

**Календарно – тематическое
планирование**
курса внеурочной деятельности
«Юные растениеводы»
(для обучающихся 6 классов)
*основного общего образования
на 2025-2026 учебный год*

Учитель: Карамова Г.З.

2025 год

№	Дата	форма	Кол-во часов	Тема	Место проведения	Форма орг. занятий и контроля
	сентябрь 08.09.20 25	очная	1	Введение. Основы агрономии. Правила ТБ при работе в лаборатории (кабинете)		Беседа, входной контроль (анкетирование)
	сентябрь 15.09	очная	1	Важнейшие с/х культуры страны.		Лекция, игра
	сентябрь 22.09	очная	1	Важнейшие с/х культуры Краснозерского района.		Беседа, экскурсия
	сентябрь 29.09	очная	1	Разнообразие семян культурных растений.		Наблюдение
	октябрь 06.10	очная	1	Изучение строения и способы хранения семян.		Практическая работа 1 «Изготовление коллекции семян. Сортировка семян».
	октябрь 13.10	очная	1	Почва: ее виды и особенности. Новые технологии растениеводства и точное земледелие. Агротехника природного земледелия. Особенности возделывания овощных, плодовых и зерновых культур.		Наблюдение, сообщения детей.
	октябрь 20.10	очная	1	Почва.		Практическая работа 2 «Определение влажности и степени кислотности

						почвы».
	Октябрь 10.11	очная	1	Инновационные и перспективные технологии в растениеводстве.		Практическая работа 3 «Разработка агротехники выращивания томатов»
	Ноябрь 17.11	очная	1	Подкормка растений.		Практическая работа 4 «Подкормка растений»
	ноябрь 24.11	очная	1	Микрозелень, ее свойства и практическое применение. Многообразие культур.		Беседа, наблюдение,
	Ноябрь 01.12	очная	1	Технологии выращивания микрозелени.		Исследовательская работа 1 «Микрозелень редис Red Coral»
	Ноябрь 08.12	очная	1	Технологии выращивания микрозелени.		Исследовательская работа 2 «Микрозелень огуречная трава Borage»
	Декабрь 15.12	очная	1	Технологии выращивания микрозелени		Исследовательская работа 3 «Микрозелень капуста китайская листовая Пак чой»
	Декабрь 22.12	очная	1	Фитопатология, как наука. Грибы, как возбудители болезней растений. Бактерии. Общая		Познавательная игра

				морфология и физиология возбудителей.		
	Декабрь 29.12	очная	1	Энтомология, как наука. Морфологические и биологические признаки насекомых-вредителей. Вредители овощных и плодовых культур.		Наблюдение, сообщения детей
	декабрь	очная	1	Памятка «Основные болезни культурных растений».		Практическая работа 5 «Определение пораженных растений, с описанием биологических особенностей, зарисовка объектов»
	январь	очная	1	Вредители с/х растений.		Практическая работа 6 «Определение вредителей с/х растений с описанием признаков»
	январь	очная	1	Сорные растения НСО. Сорняки, их виды, и биологические особенности. Борьба с сорняками.		Самостоятельная работа
	январь	очная	1	Проект (теоретическая часть) Многообразие сорных растений, их биологические особенности. Методы борьбы с сорняками		Наблюдение, сбор материала, контроль
	февраль	очная	1	Проект Многообразие		Оформление,

				сорных растений, их биологические особенности. Методы борьбы с сорняками		презентация проекта
	февраль	очная	1	Цветоводство, как отрасль растениеводства. Мир комнатных растений. Фазы развития растений.		Практическая работа 7 «Фазы развития растения»
	февраль	очная	1	Экологические группы растений: мезофиты, гидрофиты и ксерофиты. Корневое питание комнатных растений.		Наблюдение, сообщения детей
	февраль	очная	1	Болезни комнатных растений. Вредители комнатных растений. Размножение комнатных растений, вегетативное и генеративное.		Наблюдение, сообщения детей
	март	очная	1	Агроприёмы, виды ухода за комнатными растениями.		Практическая работа 8 «Определение дозы внесения минеральных, органических удобрений и микроэлементов с учетом их особенностей»
	март	очная	1	Овощеводство и плодоводство как отрасль растениеводства. Биологические особенности и ботанические свойства овощных и плодовых культур.		Беседа, работа с источниками информации

	март	очная	1	Ягодководство, как отрасль растениеводства. Ягодные культуры, их биологические особенности.		Видеоролики, сообщения учащихся
	март	очная	1	Биологические и ботанические свойства овощных и плодовых культур.		Практическая работа 9 (заполнение таблицы) «Биологические и ботанические свойства овощных и плодовых культур»
	апрель	очная	1	Сортировка и обогащение семян. Посев овощной культуры.		Практическая работа 10 «Сортировка и обогащение семян. Посев овощной культуры»
	апрель	очная	1	Экспериментальная агрономия . Определение механического состава почвы.		Определение механического состава почвы.
	апрель	очная	1	Экспериментальная агрономия . Определение механического состава почвы.		Определение механического состава почвы.
	апрель	очная	1	Изучение свойств почвы. Элементы методики полевого опыта.		Изучение свойств почвы.
32.	май	очная	1	Составление обработок почвы под разные культуры. Полевой опыт «Повышение урожайности картофеля».		Полевой опыт «Повышение урожайности картофеля» (теоретическая работа)

33.	май	очная	1	Составление обработок почвы под разные культуры. Полевой опыт «Повышение урожайности картофеля».		Полевой опыт-практикум «Повышение урожайности картофеля».
34.	май	очная	1	Изучение влияния доз азотных удобрений на урожайность и качество пекинской капусты.		Исследовательская работа 4 «Изучение влияния доз азотных удобрений на урожайность и качество пекинской капусты»
35 - 36	май	очная	2	Подведение итогов работы.		Проект «Мы садоводы»

32.	март		очная	1	Агроприёмы, виды ухода за комнатными растениями.		Практическая работа 8 «Определение дозы внесения минеральных, органических удобрений и микроэлементов с учетом их особенностей»
33.	март		очная	1	Овощеводство и плодководство как отрасль растениеводства. Биологические особенности и ботанические свойства овощных и плодовых культур.		Беседа, работа с источниками информации
34.	март		очная	1	Ягодководство, как отрасль растениеводства. Ягодные культуры, их биологические особенности.		Видеоролики, сообщения учащихся
35.	март		очная	1	Биологические и ботанические свойства овощных и плодовых		Практическая работа 9 (заполне

					культур.		ние таблицы) «Биологи ческие и ботаниче ские свойства овощных и плодовы х культур»
36.	апрель		очная	1	Сортировка и обогащение семян. Посев овощной культуры.		Практиче ская работа 10 «Сортиро вка и обогащен ие семян. Посев овощной культуры »
37.	апрель		очная	1	Экспериментальна я агрономия . Определение механического состава почвы.		Опреде ление механиче ского состава почвы.
38.	апрель		очная	1	Экспериментальна я агрономия . Определение механического состава почвы.		Опреде ление механиче ского состава почвы.
39.	апрель		очная	1	Изучение свойств почвы. Элементы методики полевого опыта.		Изучение свойств почвы.
32.	май		очная	1	Составление обработок почвы под разные культуры. Полевой опыт		Полевой опыт «Повыше ние урожайн

					«Повышение урожайности картофеля».		ости картофеля» (теоретическая работа)
33.	май		очная	1	Составление обработок почвы под разные культуры. Полевой опыт «Повышение урожайности картофеля».		Полевой опыт-практикум «Повышение урожайности картофеля».
34.	май		очная	1	Изучение влияния доз азотных удобрений на урожайность и качество пекинской капусты.		Исследовательская работа 4 «Изучение влияния доз азотных удобрений на урожайность и качество пекинской капусты»
35 - 36	май		очная	2	Подведение итогов работы.		Проект «Мы садоводы»

