


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: 7 лет
Срок реализации программы: 1 года
Составитель: Фаткулина Н.А.,
учитель начальных классов,
первой квалификационной категории

с. Шорохово,
2023г.

Пояснительная записка

Программа «Юный агроном» пытается решить проблему популяризации сельского хозяйства уже на ступени начального образования, привить учащимся практические навыки и умения к научно-исследовательской и творческой деятельности.

«Юный агроном» существенно дополняет школьный курс природоведения о культурных растениях. Знания кружковцев не только расширяются, но и значительно углубляются, детализируются, приобретают выраженную экологическую направленность.

Данная программа рассчитана на учащихся 1 класса учитывает их возрастные особенности и интересы. Занятия проводятся в теоретической и практической форме.

Цель: приобщение детей к сельскохозяйственному труду, освоение опыта практического применения знаний и умений при выращивании сельскохозяйственных и цветочно-декоративных культур.

Задачи:

- 1) изучить многообразие сельскохозяйственных растений и их значение в жизни человека;
- 2) расширить и углубить знания по окружающему миру в области агрономии;
- 3) знакомить с агротехникой выращивания комнатных растений, рассады овощных культур;
- 4) расширить представления учащихся о мире профессионального труда, сформировать представления у учащихся о профессиях, связанных с сельским хозяйством.

Курс предназначен для работы с учащимися 7 лет. Программа рассчитана на 1 год обучения - 33 ч. (1 час в неделю).

Содержание курса внеурочной деятельности

Раздел 1. Как хранят овощи зимой (7 ч.)

Разнообразие овощей.

Как сохранить урожай до весны.

Экскурсия «Домашняя кладовая».

Изготовление поделок для ежегодного конкурса – выставки «Дары осени»

Раздел 2. Уход за комнатными растениями (4 ч.)

Роль растений в жизни человека.

Как нужно ухаживать за комнатными растениями (слайдовая презентация).

Уход за комнатными растениями.

Профессия - овощевод

Раздел 3. Выращивание рассады (6ч.)

Опытная работа «что нужно растению для жизни»

Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть.

Посев семян цветочных растений.

Уход за рассадой. Рыхление. Подкормки.

Пересадка рассады.

Раздел 4. Работа на пришкольном участке (16ч.)

Инвентарь для огородных работ. Правила его эксплуатации.
Правила безопасности при работе с почвой, водой.
Подготовка почвы в грядке.
Посев семян.
Поливка.
Прополка сорняков.
Рыхление. Подкормка.

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).

Предполагаемые результаты реализации программы

1. Результаты первого уровня (первый год обучения) (приобретение школьником социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни):

Учащиеся получают знания:

- 1) Что такое почва, плодородие, её структура и химический состав;
 - 2) Способы повышения плодородия с помощью внесения удобрений;
 - 3) Разнообразие овощных культур;
 - 4) Способы размножения растений;
 - 5) Виды орудий сельскохозяйственного труда;
 - 6) Значение зеленых растений для других живых организмов на Земле;
 - 7) Разнообразие профессий аграрной направленности;
2. Результаты второго уровня (второй и третий год обучения) (формирование позитивных отношений школьника к базовым ценностям нашего общества и к социальной реальности в целом)

Учащиеся научатся:

- 1) Собирать семена, производить калибровку, проверять их всхожесть, производить посев;
 - 2) Использовать органические и минеральные удобрения;
 - 3) Проводить работу по размножению и пересадке культурных растений, распознавать их виды;
 - 4) Проводить прополку, знать сорные растения, болезни растений;
 - 5) Проводить механическую, химическую и биологическую борьбу с вредителями растений;
 - 6) Проводить простейшие опыты с растениями на учебно-опытном участке, наблюдать и объяснять результаты, анализировать;
 - 7) Уважать сельскохозяйственный труд.
3. Результаты третьего уровня (четвёртый год обучения):

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

№	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практические работы	
Раздел 1. Как хранят овощи зимой		7		https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/ https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2021/02/19
1	Разнообразие овощей	1		
2	Изготовление поделок для ежегодного конкурса – выставки «Дары осени»	1		
3	Изготовление поделок для ежегодного	1		

	конкурса – выставки «Дары осени»			/programma-yunyy-agronom
4	Как сохранить урожай до весны	1		
5	Экскурсия «Домашняя кладовая»	1		
6	Экскурсия «Домашняя кладовая»	1		
7	Профессия - овощевод	1		
Раздел 2. Уход за комнатными растениями		4		https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/ https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2021/02/19/programma-yunyy-agronom https://infourok.ru/programma-kursa-vneurochnoj-deyatelnosti-yunyj-agronom-dlya-obuchayushih-sya-1-4-klassov-4438077.html
8	Роль растений в жизни человека	1		
9	Как нужно ухаживать за комнатными растениями	1		
10	Уход за комнатными растениями	1		
11	Профессия - цветовод	1		
Раздел 3. Выращивание рассады		6		
12	Опытная работа «что нужно растению для жизни»	1		
13	Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть.	1		
14	Посев семян цветочных растений.	1		
15	Уход за рассадой. Рыхление.	1		
16	Подкормки.	1		
17	Пересадка рассады	1		
Раздел 4. Работа на пришкольном участке		16		
18	Инвентарь для огородных работ. Правила его эксплуатации	1		
19	Правила безопасности при работе с почвой, водой	1		
20	Профессия-водитель	1		
21	Подготовка почвы в грядке	1		
22	Подготовка почвы в грядке	1		
23	Подготовка почвы в грядке	1		
24	Посев семян	1		
25	Посев семян	1		
26	Поливка. Прополка	1		
27	Поливка. Прополка	1		
28	Поливка. Прополка	1		
29	Поливка. Прополка	1		
30	Поливка. Прополка	1		
31	Поливка. Прополка	1		
32	Поливка. Прополка	1		
33	Поливка. Прополка	1		