

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
учителей биологии и химии
/Шангареева Ч.М./ /
Протокол № 1 от
« 28 » августа 2025 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по ВР
МБОУ Карабашской СОШ №2
/Фазуллина Г.М./ /
« 29 » августа 2025 г.

«Утверждаю»
приказом № 12/2025 от
« 29 » августа 2025 г.
Директор
МБОУ Карабашской СОШ №2
/Г.К. Юсупова/



Рабочая программа
учебного курса внеурочной деятельности
«Азбука юного агрария»
для группы продленного дня
МБОУ Карабашской СОШ №2
для 1 – 4 классов
на 2025 – 2026 учебный год

**Содержание учебного курса внеурочной деятельности
1 класс (33 часа)**

Раздел	Тематическое планирование
Растениеводство	<p>1. Как хранят овощи зимой Разнообразие овощей. Как сохранить урожай до весны. Экскурсия «Пришкольный участок». Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты - лучшие продукты» Сбор семян цветов на школьной клумбе. Уборка растительных остатков с клумб</p>
	<p>2. Уход за комнатными растениями. Роль растений в жизни человека. Как нужно ухаживать за комнатными растениями (слайдовая презентация). Уход за комнатными растениями.</p>
	<p>3. Ознакомление с профессиями. Профессия- овощевод. Профессия - цветовод.</p>
Выращивание рассады	<p>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.</p>
Животноводство	<p>Экскурсия «Домашнее подворье» Профессия-животновод Профессия-пчеловод</p>
Механизация сельского хозяйства	<p>Экскурсия на ферму Профессия - агроном. Профессия - почвовед</p>

2 класс (34 часа)

Раздел	Тематическое планирование
Растениеводство	<p>Разнообразие овощей. Как сохранить урожай до весны. Способы хранения Экскурсия «Пришкольный участок». Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты - лучшие продукты» Сбор семян цветов на школьной клумбе. Уборка растительных остатков с клумб.</p>
	<p>Уход за комнатными растениями. Виды комнатных растений. Особенности ухода за комнатными растениями. Практическое занятие по размещению комнатных растений с учетом потребности тепла и света</p>
	<p>Ознакомление с профессиями. Профессия-флорист Профессия -садовод</p>
Выращивание рассады	<p>Выращивание рассады цветочных культур Выбор культуры для весеннего посева. Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений. Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть. Посев семян. Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки</p>
Животноводство	<p>Экскурсия «Фермерское хозяйство» Профессия-оператор машинного доение Профессия-ветеринар</p>
Механизация сельского хозяйства	<p>Онлайн экскурсия на сельхозпредприятия Профессия - фермер Профессия -механизатор</p>

3 класс (34ч)

Раздел	Тематическое планирование
Растениеводство	<p>Разнообразие овощей. Как сохранить урожай до весны. Способы хранения Экскурсия «Пришкольный участок». Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты- лучшие продукты» Сбор семян цветов на школьной клумбе. Уборка растительных остатков с клумб.</p>
	<p>Экспериментальная работа Значение комнатных растений в жизни человека. Условия, необходимые для жизнедеятельности растения. Роль воды, света, тепла, плодородной почвы. Влияние укрывного материала на развитие растения.</p>
	<p>Ознакомление с профессиями. Профессия- ландшафтный дизайнер Профессия – цветовод-селекционер</p>
Выращивание рассады	<p>Выращивание рассады цветочных культур Выбор культуры для весеннего посева. Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений. Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть. Посев семян. Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки.</p>
Животноводство	<p>Онлайн экскурсия «На птицефабрику» Профессия-птицевод Профессия - зооинженер</p>
Механизация сельского хозяйства	<p>Онлайн экскурсия на сельхозпредприятия Профессия - комбайнёр Профессия –инженер механик</p>

4 класс (34 ч)

Раздел	Тематическое планирование
Растениеводство	<p>Как сохранить урожай до весны. Способы хранения</p> <p>Экскурсия «Пришкольный участок».</p> <p>Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты- лучшие продукты»</p> <p>Сбор семян цветов на школьной клумбе. Уборка растительных остатков с клумб.</p>
	<p>Экспериментальная работа</p> <p>Гранулированные и негранулированные семена. Сравнение их всхожести при одинаковых условиях.</p> <p>Определение оптимальных условий для роста и развития растения из семени. Какой сосед нужен растению?</p>
	<p>Ознакомление с профессиями.</p> <p>Профессия - селекционер Профессия – эколог</p>
Выращивание рассады	<p>Посев семян.</p> <p>Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки.</p>
Животноводство	<p>Экскурсия на конный двор «Алмакай»</p> <p>Профессия-дойрка</p> <p>Профессия - зоотехник</p>
Механизация сельского хозяйства	<p>Онлайн экскурсия в машинно-тракторный парк современного сельхозпредприятия.</p> <p>Сельскохозяйственные машины и орудия</p> <p>Сельскохозяйственные работы на полях</p> <p>Профессия - слесарь</p> <p>Профессия - тракторист</p>

Планируемые результаты освоения учебного курса внеурочной деятельности «Азбука юного агрария»

Личностные результаты

Личностные результаты освоения программы учебного курса характеризуются:

Патриотическое воспитание:

- проявлением интереса к прошлому и настоящему российской науки, ценностным отношением к достижениям российских ученых и к использованию этих достижений в прикладных сферах.

Гражданское и духовно-нравственное воспитание:

- готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением об основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.);
- готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности ученого.

Трудовое воспитание:

- установкой на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных интересов и общественных потребностей.

Эстетическое воспитание:

- способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию объектов, задач, решений, рассуждений; умению видеть закономерности в искусстве.

Ценности научного познания:

- ориентацией в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием науки как сферы человеческой деятельности, этапов ее развития и значимости для развития цивилизации; овладением научным языком как средством познания мира; овладением простейшими навыками исследовательской деятельности.

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- готовностью применять знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни

(здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека.

Экологическое воспитание:

- ориентацией на применение знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения.

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.

Предметные результаты реализации программы

1 класс

Учащиеся получают знания:

- Что такое почва, плодородие, её структура и химический состав;
- Способы повышения плодородия с помощью внесения удобрений;
- Разнообразие овощных культур;
- Способы размножения растений;
- Виды орудий сельскохозяйственного труда;
- Значение зеленых растений для других живых организмов на Земле;
- Разнообразие профессий аграрной направленности;

2 - 3 классы

Учащиеся научатся:

- 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.

4 класс

- приобрести опыт деятельности, направленной на использование полученных знаний и умений по выращиванию овощей для столовой;
- приобрести опыт организации совместной деятельности с другими детьми и работы в команде;
- опыт представления результатов своей работы на школьных и районных научно-практических конференциях;
- взаимодействия со взрослыми, которые работают в сельском хозяйстве.

Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

Формирование умения определять цель деятельности; определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем; оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей; осуществлять познавательную и личностную рефлексия.

Коммуникативные УУД

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.

Познавательные УУД

Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, искать и выделять необходимую информацию.

Анализировать объекты с целью выделения признаков (существенных и несущественных).

Список литературы

1. Научно-популярная и методическая литература:

Алексеев В.А. «300 вопросов и ответов о птицах» — для знакомства с фауной.

Алексеев С.В. «Зеленые страницы» — книга о природе, растениях и их жизни.

Верзилин Н.М. «По следам Робинзона» — практическое руководство по ботанике и выживанию в природе.

Григорьев А.А. «Огород на подоконнике» — основы выращивания растений в домашних условиях.

Дитрих А., Юрмин Г., Кошурникова Р. «Почемучка» — энциклопедия для юных натуралистов.

Трайтак Д.И. «Книга для чтения по ботанике» — хрестоматия с интересными фактами о растениях.

2. Справочники и энциклопедии:

Большая детская энциклопедия. Биология.

Энциклопедия для детей. Том 2. Биология (издательство «Аванта+»).

Справочник садовода и огородника (современные издания).

3. Художественная литература (для формирования экологической культуры и любви к природе):

Русские народные сказки: «Петушок и бобовое зернышко», «Вершки и корешки», «Морозко», «Гуси-лебеди».

К. Д. Ушинский — рассказы о животных («Ласточка», «Гадюка»).

В. В. Бианки — цикл рассказов и сказок («Лесная газета», «Синичкин календарь»).

М. М. Пришвин — рассказы («Кладовая солнца», «Лисичкин хлеб»).

Е. И. Чарушин — рассказы о животных.

Н. И. Сладков — сказки и рассказы о природе («Лесные сказки»).

В. П. Астафьев — «Конь с розовой гривой», рассказы о природе Сибири.

К. Г. Паустовский — «Корзина с еловыми шишками», рассказы о родной природе.

Тематическое планирование

1 класс (33ч)

№ п/п	Раздел. Тема.	Количество часов	ЭОР (ЦОР)
Растениеводство			
1	Вводное занятие. Техника безопасности.	1	
2	Экскурсия «Пришкольный участок».	1	
3	Сбор цветов семян на клумбе.	1	
4	Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты – лучшие продукты».	1	
5-6	Уборка растительных остатков с клумб.	2	
7-8	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	2	https://yandex.ru/video/preview/6579166995405362978 https://yandex.ru/video/preview/14085939461077916232
9	Разнообразие овощей.	1	https://yandex.ru/video/preview/16955590152324277400
10	Профессия- овощевод.	1	https://yandex.ru/video/preview/7040123299946215095
11	Как сохранить урожай до весны.	1	https://www.youtube.com/watch?v=7jLDkQOtvxw
12-13	Роль растений в жизни человека.	2	https://www.youtube.com/watch?v=vRFyzQNIk6
14	Как нужно ухаживать за комнатными растениями	1	https://www.youtube.com/watch?v=RFDOTzcPqGA
15-16	Уход за комнатными растениями	2	https://www.youtube.com/watch?v=LOSmbaeNufg
17	Профессия- садовод	1	https://www.youtube.com/watch?v=mjSdm1WTrOo
18-19	Опытная работа «что нужно растению для жизни»	2	https://yandex.ru/video/preview/16564108133530491940
20-21	Подготовка почвы к посеву. Проверка семян на всхожесть.	2	https://yandex.ru/video/preview/15668195491131836549 https://yandex.ru/video/preview/1795559153023881362
22	Посев семян цветочных растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/16069043520785651162
23-25	Уход за рассадой. Рыхление. Подкормки.	3	https://yandex.ru/video/preview/1770888538047556478
26	Пересадка рассады.	1	https://yandex.ru/video/preview/6708201477033948596

Животноводство			
27	Экскурсия «Домашнее подворье»	1	https://www.youtube.com/watch?v=4CPY9QxMHWk
28	Профессия-животновод	1	https://yandex.ru/video/preview/16821124286038774759
29	Профессия-пчеловод	1	https://yandex.ru/video/preview/8553761136755176664
Механизация сельского хозяйства			
30	Онлайн экскурсия на ферму	1	
31	Профессия - агроном.	1	https://yandex.ru/video/preview/2213658914404195242
32	Профессия - почвовед	1	https://yandex.ru/video/preview/912566118897299033
33	Игра «Огородное путешествие»	1	
Итого		33	

2 класс (34 ч)

№ п/п	Раздел. Тема.	Количество часов	ЭОР (ЦОР)
Растениеводство			
1	Вводное занятие. Техника безопасности	1	
2	Как сохранить урожай до весны. Способы хранения	1	https://www.youtube.com/watch?v=7jLDkQOtvxw
3	Экскурсия на пришкольный участок	1	
4	Изготовление поделок для школьного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты- лучшие продукты»	1	https://www.youtube.com/watch?v=ErE0-qbis2k
5	Сбор семян цветов на школьной клумбе.	1	
6-7	Уборка растительных остатков с клумб.	2	
8	Сбор, сортировка и подготовка к хранению семян овощей		

9-10	Виды полезных комнатных растений. Работа с атласом-определителем	2	https://yandex.ru/video/preview/12559696140996737895
11	Особенности ухода за комнатными растениями	1	https://yandex.ru/video/preview/3010033047354928421
12	Практическое занятие по размещению комнатных растений с учетом	1	https://yandex.ru/video/preview/15949259079199462349
	потребности тепла и света		
13-14	Способы размножения комнатных растений. Особенности пересадки комнатных растений	2	https://yandex.ru/video/preview/3983816146192120203
15	Профессия- флорист	1	https://yandex.ru/video/preview/10426649335695518779
16	Профессия – садовод	1	https://yandex.ru/video/preview/11156751636558888455
17	Выбор культур для весеннего посева	1	
18-19	Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений.	2	https://www.youtube.com/watch?v=427naTGnuxU
20-21	Виды почв. Подготовка почвы к посеву.	2	https://www.youtube.com/watch?v=OE0EbpFfOAU
22	Проверка семян на всхожесть.	1	https://www.youtube.com/watch?v=1EO_-zhvdxM
23-24	Особенности посева выбранных культур. Посев семян.	2	https://www.youtube.com/watch?v=WAXdcPbkH6E
25-26	Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки.	2	
Животноводство			
27	Экскурсия на «Фермерское хозяйство»	1	https://www.youtube.com/watch?v=FjJ_nohTx6I
28	Профессия-оператор машинного доения	2	https://yandex.ru/video/preview/13688644473785353764
29	Профессия - ветеринар	2	https://yandex.ru/video/preview/6525857352762986387
Механизация сельского хозяйства			
30-31	Онлайн экскурсия на сельхозпредприятия	2	
32	Профессия - фермер	1	https://www.youtube.com/watch?v=q40FVUpW1VY
33	Профессия – механизатор	1	https://yandex.ru/video/preview/13031661169080577783
34	Игра-путешествие «Хочу все знать»	1	
Итого		34	

3 класс (34 ч)

№ п/п	Раздел. Тема.	Количество часов	ЭОР (ЦОР)
Растениеводство			
1	Вводное занятие. Т.Б	1	
2	Как сохранить урожай до весны. Способы хранения	1	https://www.youtube.com/watch?v=7jLDkQOtvxw
3	Экскурсия «Пришкольный участок».	1	
4	Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты- лучшие продукты»	1	https://www.youtube.com/watch?v=ErE0-qbis2k
5	Сбор семян цветов на школьной клумбе.	1	
6-7	Уборка растительных остатков с клумб.	2	
8	Значение комнатных растений в жизни человека.	1	https://www.youtube.com/watch?v=vRFyzQNIk68
9	Условия, необходимые для жизнедеятельности растения.	1	https://www.youtube.com/watch?v=jYDdmeM7sVo
10	Роль воды, света, тепла, плодородной почвы.	1	https://www.youtube.com/watch?v=zMe-jOW8taI
11	Влияние укрывного материала на развитие растения	1	https://www.youtube.com/watch?v=daYuww9oZJs
12	Профессия- ландшафтный дизайнер	1	https://www.youtube.com/watch?v=hFAqg_SLLgY
13	Профессия – цветовод-селекционер	1	https://www.youtube.com/watch?v=hFAqg_SLLgY
14	Выбор культуры для весеннего посева.	1	
15-16	Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений.	2	https://www.youtube.com/watch?v=427naTGnuxU
17-18	Подготовка почвы к посеву.	2	https://www.youtube.com/watch?v=OE0EbpFfOAU
19-20	Проверка семян на всхожесть.	2	https://www.youtube.com/watch?v=1EO_-zhvdxM
21-22	Посев семян.	2	https://www.youtube.com/watch?v=WAXdcPbkH6E

23-24	Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки.	2	
Животноводство			
25	Онлайн экскурсия на птицефабрику	1	https://www.youtube.com/watch?v=FjJ_nohTx6I
26-27	Профессия-птицевод	2	https://www.youtube.com/watch?v=yf8EXxNZ8Uc
28-29	Профессия - зооинженер	2	
Механизация сельского хозяйства			
30-31	Онлайн экскурсия на сельхозпредприятия	2	
32	Профессия - комбайнёр	1	https://www.youtube.com/watch?v=q40FVUpW1VY
33	Профессия –инженер механик	1	https://www.youtube.com/watch?v=GZ_2wUE9I0A
34	Игра по станциям «Юный овощевод»	1	
Итого		34	

4 класс (34ч.)

№ п/п	Раздел. Тема.	Количество часов	ЭОР (ЦОР)
Растениеводство			
1	Вводное занятие. Техника безопасности.	1	
2	Экскурсия «Пришкольный участок».	1	
3	Сбор цветов семян на клумбе.	1	
4	Изготовление поделок для ежегодного конкурса – фестиваля «Овощи и фрукты – лучшие продукты».	1	
5 - 6	Уборка растительных остатков с клумб.	2	
7 - 8	Сбор семян овощей и подготовка к хранению.	2	
9	Гранулированные и негранулированные семена. Сравнение их всхожести при одинаковых условиях.	1	https://yandex.ru/video/preview/15517507520408765678
10	Определение оптимальных условий для роста и развития растения из	1	https://yandex.ru/video/preview/8331703651402722533

	семена.		
11	Какой сосед нужен растению?	1	https://yandex.ru/video/preview/6918710157041601009
12	Профессия - селекционер	1	https://yandex.ru/video/preview/15254044117532824850
13	Профессия - эколог	1	https://yandex.ru/video/preview/8872923101280438449
14	Выбор культуры для весеннего посева.	1	
15	Особенности технологии выращивания однолетних и многолетних растений.	1	https://yandex.ru/video/preview/1716756019783995653
16	Проверка семян на всхожесть.	1	https://yandex.ru/video/preview/1795559153023881362
17	Посев семян.	1	
18-24	Уход за посадками: рыхление, полив, прореживание, подкормки.	7	
Животноводство			
25	Экскурсия на конный двор «Алмакай».	1	
26	Профессия-доярка.	1	https://yandex.ru/video/preview/831558101811339209
27	Профессия-зоотехник.	1	https://yandex.ru/video/preview/17600402954643684137
Механизация сельского хозяйства.			
28	Онлайн экскурсия в машинно-тракторный парк современного сельхозпредприятия.	1	
29	Сельскохозяйственные машины и орудия .	2	https://yandex.ru/video/preview/8431684254626133505
30-31	Сельскохозяйственные работы на полях.	1	https://yandex.ru/video/preview/16699171498650776880
32	Профессия – слесарь.	1	https://yandex.ru/video/preview/7038774943883193737
33	Профессия – тракторист.	1	https://yandex.ru/video/preview/1899446339999526339
34	Квест-игра «Вершки и корешки»	1	
Итого		34	