

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

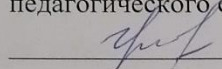
Департамент образования Вологодской области

Никольский муниципальный район

МБОУ "Кожаяевская ООШ"

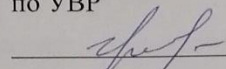
РАССМОТРЕНО

на заседании  
педагогического совета

  
Гринченко Н.Н.  
[Номер приказа] от «30»  
августа 2024 г.

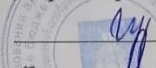
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по УВР

  
Гринченко Н.Н.  
[Номер приказа] от «30»  
август 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

  
Шукина А.А.  
[Номер приказа] от «30»  
августа 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по внеурочной деятельности

в 6А классе

«Юный аграрий»

Срок реализации 2024-2029года

Программу составила  
Пшеничкикова Надежда  
Александровна,  
учитель географии,  
высшая категория.

д.Кожаяево 2024 г.

## **Пояснительная записка**

Данная рабочая программа «Юный аграрий» составлена на основании Примерной программы внеурочной деятельности основного общего образования и имеет общеинтеллектуальную направленность.

### **Актуальность**

Большое место эта тема занимает во внешкольной, внеурочной деятельности учащихся и педагогов. Каждый выпускник нашей школы должен стать всесторонне грамотным землепользователем, как минимум, в масштабах личного подсобного хозяйства.

Сегодня сельское хозяйство возрождается и остро нуждается в специалистах. И поэтому в данное время профессия овощевода очень востребована. Возможно, в будущем наши воспитанники заинтересуются этой профессией, и им захочется посвятить себя сельскому хозяйству.

Рабочая программа «Юный аграрий» является дополнительным материалом к школьным предметам - природоведение, биология и труд (технология ).

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

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

### **Задачи программы.**

#### ***Образовательные:***

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

#### ***Развивающие:***

- совершенствовать у учащихся навыки по выращиванию и уходу за сельскохозяйственными растениями;
- развивать познавательный интерес к растениям;
- развивать навыки самостоятельной работы, трудолюбие, интерес к предмету, умение самостоятельно анализировать;

- развивать внимание, логическое мышление, речь учащихся, наблюдательность.

### **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 возрастных особенностей детей. Эта программа разработана на 1 год обучения. Возраст детей - 5-9 класс (9-16 лет). Состав группы - постоянный, форма занятий - групповая.

Занятия проводятся по 1 часу 1 раз в неделю. Итого с 5-8 класс - 34 часа в год и в 9 классе - 33 часа. 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.

Педагогические технологии, которые используются при изучении курса «Школа юного агрария»:

- Дифференцированный метод обучения (с использованием индивидуального подхода).
- Игровое обучение (с использованием игровых ситуаций, при решении ситуативных задач).
- Коллективная творческая деятельность (методы совместной творческой деятельности).
- Групповые технологии (групповой опрос, учебная встреча, дискуссия).
- Информационные.

В конце года проводится экспертиза знаний. Это защита творческой работы.

### **Условия реализации программы.**

Данная программа может быть реализована при условии наличия соответственно оборудованного кабинета, теплицы, учебно-опытного участка, оборудования для проведения сельскохозяйственных работ.

### **Оценка знаний учащихся.**

Оценка знаний учащихся проводится в виде викторин, разгадывания и составления кроссвордов, тестирования по пройденным темам программы, подготовке проектов.

## **Планируемые результаты:**

### **Личностные результаты освоения курса**

- Изучение предмета «Школа юного агрария» обеспечивает ценностно-смысловую ориентацию обучающихся (умение выделить нравственный аспект поведения) и ориентацию в социальных ролях и межличностных отношениях.
- Предмет «Школа юного агрария» помогает в нравственно-эстетической ориентации и обеспечивает личностный моральный выбор.

### **Метапредметные результаты освоения курса «Юный аграрий»**

В соответствии с ФГОС метапредметные результаты освоения программы отражают:

- Умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в познавательной деятельности, развивать интересы своей познавательной деятельности в растениеводстве;
- Умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи;
- Владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора;
- Умение определять понятия, создавать обобщения и делать выводы при проведении опытнической и научно-исследовательской деятельности;
- Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей;
- Формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;
- Формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной деятельности.

### **Предметные результаты освоения курса «Юный аграрий»**

- Формирование первоначальных представлений о значении отрасли овощеводства в народном хозяйстве России.

- Понимание обучающимися того, что природа помогает нам жить, и мы должны знать эту природу и помогать ей.
- Формирование позитивного отношения к отрасли овощеводство.
- Заготавливать и составлять различные земляные смеси для выращивания овощных культур, определять посевные качества семян, готовить семена к посеву и выращивать рассаду овощных культур для открытого и защищенного грунта.
- Изучать агротехнику выращивания овощных культур.
- Знать болезни и вредителей овощных культур ,меры борьбы с ними.
- Проводить научно-исследовательскую работу с любой овощной культурой, оформить проект и делать выводы по работе с овощными культурами.

## Тематическое планирование

### 5 класс

№	Наименование темы	Всего число	В том числе	
			Теория	Практика
1	Вводное занятие	1	1	-
<b>Раздел № 1 «Овощи в нашей жизни»</b>				
1	Овощи: «Вершки и корешки»	1		1
2	Профессия «Овощевод»	1	1	-
3	Овощи на пришкольном участке	1	-	1
4	Интерактивная «Огородная викторина»	1	1	-
5	Экскурсия в овощной магазин. Ассортимент и цены на овощную продукцию	1	-	1
<b>Раздел № 2 «Комнатные растения в школе и дома»</b>				
1	Разновидность и польза комнатных растений.	1	1	-
2	Составление таблицы «Самые распространенные комнатные растения нашей школы».	1	-	1

3	Какие растения должны быть обязательно дома	1	1	-
4	Выбираем растения для класса	1	-	1
5	Проектная деятельность «Озелени свою школу»	1	-	1
6	Паспортизация растений своего класса	1	1	-
7	Самые редкие комнатные растения	1	1	-
8	Правила ухода за комнатными растениями.	1	-	1
9	Опасные комнатные растения	1	1	-
<b>Раздел № 3 «Наблюдаем, изучаем»</b>				
1	«Лук от семи недугов» Беседа о целебных свойствах лука	1	1	-
2	Разновидности лука.	1	1	-
3	Народные рецепты с использованием лука при заболеваниях	1	1	-
4	Подготовка почвы и семян к посеву	1	-	1
5	Посадка лука	1	-	1
6	Наблюдение за выращиванием лука. (дневник наблюдений)	1	-	1
<b>Раздел № 4 «Весенние хлопоты»</b>				
1	Подготовка ящичков и стаканчиков для посева овощей	1	-	1
2	«Что такое баклажан» знакомство с культурой	1	1	-
3	Подготовка семян овощных культур «баклажан» к посеву	1	-	1

4	Посев семян овощных культур «баклажан»	1	-	1
5	«Что такое перец» знакомство с культурой	1	1	-
6	Подготовка семян овощных культур «перец» к посеву	1	-	1
7	Посев семян овощных культур «перец»	1	-	1
8	Пикирование баклажан	1	-	1
9	Рассказать историю возникновения редиса	1	1	-
10	Подготовка семян и почвы для посева редиса в теплице	1	-	1
11	Посев семян редиса в почву	1	-	1
12	Пикирование перца	1	-	1
13	Конкурс юных овощеводов	1	-	1
	<b>Итого:</b>	34	14	20

**6 класс**

№	Наименование темы	Всего число	В том числе	
			Теория	Практика
1	Вводное занятие.	1	1	-
<b>Раздел № 1 «Основы овощеводства»</b>				
1	Значение овощеводства в личном хозяйстве и пришкольном участке	1	1	-
2	Классификация овощных культур	1	1	-
3	Зеленые овощные культуры	1	1	-
4	Редкие овощные культуры	1	1	-

5	Познавательное занятие на пришкольном участке «Осенние хлопоты человека»	1	-	1
6	Игра-викторина «Овощи»	1	1	-
<b>Раздел № 2 «Домашняя аптека»</b>				
1	Разновидность комнатных растений используемых в медицине	1	1	-
2	Картотека: «Лекарственные комнатные растения»	1	-	1
3	Интерактивная игра-викторина «Комнатные лекарственные растения»	1	1	-
4	Целители народной медицины - каланхоэ и алоэ	1	1	-
5	Проектная деятельность «Озеленение медицинского кабинета лечебными растениями»	1	-	1
6	Правила ухода за лечебными растениями	1	1	-
7	Уход за лечебными растениями. (Рыхление почвы, подкормка, удаление сухих листьев)	1	-	1
<b>Раздел № 3 «Наблюдаем, изучаем»</b>				
1	«Петрушка - душистая». Целебные свойства петрушки	1	1	-
2	Зеленый укроп.	1	1	-
3	История применения зеленых культур. Использование зелени в пище	1	1	-
4	Подготовка семян петрушки и укропа для посева	1	-	1
5	Посев семян петрушки в ящики	1	-	1
6	Посев укропа для школьной столовой	1	-	1

7	Наблюдение за выращиванием петрушки. (дневник наблюдений)	1	-	1
<b>Раздел № 4 «Весенние хлопоты»</b>				
1	Беседа «Что сначала, что потом?»	1	-	1
2	«Что такое огурец» знакомство с культурой	1	1	-
3	Отбор и подготовка семян огурца к посеву	1	-	1
4	Посев семян огурца	1	-	1
5	«Что такое арбуз» знакомство с культурой	1	1	-
6	Сорта арбузов. Подготовка семян арбуза к посеву	1	-	1
7	Посев семян арбуза	1	-	1
8	Мякоть, семечки и корки - что полезного в арбузе	1	1	-
9	Советы по выбору спелого арбуза. Уход за сеянцами	1	1	-
10	Практическое занятие. Лечебные свойства арбуза в медицине	1	-	1
11	Технология выращивания арбуза Уход за рассадой	1	-	1
12	10 вкусных арбузных рецептов	1	-	1
13	Конкурс юных огородников	1	-	1
	<b>Итого:</b>	34	18	16

**7 класс**

№	Наименование темы	Всего число	В том числе	
			Теория	Практика

1	Вводное занятие	1	1	-
<b>Раздел № 1 «Знакомство с профессией фермер»</b>				
1	Значение фермерства в личном хозяйстве	1	1	-
2	Кто такой фермер	1	1	-
3	Беседа с детьми: «Профессии, связанные с работой фермера»	1	1	-
4	Проект: «Я горжусь профессией моих родителей»	1	-	1
5	Викторина: «Мир сельскохозяйственных профессий»	1	1	-
6	Познавательное занятие «Осенние работы фермера»	1	-	1
<b>Раздел № 2 «Хлеб - самый важный продукт»</b>				
1	Знакомство с профессиями связанных с получением хлеба и хлебопекарных изделий	1	1	-
2	Беседа «Цена хлеба»	1	1	-
3	Беседа «Хлебные культуры»	1	1	-
4	Стихи, загадки, пословицы и поговорки о хлебе	1	1	-
5	Проектная деятельность «Народные традиции. Хлеб в русской кухне»	1	-	1
6	Конкурс рисунков «заботы хлеборобов»	1	-	1
7	Вертуальная экскурсия на хлебопекарню	1	1	-
<b>Раздел № 3 «Наблюдаем, изучаем»</b>				
1	Зеленые овощные культуры - сельдерей, салат, укроп	1	1	-

2	Народно-хозяйственное значение зеленых овощных культур	1	1	-
3	Биологические особенности. Агротехника выращивания. Сорты	1	1	-
4	Целебные свойства. Применение в народной медицине	1	1	-
5	Подготовка семян для посева	1	-	1
6	Посев семян петрушки в ящики	1	-	1
7	Уход и наблюдение за всходами (Дневник наблюдений)	1	-	1
<b>Раздел № 4 «Весенние хлопоты»</b>				
1	Вопреки холодному климату. Знакомство с культурой томат	1	1	-
2	Разновидности сортов томата	1	1	-
3	Полезные свойства томата	1	1	-
4	Учимся выращивать томаты	1	1	-
5	Схемы посадки томата	1	1	-
6	Подготовка посадочного материала	1	-	1
7	Влияние света и влаги на рост рассады	1	-	1
8	Пикировка рассады	1	-	1
9	Уход за посадками томата	1	-	1
10	Болезни томатов	1	1	-
11	Кулинарные рецепты из томата.	1	1	-
12	Подготовка почвы под рассаду	1	-	1
13	Посадка рассады в теплицу	1	-	1

	<b>Итого:</b>	34	22	12
--	---------------	----	----	----

**8 класс**

№	Наименование темы	Всего число	В том числе	
			Теория	Практика
1	Вводное занятие	1	1	-
<b>Раздел № 1 «Все профессии нужны...»</b>				
1	«Чем важна профессия фермера»	1	1	-
2	Чем занимается и что делает животновод	1	1	-
3	Встреча с интересными людьми	1	1	-
4	Деловая игра «Учимся жить экономно»	1	-	1
5	Виртуальная экскурсия «Молочные фермы» Агробизнес	1	-	1
6	Круглый стол «Выбираем профессию»	1	-	1
<b>Раздел № 2 «Петуния»</b>				
1	Петуния - королева клумб	1	1	-
2	Сорта петунии	1	1	-
3	Особенности выращивания	1	1	-
4	Уход, температурный режим, полив	1	1	-
5	Подготовка почвы и посев петунии	1	-	1
6	Экологическая игра «Думай по-зелёному»	1	-	1
7	Пикировка. Прищипывание. Внесение удобрений	1	-	1

<b>Раздел № 3 «Мир цветов»</b>				
1	Беседа «Многообразие декоративных растений»	1	1	-
2	«Цветы в саду и на клумбе»	1	1	-
3	«Стили оформления цветника»	1	1	-
4	Собрать материал о разнообразных видах декоративных растений «Чудесный мир ароматов»	1	-	1
5	Проектная деятельность «Разработка проекта оформления школьного двора в различных стилях»	1	-	1
6	Подготовка семян декоративных растений к посеву	1	-	1
7	Посев семян декоративных растений	1	-	1
8	Оформление картотеки «Декоративные растения для моей школы»	1	-	1
<b>Раздел № 4 «Школьный двор»</b>				
1	Значение озеленения	1	1	-
2	Цветочно-декоративные растения, их значение в жизни человека	1	1	-
3	Растения, используемые для озеленения	1	1	-
4	Сочетание многолетников и однолетников, выращиваемых на клумбах и рабатках	1	1	-
5	Разбивка клумб и рабаток по шнуру, отбивка дорожек	1	-	1
6	Пикировка рассады цветов	1	-	1

7	Уход и его значение за декоративными растениями	1	1	-
8	Влияние погоды на произрастание растений	1	1	-
9	Оформление клумб и цветочных композиций школы	1	-	1
10	Виды цветочных произведений: декоративный букет и принципы его составления	1	1	-
11	Цветы, которые я выращиваю. Фотоконкурс	1	-	1
12	Научно-популярная игра: «Цветочно-декоративные растения от А до Я»	1	-	1
	<b>Итого:</b>	34	18	16

**9 класс**

№	Наименование темы	Всего число	В том числе	
			Теория	Практика
<b>Раздел № 1 «Введение в агробизнес»</b>				
1	Вводное занятие	1	1	-
<b>Раздел № 2 «Выбираем профессию»</b>				
1	«Перспективы развития агропромышленного комплекса Никольского района»	1	1	-
2	Дискуссия «Какую профессию я выбираю»	1	1	-
3	Деловая игра «Моё собственное дело»	1	-	1
<b>Раздел № 3 «Почва»</b>				
1	Почвы. Виды почв, их характеристика	1	-	1
2	Физические свойства почв	1	-	1

3	Химические свойства почв	1	1	-
4	Органические удобрения	1	1	-
5	Минеральные удобрения	1	1	-
6	Микроудобрения. Комплексные удобрения	1	1	-
7	Отношение овощных культур к температуре воздуха почв	1	1	-
8	Отношение овощных культур к влажности воздуха и почв	1	1	-
<b>Раздел № 4 «Садоводство»</b>				
1	Плодово-ягодный сад	1	1	-
2	Классификация плодово-ягодных культур	1	1	-
3	История садоводства	1	1	-
4	Растения - живой материал садовника. (Техника безопасности)	1	1	-
5	Видовой состав декоративных деревьев и кустарников в саду	1	1	-
6	Проектная деятельность Разработка проекта «Видовой состав декоративных деревьев и кустарников в саду»	1	-	1
7	«Оформление живой изгороди в саду». (Подборка иллюстрированного материала)	1	-	1
8	Правила посадки садовых растений	1	1	-
9	Правила ухода за садовыми растениями	1	1	-
10	Болезни и вредители садовых культур, их предупреждение и профилактика	1	1	-
<b>Раздел № 5 «Весенние хлопоты»</b>				

1	Капуста. Разновидности и агротехника выращивания	1	1	-
2	Сорта белокачанной капусты	1	1	-
3	Болезни белокачанной капусты	1	1	-
4	Вредители белокачанной капусты	1	1	-
5	Особенности уборки и хранения капусты	1	1	-
6	Ассортимент цветной капусты	1	1	-
7	Закладка парника	1	-	1
8	Подготовка семян и почвы к посадке капусты	1	-	1
9	Сорные растения и меры борьбы с ними. Уход за рассадой	1	-	1
10	Уход за рассадой	1	-	1
11	Викторина для огородника	1	1	-
	<b>Итого:</b>	33	25	8

#### Интернет-ресурсы

1. Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/f5ea02b6>

#### Литература

1. М.М.Оконов, В.А.Паршин, А.Н.Манджиева, С.А.Парсункова Словарь терминов и определений по агрономии, КГУ, 2009.
2. В.Н.Степанов Практикум по основам агрономии, Москва, 1969.
3. Белов Н.В. 1000 советов огороднику – Мн. «Современный литератор», 2000
4. Бурова В.В. Теплицы, парники, дачи. Изд 3-е, доп. и перераб.- Ростов Н/Д: Феникс, 2010. ( Библиотека агронома Буровой).
5. Быковская Н.З. Как сохранить урожай – М.: ООО ТД « Издательство Мир книги», 2007. ил (серия Ваш плодородный сад и огород»).

6. Гордачёва З.С., Кустова О.Л. Выращиваем зелёные культуры.- М.: ООО ТД «Издательство мир книги», 2007.- 240 с: ил – (Серия «Ваш плодородный сад и огород»).
7. Ермакова С.О. Календарь современного садовода. Защита сада и огорода от болезней и вредителей. БИОМЕТОД. РИПЛ . Классик.- М, 2011.
8. Грошева Е.В. Школьные игры и конкурсы. Газета для учителей. №10. 2011.
9. Педагогическая газета «Досуг в школе». 2010, 2008. Сто игр, сценариев и праздников – М., «Астрель М», 2011
10. Фатьянов В.И. Морковь и свекла. Секреты хорошего урожая.- М.: ОЛМА Медиа-групп, 2010. (Золотые рецепты огорода). 22
11. Фатьянов В.И. Перец. Секреты хорошего урожая.- М.: ОЛМА Медиа-групп, 2010 (Золотые рецепты огорода).
12. Фатьянов В.И. Лук. Секреты хорошего урожая.- М.: ОЛМА Медиа-групп, 2010. (Золотые рецепты огорода).