


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Шороховская средняя общеобразовательная школа
Исетского района Тюменской области

РАССМОТРЕНО
на заседании КМО
протокол № 1
от 30 августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
заместитель по УВР
 С.А. Власова
от 30 августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
школы № 202
от 31 августа 2023 г.

**Рабочая программа
по курсу внеурочной деятельности
«Юный агроном»**

Возраст обучающихся: 9-10 лет
Срок реализации: 1 год
Разработала: Лазукина Н.А.
учитель начальных классов
высшей квалификационной категории

с. Шорохово
2023 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа «Юный агроном» является дополнительным материалом к школьным предметам – окружающий мир и биология.

Программой предусматривается непрерывное изучение материала в течение одного года с учетом возрастных особенностей и уровня развития обучающихся.

Новизна:

Отличительной особенностью данной программы является:

- связь агрономии с экологией;
- воспитание экологически грамотного и социально-адаптированного гражданина через любовь к труду на земле.

Цель: освоение опыта практического применения знаний и умений при выращивании растений на учебно-опытном участке

Задачи программы.

1. Образовательные:

- дать понятие «Овощеводство»;
- изучить многообразие сельскохозяйственных растений и их значение в жизни человека;
- расширить и углубить знания по биологии в области агрономии;
- формировать определенные умения и навыки по основам агрономии;
- обучить умению работать индивидуально и в группе, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения.

2. Развивающие:

- совершенствовать у учащихся навыки по выращиванию и уходу за сельскохозяйственными растениями;
- развивать познавательный интерес к растениям, как в естественных, так и в агроэкосистемах;
- развивать навыки самостоятельной работы, трудолюбие, интерес к предмету, умение самостоятельно анализировать;
- развивать внимание, логическое мышление, речь учащихся, наблюдательность.

3. Воспитательные:

- формировать высокий уровень экологической культуры и патриотизма, потребность в природоохранной деятельности, гуманное отношение к окружающей живой и неживой природе и ответственность за её судьбу;
- формировать устойчивый интерес к труду;
- воспитывать экологически грамотного и социально-адаптированного гражданина России.

Возраст учащихся.

Программа составлена с учетом регионального компонента и возрастных особенностей детей. Эта программа разработана на 1 год обучения. Возраст детей 3 класса (9-10 лет). Состав группы - постоянный, форма занятий – групповая.

Занятия проводятся по 1 часу 1 раз в неделю. Итого 34 часа в год. Предпочтительные формы организации работы: занятие, исследование, семинар, практическая работа.

Данные занятия найдут свое применение в обыденной жизни, поэтому уместно применение деятельностного подхода в преподавании, активного способа познания изучаемого материала.

Содержание курса внеурочной деятельности

Овощеводство (34 ч)

Введение. Основные направления овощеводства.

Введение. Основные направления овощеводства.

Ведущие основные культуры края, их биологические и хозяйственные особенности.
Технология выращивания луковичных овощей.
Самоопыляемые овощи.
Профессии, связанные с выращиванием овощей. Теплицы. Оформление теплиц.
Практическая работа. Работа в теплице. Посев укропа.
Практическая работа. Уборка и учет урожая, овощных культур.
Оформление выставки «Дары осени».
Практическая работа. Подготовка урожая к хранению.
Практическая работа. Обработка почвы.
Практическая работа. Подготовка почвы к зиме.
Практическая работа. Подготовка почвы к посадке в ящиках.
Практическая работа. Правила безопасного труда.
Практическая работа. Подготовка почвы к посеву.
Практическая работа. Посадка лука, редис (в ящики).
Практическая работа. Посадка лука, укропа (в ящики).
Овощные витамины. Сорта овощей.
Праздник «Ну- ка овощи, встаньте в ряд!».
Заочная экскурсия в теплицы.
Об огурцах. Помидоры. Лук и чеснок. Капуста.
Проект «Витамины».
Практическая работа. Выращивание овощей на пришкольном участке.
Практическая работа. Уход за овощами, полив.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные результаты

- 1) Формирование основ гражданской идентичности личности, чувства сопричастности и гордости за свою малую родину.
- 2) Формирование картины мира как порождения трудовой предметно-преобразующей деятельности человека.
- 3) Осознание целостности окружающего мира, освоение основ экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде.
- 4) Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.
- 5) Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

- 1) формирование умения определять цель деятельности;
- 2) определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем;
- 3) оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
- 4) осуществлять познавательную и личностную рефлексию.

Коммуникативные УУД

- 1) проявлять инициативу и сотрудничество в поиске и сборе информации;
- 2) уметь с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;

3) планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, уметь управлять поведением партнера: контроль, коррекция, оценка его действий.

Познавательные УУД

1) самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, искать и выделять необходимую информацию;

2) анализировать объекты с целью выделения признаков (существенных и несущественных).

Результаты третьего уровня (приобретение школьником опыта самостоятельного социального действия): школьник может приобрести опыт исследовательской деятельности; опыт публичного выступления; опыт самообслуживания, самоорганизации и организации совместной деятельности с другими детьми.

Учащиеся получают возможность:

1) приобрести опыт деятельности, направленной на использование полученных знаний и умений по выращиванию овощей для столовой;

2) приобрести опыт организации совместной деятельности с другими детьми и работы в команде;

3) опыт представления результатов своей работы на школьных и районных научно-практических конференциях;

4) взаимодействия со взрослыми, которые работают в сельском хозяйстве.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Овощеводство				
1	Введение. Основные направления овощеводства.	1	0	https://infourok.ru/
2	Ведущие основные культуры края, их биологические и хозяйственные особенности.	1	0	https://infourok.ru/
3	Технология выращивания луковичных овощей.	1	0	https://infourok.ru/
4	Самоопыляемые овощи.	1	0	https://infourok.ru/
5	Профессии, связанные с выращиванием овощей.	1	0	https://infourok.ru/
6	Теплицы. Оформление теплиц.	1	0	https://infourok.ru/
7	Практическая работа. Работа в теплице. Посев укропа.	1	1	https://infourok.ru/
8	Практическая работа. Уборка и учет урожая, овощных культур.	1	1	https://infourok.ru/
9	Оформление выставки «Дары осени».	1	0	https://infourok.ru/
10	Практическая работа. Подготовка урожая к хранению.	1	1	https://infourok.ru/
11	Практическая работа. Обработка почвы.	1	1	https://infourok.ru/

12	Практическая работа. Подготовка почвы к зиме.	1	1	https://infourok.ru/
13	Практическая работа. Подготовка почвы к посадке в ящиках.	1	1	https://infourok.ru/
14	Практическая работа. Правила безопасного труда.	1	1	https://infourok.ru/
15	Практическая работа. Подготовка почвы к посеву.	1	1	https://infourok.ru/
16	Практическая работа. Посадка лука, редис (в ящики).	1	1	https://infourok.ru/
17	Практическая работа. Посадка лука, укропа (в ящики).	1	1	https://infourok.ru/
18	Овощные витамины.	1	0	https://infourok.ru/
19	Сорта овощей.	1	0	https://infourok.ru/
20	Праздник «Ну- ка овощи, встаньте в ряд!».	1	0	https://infourok.ru/
21	Заочная экскурсия в теплицы.	1	0	https://infourok.ru/
22	Об огурцах.	1	0	https://infourok.ru/
23	Помидоры.	1	0	https://infourok.ru/
24	Лук и чеснок.	1	0	https://infourok.ru/
25	Капуста.	1	0	https://infourok.ru/
26	Проект «Витамины».	1	0	https://infourok.ru/
27	Практическая работа. Выращивание овощей на пришкольном участке.	1	1	https://infourok.ru/
28	Практическая работа. Уход за овощами, полив.	1	1	https://infourok.ru/
29	Практическая работа. Прополка и прореживание ростков овощей.	1	1	https://infourok.ru/ Учи.ru https://uchi.ru/
30	Практическая работа. Уход за овощами, полив.	1	1	https://infourok.ru/
31	Практическая работа. Салаты из овощей.	1	1	https://infourok.ru/
32	Практическая работа. Фигурки из овощей.	1	1	https://infourok.ru/
33	Практическая работа. Уборка редиски, укропа, зелень лука.	1	1	https://infourok.ru/
34	Проект «Дары природы». Подведение итогов.	1	0	https://infourok.ru/ РЭИИ https://resh.edu.ru /
Общее количество часов по программе		34	17	