

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Республики Мордовия
Администрация Торбеевского муниципального района
МБОУ "Краснопольская ООШ"**

РАССМОТРЕНО

на заседании
педагогического совета
протокол №1
от «30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор школы

Сайгашов М.И.
приказ №1
от «02» сентября 2024 г.



**Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
«Пришкольный участок»**

Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Пришкольный участок» имеет естественно-научную направленность и ориентирована на формирование системного подхода в восприятии мира, представлений о взаимосвязи и взаимозависимости живого и неживого, экологическое воспитание и просвещение в области «устойчивого развития», развитие навыков изучения (юные исследователи природы) и сохранения живой природы, рационального природопользования (сфера деятельности «человек-природа»).

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Пришкольный участок», далее – Программа) составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
- Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года».
- Приказ Министерства просвещения РФ от 09.11.2018г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам.

Цель:

Формирование у обучающихся стойких умений опытно-экспериментальной деятельности при выращивании и уходе за культурными растениями на пришкольном участке.

Задачи.

Личностные:

- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию окружающего мира;
- формирование уважительного отношения к труду;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование основ экологической культуры.

Метапредметные:

- формирование умений выбирать наиболее эффективные способы решения учебных познавательных задач;
- формирование умений оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- развитие навыков самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

- формирование умений определять понятия, создавать обобщения, классифицировать, рассуждать, делать выводы;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Предметные:

- развитие навыков творческой деятельности;
- овладение методами опытнической и исследовательской работы;
- обучение правилам техники безопасности при работе с инструментами (лопата, грабли, вилы);
- знакомство с видами лекарственных растений, сроками сбора природно-растительного материала и способы его обработки;
- знакомство с разнообразием культур растений, способами сбора семян и их хранение, элементарными сведениями о сельском хозяйстве (виды производимой продукции, их названия);
- знакомство с особенностями выращивания рассады томатов, капусты и ухода за ней, с влиянием пасынкования, органических подкормок на сроки созревания и качество плодов томатов;
- знакомство с правилами высадки рассады в грунт, ухода за ней, правилами уборки урожая;
- знакомство с основными терминами и понятиями.

Содержание учебного курса

Введение

Теория: Введение в программу. Организация работы детского объединения.

Практика: Правила техники безопасности. Форма контроля-опрос

Раздел 1. Пришкольный участок

Тема 1.1. Осенние работы на пришкольном участке

Теория: Пришкольный участок, его структура, расположение, параметры. Сельскохозяйственное производство и его отрасли. Условия выращивания культурных растений. Виды осенних работ. Способы заготовки семян и продукции впрок.

Практика: Осенние работы на участке. Уборка и учет урожая корнеплодных культур (свеклы, моркови). Закладка на хранение. Сбор томатов, кабачков, тыквы. Уборка капусты. Уборка посевного и посадочного материала цветочно-декоративных культур.

Статистическая обработка данных. Осенняя обработка почвы. Подзимние посеы и посадки. Заготовка продукции и семян. Формы контроля-опрос, тестирование, практические работы.

Раздел 2. Экологическая культура

Тема 2.1. Экология в школе и дома

Теория: Экологическая культура. Объекты живой и неживой природы. Взаимодействие человека с природой. Что может сделать гражданин для сохранения окружающей среды.

Практика: «О чем шепчет зеленая планета»; наблюдения за изменениями, происходящими с растительным миром планеты: деревьями, кустами, цветами, их разнообразием. Занесение результатов в дневник наблюдений. Формы контроля. Проекты, дневники.

Тема 2.2. Экология пришкольного участка.

Теория: Перспективные технологии в борьбе с отходами на пришкольном участке, приусадебном участке. Опасные отходы в быту. Что может сделать гражданин для сохранения окружающей среды. Особенности осенней обработки почвы и внесение удобрений.

Практика: Экологический десант. Экскурсии: в поле, сад, огород. Занесение результатов в дневник наблюдений. Формы контроля - проекты, дневники.

Тема 2.3. Селекция в домашних условиях.

Теория: Сорт и семена. Значение сорта. Отбор крупных и полноценных семян. Сортировка. Качество семян. Сбор семян. Сушка семян. Сортировка семян, подготовка их к зимнему хранению.

Практика: Проверка всхожести семян, приготовление семенного материала. Занесение результатов в дневник наблюдений. Формы контроля - опрос.

Раздел 3. Цветоводство

Тема 3.1. Комнатное цветоводство.

Теория: Видовое разнообразие комнатных растений. Размножение цветочных растений. Природоохранный аспект разведения комнатных растений. Подготовка комнатных растений к зиме. Выращивание комнатных растений и правила ухода за ними. Правила опрыскивания, подкормки, рыхление почвы. Размещение комнатных растений в зависимости от их отношения к свету, теплу.

Практика: Заготовка черенков (традесканция, бегония, фуксия, герань). Посадка. Пересадка в цветочные горшки. Составление этикеток на растения. Полив растений. Уход за комнатными растениями. Занесение результатов в дневник наблюдений. Формы контроля - опрос и дневники.

Тема 3.2. Огородное цветоводство.

Теория: Основные группы уличных растений. Календарь основных работ по цветоводству. Правила ухода за растениями. Пересадка и подкормка.

Практика: Работа по составлению характеристик видов и сортов цветочных растений. Формы контроля: опрос, карты растений.

Раздел 4. Значение и устройство огорода

4.1. Устройство огорода.

Теория: Разметка огорода. Календарь огородника, садовода. Выбор участка и подготовка почвы. Размещение культур на пришкольном участке.

Практика: Подготовка плана размещения культур на пришкольном участке. Формы контроля: опрос, выполнение практических работ.

Тема 4.2. Огородные растения.

Теория: Соблюдение севооборота.

Обработка почвы. Удобрения. Выращивание основных овощных культур. Защита от вредителей и болезней. Предохранение от заморозков. Огород в школьном кабинете. Уход за растениями в открытом грунте. «Маленькие обитатели огорода» «Юным овощеводам», «Ароматные листья и корни», «Капустные родственники», «Шкатулка пряностей», «Обо всем известной свекле». Самый знаменитый. Луково-разнообразие. И сладкий, и горький. «Синенькие».

Практика: Подготовка семян к посеву. Посев. Выращивание рассады и ее посадка. Формы контроля – опрос.

Тема 4.3. Благоустройство и озеленение учебно-опытного участка.

Теория: Описание пришкольного участка. Мероприятия по озеленению. Планировка цветников. Разбивка клумб. Рабатки. Бордюры. Озеленение группами. Подбор растений по высоте. Подбор растений по времени цветения. Садовые дорожки. Декоративно-художественное оформление. Цветники. Современный дизайн участка. Применение разнообразных форм и окраски растений при дизайнерском оформлении цветников;

Практика: Творческие проекты по благоустройству и озеленению пришкольного участка. Разбивка клумб. Рабатки. Бордюры. Форма контроля – опрос, проектирование, практикум.

Раздел 5. Планирование и разработка творческих проектов, исследовательских работ, подготовка к конкурсам.

Теория: Что такое творческий проект. Требования к творческому проекту, исследовательской работе. Этапы выполнения. Поиск лучшей идеи. Разработка цели и идеи. Работа с литературой.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты

- сформирована готовность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию окружающего мира;
- проявляют уважительное отношение к труду;
- сформированы коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- сформированы основы экологической культуры;

Метапредметные результаты

- осознанно выбирают наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умеют оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;
- владеют основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

- умеют определять понятия, создавать обобщения, классифицировать, рассуждать, делать выводы;
- сформировано экологическое мышление, умеют применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Предметные результаты

- владеют навыками творческой деятельности;
- владеют методами опытнической и исследовательской работы;

обучающиеся знают:

- правил техники безопасности при работе с инструментами (лопата, вилы, грабли);
- время сбора природно-растительного материала и способы его обработки;
- культуры растений;
- способы сбора семян и их хранение;
 - элементарные сведения о сельском хозяйстве (виды производимой продукции, их названия);
- особенности выращивания рассады томатов, капусты и ухода за ней;
 - влияние пасынкования, органических подкормок на сроки созревания и качество плодов томатов;
- правила высадки рассады в грунт, ухода за ней;
- правила уборки урожая;
- основные термины и понятия.

обучающиеся умеют:

- собирать и обрабатывать семена;
- проверять семена на всхожесть;
- рационально использовать материалы;
- пересаживать комнатные растения, размножать их (отводками, корневыми отпрысками, луковицами, делением куста) и ухаживать за ними;
- собирать и учитывать урожай;
- доводить начатое дело до конца;
- поддерживать порядок на рабочем месте;
- работать и общаться в коллективе;
- вести дневники наблюдений в опытах и исследованиях;
- уметь составлять проекты;
- уметь сделать разбивку пришкольного участка;
- уметь сделать планирование от дел пришкольного

Тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Количество академических часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Форма проведения занятий
1	Вводное занятие. Техника безопасности.	1		инструктаж
2	Экскурсия «Пришкольный участок».	1		экскурсия
3	Сбор цветов семян на клумбе.	1		практика
4	Уборка растительных остатков с клумб.	1		практика
5	Уборка растительных остатков с клумб.	1		практика
6	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	1	https://yandex.ru/video/preview/6579166995405362978	практика
7	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	1	https://yandex.ru/video/preview/6579166995405362978	практика
8	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	1	https://yandex.ru/video/preview/6579166995405362978	практика
9	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	1	https://yandex.ru/video/preview/6579166995405362978	практика
10	Разнообразие овощей.	1	https://yandex.ru/video/preview/16955590152324277400	практика
11	Разнообразие овощей.	1	https://yandex.ru/video/preview/16955590152324277400	практика
12	Разнообразие овощей.	1	https://yandex.ru/video/preview/16955590152324277400	практика
13	Виды полезных комнатных растений. Работа с атласом-определителем	1	https://yandex.ru/video/preview/12559696140996737895	практика

14	Виды полезных комнатных растений. Работа с атласом-определителем	1	https://yandex.ru/video/preview/12559696140996737895	практика
15	Виды полезных комнатных растений. Работа с атласом-определителем	1	https://yandex.ru/video/preview/12559696140996737895	практика
16	Как сохранить урожай до весны.	1	https://www.youtube.com/watch?v=7jLDkQOtvxw	практика
17	Роль растений в жизни человека.	1	https://www.youtube.com/watch?v=vRFyzQNik6	практика
18	Как нужно ухаживать за комнатными растениями	1	https://www.youtube.com/watch?v=RFDOTzcPqGA	практика
19	Уход за комнатными растениями	1	https://www.youtube.com/watch?v=LOSmbaeNufg	практика
20	Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть.	1	https://yandex.ru/video/preview/15668195491131836549	практика
21	Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений.	1	https://www.youtube.com/watch?v=427naTGnuxU	практика
22	Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений.	1	https://www.youtube.com/watch?v=427naTGnuxU	практика
23	Посев семян растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162	практика
24	Посев семян растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162	практика
25	Посев семян растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162	практика
26	Посев семян растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162	практика
27	Посев семян растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162	практика
28	Уход за рассадой. Рыхление. Подкормки.	1	https://yandex.ru/video/preview/1770888538047556478	практика
29	Уход за рассадой. Рыхление.	1	https://yandex.ru/video/preview/1770888538047556478	практика

	Подкормки.			
30	Уход за рассадой. Рыхление. Подкормки.	1	https://yandex.ru/video/preview/1770888538047556478	практика
31	Уход за рассадой. Рыхление. Подкормки.	1	https://yandex.ru/video/preview/1770888538047556478	практика
32	Пересадкарассады.	1	https://yandex.ru/video/preview/6708201477033948596	практика
33	Пересадкарассады.	1	https://yandex.ru/video/preview/6708201477033948596	практика
34	Пересадкарассады.	1	https://yandex.ru/video/preview/6708201477033948596	практика

