

муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя школа №2 имени Д.В. Крылова»

Утверждено
приказом МОБУ СШ № 2
от 31.08.2021 № 287

Адаптированная рабочая программа
учебного предмета «Профильный труд»
(Цветоводство и декоративное садоводство)
для учащихся 5 класса с ограниченными возможностями здоровья,
имеющих легкую умственную отсталость.

Составитель программы:
учитель биологии Птицына Татьяна Викторовна

Г. Гаврилов-Ям
2021-2022

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Профильный труд» (Цветоводство и декоративное садоводство).

Личностные результаты включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся в различных средах.

Личностные результаты

- развитие адекватных представлений о собственных возможностях;
- овладение социально-бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях.

Предметные результаты связаны с овладением учащимися программы по предмету «Профильный труд. Цветоводство и декоративное садоводство», характеризуют достижения учащихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Минимальный уровень

- Понимать значимость организации рабочего места;
- Знать правила безопасной работы ручным инвентарём;
- Иметь представление о видах культурных цветковых растений;
- Знать название и назначение ручного инвентаря;
- Знать правила сбора, хранения и подготовки к посеву семян однолетних цветочных растений;
- Проводить сбор и подготовку семян к посеву. (при помощи учителя);
- Читать (с помощью учителя) технологические карты, используемые при выполнении практических работ;
- Отбирать инвентарь и приспособления, необходимые для выполнения практической работы при помощи учителя;
- Составлять план выполнения практической работы (при помощи учителя);
- Находить допущенные ошибки при выполнении практических работ (при помощи учителя);
- Давать краткую характеристику изучаемым цветковым растениям (по вопросам учителя);
- Уметь наблюдать, сравнить по вопросам учителя.

Достаточный уровень

- Понимать значимость организации рабочего места, самостоятельно организовывать рабочее место;
- Знать правила безопасной работы ручным инвентарём, использовать их в практической деятельности;
- Знать виды культурных цветковых растений, различать их по внешнему виду;
- Знать название, назначение, устройство ручного инвентаря;
- Знать правила сбора семян;
- Уметь самостоятельно проводить сбор и подготовку семян к посеву;
- Читать технологические карты, используемые при выполнении практических работ;
- Отбирать инвентарь и приспособления, необходимых для выполнения практической работы;
- Составлять план выполнения практической работы;
- Находить и исправлять ошибки, допущенные при выполнении практических работ;
- Давать краткую характеристику изучаемым цветковым растениям, соотносить их к видам культурных растений;
- Уметь наблюдать, сравнивать, выделять характерные особенности;

2. Содержание учебного предмета

I четверть

Вводное занятие

Цветоводство. Цветковые растения: многообразие, декоративные качества. Содержание обучения в предстоящем учебном году. Организация учебной трудовой группы.

Культурные цветковые растения

Культурные и дикорастущие цветковые растения: виды, разница между ними. Разнообразие цветковых культур. Цветковые растения, наиболее распространенные в местных условиях. Растения, выращиваемые в цветниках и в комнатных условиях.

Экскурсия. Цветник или Ботанический сад. Ознакомление с цветковыми растениями.

Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений

Виды однолетнего цветкового растения с крупными семенами (ноготки, настурция, бархатцы и др.). 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.

Практические работы. Сбор или срезка с частью стебля подсохших плодов с семенами. Укладка плодов в картонные коробки и установка на стеллажи для просушки. Срезка некоторых растений с недозрелыми плодами под корень и подвешивание в про-ветриваемом помещении для дозревания семян.

Уборка однолетних цветковых растений в цветнике

Необходимость удаления отцветающих однолетних растений в цветнике. Инвентарь для работы в цветнике.

Практические работы. Осенние работы в цветнике. Удаление с корнями однолетних цветковых растений из цветника. Помощь старшим учащимся в выкопке подземных частей растений (корнеклубней, корневищ и др.). Уборка растительных остатков на территории цветника.

Вскапывание почвы в цветнике

Понятия *борозда*, *глубина вскапывания*. Лопата: устройство, приемы вскапывания почвы, рабочая поза, техника безопасности.

Практические работы. Прокладывание первой борозды. Вскапывание почвы на заданную глубину.

Заготовка земляной смеси для комнатных растений

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

Практические работы. Выбор места для заготовки огородной или дерновой земли. Вскапывание и разрыхление заготавливаемой почвы. Поднос или подвоз почвы к месту хранения. Заготовка перегноя (или закупка торфяной смеси в магазине). Смешивание перегноя (торфа) с землей по указанию учителя.

Практическое повторение

Виды работы. Осенние работы в цветнике. Заготовка почвенных смесей для комнатных растений.

Контрольная работа. Составление земляной смеси.

II четверть

Вводное занятие

Очистка дорожек и площадок от опавших листьев

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

Практические работы. Сгребание опавших листьев. Подметание или выравнивание песком садовых дорожек.

Бумажные пакеты для фасовки семян

Бумажный пакет для семян: назначение (фасовка мелкими партиями), форма, размеры. Форма заготовок и способы соединения деталей пакета.

Практические работы. Вырезка заготовок для пакета по трафарету. Склеивание с двух сторон пакета. Наклеивание на пакеты изображений цветков тех растений, чьи семена будут храниться в них.

Обмолот и фасовка семян, собранных осенью

Значение и приемы обмолота и очистки семян. Признаки доброкачественности и сортировка семян. Использование объемных предметов (наперстка, чайной или столовой ложки) для фасовки семян.

Практические работы. Извлечение семян из сухих плодов. Удаление обломков стеблей. Сортировка семян (разбор на мелкие, поврежденные и недоразвившиеся с ориентировкой на здоровые и полновесные). Насыпка определенного объема семян в бумажные пакеты. Заклейка пакетов.

Уход за комнатными растениями

Общее представление о потребностях комнатного растения в питательной среде, свете, тепле, определенной влажности почвы и воздуха. Правила и приемы полива комнатного растения. Температура поливной воды. Определение влажности почвы в горшке и кадке (на ощупь).

Практические работы. Заготовка поливной воды для отстаивания. Проверка влажности почвы в горшках и кадках. Полив комнатных растений из детской лейки.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление бумажного пакета. Узнавание семян указанного учителем цветочного растения. Выделение их из семенной смеси и фасовка узнаваемых семян в пакет.

Контрольная работа. Полив комнатных растений.

III четверть

Вводное занятие

Цветковые растения, размножаемые семенами

Общее представление о семенном и вегетативном размножении цветковых растений. Примеры размножения тем и другим видами. Пикировка рассады. Уход за рассадой. Характеристика внешнего вида и декоративных качеств тех растений, которые будут выращиваться в цветнике.

Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке

Виды бархатца (высокорослый, раскидистый). Сравнительная характеристика внешнего вида и декоративных качеств бархатцев раскидистого и высокорослого. Выращивание бархатца раскидистого в комнатных условиях (сроки посева семян, уход за растением). Выращивание рассады бархатца раскидистого.

Практические работы. Подготовка земляной смеси. Промывка и просушка цветочных горшков. Подготовка бумажных водонепроницаемых стаканов. Набивка горшков и стаканов земляной смесью. Полив смеси. Посев бархатца раскидистого в горшки и стаканы по два семени в одну лунку. Укрытие пленкой и установка в теплое место горшков и стаканов с посеянными семенами. После всходов — оставление одного растения, умеренный полив, установка на хорошо освещаемое место. Наблюдение за развитием растений.

Перевалка комнатного растения

Понятия перевалка и пересадка растения. Значение и приемы перевалки комнатного растения. Растения, подлежащие перевалке. Подбор цветочных горшков для переваливаемых растений.

Практические работы. Подбор, промывка и просушка цветочного горшка. Полив переваливаемого растения. Насыпка земляной смеси на дно сухого горшка. Выемка растения вместе с комом земли из прежнего горшка и пересадка в новый. Добавление почвы в горшок с растением, уплотнение, полив.

Инвентарь для работы в цветнике

Инструменты и приспособления для работы в цветнике: виды и назначение (разметка мест посева семян, посадка рассады, инвентарь, обработка почвы, посев семян, уход за растениями). Правила безопасной работы с инвентарем и его хранение.

Упражнения. Разметка с помощью мерной ленты, шнура и маркера мест посева семян.

Практическое повторение

Виды работы. Расчистка дорожек и площадок от снега на школьном дворе. Уход за комнатными растениями. Изготовление бумажных пакетов для расфасовки семян.

Контрольная работа. Подготовка почвы для посева семян и посев семян отобранного учителем цветкового растения в цветочные горшки.

IV четверть

Вводное занятие

Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений

Виды крупносемянных однолетних цветковых растений, используемых для посева на газонах и в цветниках. Виды однолетних цветковых растений, используемых для оформления помещения. Характеристика этих растений (декоративные качества, продолжительность вегетационного периода, длительность сохранения декоративных качеств и др.).

Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений

Выбор места в цветнике для посева крупносемянных однолетних цветковых растений (ноготков, настурций и других по выбору). Подготовка почвы. Оформление краев цветочных гряд.

Практические работы. Вспахивание почвы лопатой по разметке размера цветочных гряд. Выравнивание краев гряд. Рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы.

Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений

Зависимость ширины междурядий от характера и размеров растения в полном развитии (высоты стебля, количества и размеров боковых побегов и других признаков). Глубина заделки семян при посеве. Способы разметки посевных рядков. Сроки посева семян.

Практические работы. Разметка посевных рядков с помощью маркера или веревки. Углубление посевных рядков. Раскладка в рядки и заделка цветочных семян. Полив (по необходимости).

Высадка рассады бархатца раскидистого

Многообразие мест для посадок рассады бархатцев раскидистых (уличные вазы, газоны, внутренние дворы и др.). Расстояния между посадками растений.

Практические работы. Подготовка почвы. Разметка мест посадки. Полив рассады. Выкопка лунок по разметке и посадка в них рассады. Первоначальный полив (дальнейший по необходимости).

Практическое повторение

Виды работы. Весенние работы в цветнике. Уход за комнатными растениями.

Контрольная работа. Разметка посевных рядков, посев крупносемянного цветкового растения.

3. Календарно-тематическое планирование

№	Тема	Количество часов
I четверть	Вводное занятие	1
	Культурные цветковые растения.	8
	Сбор семян однолетних крупносеменных цветковых растений.	13
	Уборка однолетних цветковых растений в цветнике.	6
	Вскапывание почвы в цветнике.	6
	Заготовка земляной смеси для комнатных растений.	10
	Практическое повторение	2
II четверть	Вводное занятие	1
	Очистка дорожек и площадок от опавшей листвы.	5
	Бумажные пакеты для расфасовки семян.	10
	Обмолот и расфасовка семян, собранных осенью.	10
	Уход за комнатными растениями.	10
	Практическое повторение	12
III четверть	Вводное занятие	1
	Цветковые растения, размножаемые семенами.	11
	Выращивание бархатца раскидистого в цветочном горшке.	12
	Перевалка комнатного растения.	8
	Инвентарь для работы в цветнике.	12
	Практическое повторение	12
IV четверть	Вводное занятие	1
	Использование однолетних цветковых растений для оформления улиц и помещений.	3
	Выращивание крупносемянных однолетних цветковых растений	10
	Подготовка цветника к посеву однолетних цветковых растений.	6
	Высадка рассады бархатца раскидистого.	8
	Практическое повторение	24
Итого		202

