Гербарий «Сельскохозяйственные растения». Гербарий «Основные виды растений»
Полив.	Шланги, лейки, емкость для заготовки поливной воды. Поливная система Гардена

Календарно-тематическое планирование

5 класс

№	1 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Вводное занятие.	2	1,4,6.09
	Многообразие цветковых растений.	2	8,11,13.09
2	Разнообразие цветковых культур. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.	2	15,18,20.09
3	Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы). Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.	2	22,25,27.09
4	Удаление отцветающих растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.	2	29,2,4.10
5	Знакомство с с/х инвентарем. Лопата: устройство, применение, техника безопасной работы.	2	6,9,11.10
6	Земляные смеси для комнатных растений. Требования к качеству, составные части, хранение. Приемы составления смесей.	2	13,16,18.10
7	Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.	2	20,23,25,27.10

№	2 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Задачи обучения на четверть. Уход за школьными растениями.	2	6,8,10.11
2	Очистка дорожек и площадок от опавших листьев. Дорожки и площадки на территории школы, приемы и правила ухода за ними.	2	13,15,17.11
3	Бумажные пакеты для расфасовки семян. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.	2	20,22,24.11
4	Приемы обмолота и очистки семян. Взвешивание семян. Узнавание семян. Фасовка.	2	27,29,1.12
5	Уход за комнатными растениями. Потребность комнатного растения в питательной среде. Подкормка растения. Свет. Тепло. Влажность. Правила и приемы полива комнатного растения.	2	4,6,8.12

6	Определение названий комнатных растений, их характеристика, маркировка.	2	11,13,15.12
7	Уход за комнатными растениями зимой.	2	18,20,22.12
		2	25.27.12

№	3 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Размножение семенами. Вегетативное размножение. Характеристика растений цветника	2 2	
2	Виды бархатцев: высокорослый, раскидистый. Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств. Практическая работа. Выращивание бархатцев.	2 2	
3	Перевалка комнатного растения. Темы: Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.	2 2	
4	Инвентарь для работы в цветнике Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение. Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение. Разметка мест посева семян. Уход за школьными растениями	2 2 2	
5	Практическое повторение. Темы: Уход за школьными растениями. Изготовление бумажных пакетов и расфасовка семян. Расчистка дорожек от снега. Подкормка школьных растений	2 2	

№	4 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещений. Характеристика этих растений. Практическая работа по выращиванию рассады.	2	

		2	
2	Выбор места в цветнике для посева крупносеменных однолетних цветковых растений. Подготовка почвы: вскапывание лопатой. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Оформление краев цветочных гряд	2 2	
3	Ширина междурядий. Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян.	2	
4	Посев семян, посадка рассады. Прополка сорняков. Пересадка многолетников. Высадка рассады в цветник	1 1 1 1	
5	Уход за комнатными растениями	1	
6	Работа в цветнике.	1	

6 класс

№	1 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Вводное занятие. Культурные цветковые растения. Растения, выращиваемые в цветниках.	1 1	5,6,7.09
2	Признаки созревания плодов и семян цветковых растений. Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Понятие семени-сырца. Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян. Приемы сбора семян. Способы хранения и просушки семян после сбора.	1 1 2	12,13,14.09 19,20,21.09
3	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике (практические работы) Удаление отцветающих растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.	1 1	26,27,28.09

4	Способы размножения растений. Семенной и вегетативный способы размножения. Цветковые растения, размножаемые вегетативно: виды, использование в цветнике.	1 1	3,4,5.10
5	Виды цветкового растения (однолетние, многолетние),разница между видами. Примеры многолетних растений, дающих семена, но размножаемых вегетативно	1 1	10,11,12.10
6	Виды многолетних цветковых растений (зимующие, не зимующие). Разница между видами. Примеры местных зимующих многолетников (пионы, флоксы, ирисы). Размножение многолетника.	1 1	17,18,19.10
7	Деление и посадка зимующих многолетников. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений. Уход за школьными растениями. Осенние работы в цветнике.	2	24,25,26.10

№	2 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Кустарники, используемые для озеленения школьного двора. Инструменты и орудия для ухода за кустарниками. Правила по ТБ.	1 1	7,8,9.11
2	Сбор семян мелкосемянных цветочных растений. Изготовление бумажных пакетов. Разбор, очистка, сортировка.	1 1	14,15,16.11
3	Уход за комнатными растениями. Потребность комнатного растения в питательной среде. Подкормка растения. Свет. Тепло. Влажность. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды.	2 2	21,22,23.11 28,29,30.11
4	Практическое повторение. Темы: Определение названий комнатных растений, их характеристика, маркировка. Уход за школьными растениями.	2 2	5,6,7.12 12,13,14.12

5	Творческие работы на тему «Цветы».	2	19,20,21.12
6	Практическое повторение.	2	26,27,28.12

№	3 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Строение цветкового растения. (корни, стебли, листья, цветки). Разнообразие и форма стеблей и листьев. Виды листьев: простые и сложные. Корень. Виды корней Форма и окраска цветов.	2 2 2 2	
2	Общее представление о почве: свойство (плодородность), цвет. Состав почвы. Песчаная и глинистая почвы. Обработка почвы. Обработка почвы вручную	1 1	
3	Зимние работы в сквере и парке. Уход за городским парком и сквером зимой. Обязанности рабочего городского зеленого хозяйства по уходу за территорией зелёных насаждений.	1 1	
4	Зимующие многолетние цветковые растения. Виды ухода за зимующими многолетниками	1 1	
5	Уход за школьными растениями (полив, мытьё и опрыскивание, подкормка).	1 1	
6	Распознавание форм стеблей и листьев, одиночных цветков и соцветий, корней и корневищ у разных цветковых растений	1 1	
7	Паспортизация комнатных растений школы.	2	
8	Работа на цветнике. Ранневесенний уход за многолетними растениями.	1 1	
9	Обработка почвы, посев семян, уход за рассадой.	1 1	

№	4 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Элементы цветочного оформления улицы: рабатка, бордюр, групповая посадка. Использование однолетних цветковых растений, выращиваемых посевом семян в открытый грунт, для оформления школьного двора. Определение мест рабатки, групповой посадки, размещение бордюра. Оформление краёв рабатки. План цветника.	1 1 1 1	
2	Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в местных условиях. Декоративные качества выбранных цветковых растений. Величина семян, глубина их заделки при посеве. Расстояния между рядками, способы разметки посевных рядков.	1 1	
3	Лилия тигровая: внешнее строение, декоративные качества, требования к условиям выращивания.	2	
4	Выращивание однолетних цветковых растений. Зависимость расстояния между растениями в рядке от размеров растения в полном развитии	1 1	
5	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений. Инструменты и приспособления для работы в цветнике. ТБ. Подготовка почвы: вскапывание лопатой.	1 1	
6	Выбор однолетних цветковых растений для выращивания в школьной клумбе. Разметка мест посева семян, посев семян, глубина их заделки, расстояние между рядками.	1 1	
7	Прополка сорняков. Уход за посадками.	1 1	

8 класс

№	1 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Осенний уход за цветниками. Темы: Приемы ускорения созревания семян однолетних цветковых растений. Правила срезки цветков.	1 1 1	4.09 4.09 6.09

2	Признаки созревания плодов и семян цветковых растений.	1	11.09
	Способы ускорения созревания плодов и семян у некоторых растений (перевертывание без повреждения корней). Понятие семена- сырец.	1	11.09
	Сроки созревания и сбора семян. Осыпание семян.	1	13.09
	Приемы сбора семян.	2	18.09
	Способы хранения и просушки семян после сбора	1	20.09
3	Требования к подготовке почвы для выращивания тюльпанов.	1	25.09
	Расстояния между рядками при посадке.	1	25.09
	Глубина заделки луковиц .	1	27.09
4	Современные представления о букетах. Формы букетов.	1	2.10
	Зависимость составления букетов от назначения.	1	2.10
	Основные правила составления букетов.	1	4.10
	Несовместимые цветы.		
5	Розы, используемые в цветоводстве.	1	9.10
	Вегетативное размножение роз. Время срезки побегов.	1	9.10
	Инструменты для срезки побегов роз: виды, безопасное использование.	1	11.10
6	Разнообразие кустарников, используемых в декоративном садоводстве.	1	16.10
	Кустарники, выращиваемые в качестве живых изгородей (боярышник, акация желтая, шиповник...) Поддержание определенной формы и размеров кустарников путем обрезки побегов. Обрезка побегов: правила и сроки.	1	16.10
	Инструменты для обрезки побегов: виды (секатор, садовые ножницы, садовая пила), устройства, правила безопасной работы.	1	18.10
7	Уборка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады.	1	23.10
	Заготовка земляных смесей.	1	23.10
	Вскапывание почвы в цветнике.	1	25.10

№	2 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Обязанности рабочего городского озеленительного хозяйства. Распределение трудовых обязанностей.	2	6.11
		1	8.11
2	Виды красивоцветущих кустарников (сирень, гортензия, розы). Розовый куст: строение, форма, величина, окраска цветков..	2	13.11
		1	15.11
3	Размножение сортовой розы одревесневшими черенками. Инструмент для нарезки черенков розы: вид, правила безопасной работы. Подготовка почвы для посадки черенков. Расстояния при посадке. Уход.	3	20.11 22.11
		3	27.11 29.11
4	Теплица (культивированная, разводочная, выгоночная). Краткая характеристика и использование. Назначение, устройство. Теплица (грунтовая, Защищённый грунт.	2	4.12
		1	6.12
5	Кустарник, строение, форма, цвет листьев, соцветий. Кустарники- низкие бордюры. Не стригущиеся живые изгороди.	2	11.12
		1	13.12
6	Сортировка семян однолетних цветковых растений, выращиваемых с помощью рассады. Уход за школьными растениями.	3	18.12 20.12
		3	25.12 27.12

№	3 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Цветоводство, выгоночные цветковые культуры (тюльпаны, нарциссы, гиацинты). Основные правила выгонки. Экскурсия.		
2	Петуния. Характеристика растения. Семенное размножение. Выращивание рассады петуний. Посев семян других растений с клумбы. Практическая работа: насыпка земляной смеси в ящики, посев семян, подкормка, полив, закалка. Проращивание. Уход за школьными растениями.	1 1	

3	Дерево: строение, породы. Лиственные породы деревьев: береза клен, липа, рябина. Декоративные качества деревьев, значение древесных насаждений.	1 1	
4	Древесно-кустарниковые насаждения во дворе. Рациональное размещение дорожек, площадок, цветника, групповых посадок деревьев и кустарников. Оценка размещения во дворе древесно - кустарниковых насаждений.	1 1	
5	Уход за школьными растениями (полив, мытьё и опрыскивание, подкормка). Повторение Практическая работа. Уход за школьными растениями.		
6	Однолетние культурные цветковые растения цветника. повторение Выращивание рассады	1 1	
7	Обработка почвы, посев семян, уход за рассадой.	2	
8	Пикировка рассады.	1 1	
9	Практическое повторение	1 1	

№	4 четверть Тема	Часы	Дата проведения
1	Цветоводство. Значение растений в природе и жизни человека.	3	
2	Разбивка цветника. Построение разбивочного чертежа. Практическая работа: прокладывание основных разбивочных линий (центр клумбы, отмеривание радиуса).	3	
3	Условия выращивания садовых роз. Удобрения для роз. Нормы внесения удобрений.	3	
4	Гладиолусы. Размножение гладиолусов с помощью деток. Высадка гладиолусов в открытый грунт. Способы посадки. Глубина посадки	3	
5	Размещение растений в цветнике. Правила посадки, способы разметки. Практическая работа в цветнике.	3	
6	Газон. Назначение, выбор места. Очистка участка, выборка сорняков. Газон: виды, используемая трава,	2	

	уход. Кустарник. Виды посадок. Выращивание кустарника.	1	
7	Уход за школьными растениями: полив, подкормка, рыхление, мытьё, борьба с вредителями. Уход за растениями клумбы. Пересадка многолетников, полив растений, удаление сорняков.	1 1 1	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 259083907921181952501347624724699269454793049266

Владелец Скрипниченко Вера Владимировна

Действителен с 22.09.2023 по 21.09.2024