


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
 Власова С.А.
30 августа 2023г.

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

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

Возраст обучающихся: 8 -9 лет
Срок реализации: 1 год
Разработала: Поклонцева А.Э.
учитель начальных классов

с. Шорохово
2023 г.

Пояснительная записка

Программа «Юный агроном» разработана для учащихся начальной школы в рамках реализации внеурочной деятельности согласно ФГОС НОО. Программа имеет естественнонаучную направленность, является модифицированной, так как содержание программы развивает у учащихся экологическую культуру, бережное отношение к родной земле, природным богатствам, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды. Овощеводство и полеводство – высокоинтенсивная отрасль растениеводства. Они продолжают оставаться очень трудоемкими отраслями сельского хозяйства, поэтому одной из важнейших задач является перевод овощеводства и полеводства на индустриальную основу. С каждым годом потребность населения в этой продукции увеличивается. Необходимо обеспечивать дальнейшее расширение ассортимента и повышение урожайности овощей, полевых культур, улучшение их сохранности и сокращение потерь. В выполнении этих задач большая роль принадлежит агрономам. Сегодня сельское хозяйство возрождается и остро нуждается в специалистах. И поэтому в данное время профессия агронома очень востребована. Возможно, в будущем наши воспитанники заинтересуются этой профессией, и им захочется посвятить себя сельскому хозяйству.

Программой предусматривается непрерывное изучение материала в течение одного года с учетом возрастных особенностей и уровня развития обучающихся. Воспитание экологически грамотного и социально-адаптированного гражданина через любовь к труду на земле.

Цель: освоение опыта практического применения знаний и умений при выращивании растений.

Программа ставит следующие задачи:

Обучающие:

- дать понятия «Полеводство» и «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.

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.

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.

Содержание курса внеурочной деятельности

Раздел 1. «Наш дом – природа» (1ч).

Знакомство с учебно-опытным участком, планом и режимом работы объединения «Юный агроном».

Раздел 2. «Урожай по осени считают» (12ч).

Дискуссия «Все профессии нужны». Знакомство с сельскохозяйственными профессиями: механизатор, мелиоратор, агроном.

Профессия «агроном» и её востребованность.

Раздел 3. «Плоды земли» (6ч).

Путешествие в страну «Агрос».

История возникновения полевых культур, места произрастания, агротехника полевых культур, питательная ценность, применение. Просмотр видеофильма «Берегите хлеб».

Раздел 4. «Наблюдаем. Изучаем» (9ч).

Понятие о почве, её плодородии, физических и химических свойствах. Проблемы и советы по их решению. Беседа «Благодаря уходу почва станет лучше».

Раздел 5. «Весенние хлопоты» (6ч).

Сельскохозяйственный инвентарь: грабли, лопаты, вилы, лейки, носилки, совки, рыхлители. Способы применения: перекопка почвы, полив, рыхление, прополка. Хранение. Полезные идеи. Игра «Кладовая огородника». Сценка «Лень». Загадки. Кроссворд. Пословицы о труде.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностные:

Обучающийся научится:

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

Метапредметные результаты:

Обучающийся научится:

- формировать умение определять цель деятельности;
- определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем;
- оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей;
- осуществлять познавательную и личностную рефлексию.

- проявлять инициативу и сотрудничество в поиске и сборе информации;
- уметь с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, уметь управлять поведением партнера: контроль, коррекция, оценка его действий.

Предметные:

Обучающийся научится:

- формировать умения и навыки в основах агрономии;
- самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, искать и выделять необходимую информацию;
- анализировать объекты с целью выделения признаков (существенных и несущественных);
- формировать устойчивый интерес к сельскохозяйственному труду, высокая экологическая культура и культура труда;
- собирать семена, производить калибровку, проверять их всхожесть, производить посев;
- использовать органические и минеральные удобрения;
- проводить работу по размножению и пересадке культурных растений, распознавать их виды;
- проводить прополку, знать сорные растения, болезни растений;
- проводить механическую, химическую и биологическую борьбу с вредителями растений;
- проводить простейшие опыты с растениями на учебно-опытном участке, наблюдать и объяснять результаты, анализировать;
- уважать сельскохозяйственный труд.

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Практиче ские работы	
	Раздел 1. «Наш дом – природа»	1		
1	Вводное занятие	1		https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/
	Раздел 2. «Урожай по осени считают»	12		
2	Самая необходимая профессия - моя	1		https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/
4	«Во саду ли, в огороде» Календарь огородника	2		
10	Сеем, веем, собираем Работа на учебно-опытном участке	6	6	
11	День работника сельского хозяйства	1		
13	Праздник осени «Капустный день»	2	1	

	Раздел 3. «Плоды Земли»	6	1	
16	Полевые культуры	3	3	https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/
19	Овощные культуры	3	3	
	Раздел 4.«Наблюдаем, изучаем»	9		
23	Почва. Понятие о почве, её плодородии	4	2	
24	Удобрения	1	1	
26	Вредители овощных культур, меры борьбы	2	2	
28	Болезни овощных культур, меры борьбы	2	2	
	Раздел 5. «Весенние хлопоты»	6		
29	В кладовке огородника. Сельскохозяйственный инвентарь.	1	1	https://uchi.ru/ https://resh.edu.ru/
31	Подготовка и посев семян овощных культур	2	2	
32	Общие примеры ухода за овощными культурами	1	1	
33	Сооружение защитного грунта	1	2	
34	Итоговое занятие	1	1	
Общее количество часов по программе		34		