Муниципальное образование город Новороссийск Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24 станицы Раевской муниципального образования город Новороссийск

УТВЕРЖДЕНО решением педагогического совета от 30.08.2018 года протокол № 1 Председатель — Н.А. Голеницкая подпись руководителя ОУ Ф.И.О

# Программа внеурочной деятельности

# «Моя малая родина-станица Раевская»

Направление: социальное

Автор:

Баскакова Елена Валентиновнаучитель географии

город Новороссийск 2018 год

#### Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности составлена в соответствии с нормативноправовыми документами:

- 1.Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (редакция от 21.07.20014 г.) (с изменениями и дополнениями).
- 2.Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 с изменениями, приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1643.
- 3.Письмо Министерства образования и науки РФ, департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодёжи от 14.12.2015 г. № 09-35664 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ».
- 4. Письмо Министерства образования, науки и молодёжной политики Краснодарского края от 14.07. 2017 г. № 47-13507/17-11 «Об организации внеурочной деятельности в образовательных организациях Краснодарского края».
- 5.Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ № 24, утверждённая решением педагогического совета протокол № 1 от 31.08.2015 г.
- 6. Государственная программа Краснодарского края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», утверждённая постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 года № 944 (в редакции Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 25.12.2015 № 1282).

Программа предназначена для обучающихся 1-4 классов. Общее количество часов -34, срок освоения программы 1 год. Программа рассчитана на проведение еженедельных занятий из расчёта 1 час в неделю продолжительностью 40 минут, возможен перенос образовательной нагрузки на

период каникул. Календарно-тематическое планирование может корректироваться в зависимости от погодных условий.

Актуальность программы обусловлена тем, что сельскохозяйственная грамотность считается неотъемлемым элементом общей культуры человека и обязательным компонентом школьного образования, но вместе с тем, на протяжении последних десятилетий сельские школы не уделяли достаточно внимания проблеме закрепления кадров на селе, мотивации и ранней профориентации обучающихся на сельскохозяйственные профессии, воспитанию у молодого поколения идеологии хозяина земли.

#### Цель:

прививать учащимся интерес и любовь к природе и сельскому хозяйству, углублять их знания по предметам естественного цикла, вооружить их практическими умениями и навыками по изучению и выращиванию цветочнодекоративных, плодово-ягодных и овощных культур.

#### Задачи:

## Обучающие:

- -расширение круга знаний о цветочно-декоративных, плодово-ягодных и овощных растениях на основе глубокого и прочного освоения учебного материала;
- -практическое изучение агротехники выращивания культурных растений.

#### Воспитывающие:

- -воспитание ответственного отношения к растениям;
- -воспитание культуры труда, ответственности за порученное дело;
- -воспитание экологической культуры.

#### Развивающие:

- -развитие эмоционально-эстетического и нравственного восприятия природы;
- -развитие познавательной активности, творческого мышления;
- -развитие практических умений и навыков по выращиванию растений и уходу за ними:
- -развитие навыков самостоятельной исследовательской деятельности.

-развитие интереса к сельскохозяйственным профессиям, формирование стремления овладеть этими профессиями.

Формы организации образовательного процесса:индивидуальные, групповые, коллективные.

Главное внимание в программе уделяется изучению агротехнике выращивания овощных и сельскохозяйственных культур, опытнической и проектной деятельности. Результаты опытнической проектной работ должны представляться на научно-практических конференциях.

В процессе занятий предусмотрены экскурсии в теплицу, фермерские хозяйства, лес, луг.

В программе предусмотрено значительное количество практических работ, которые обучающиеся выполняют на учебно-опытном участке осенью и весной, зимой в теплице. При проведении практических работ необходимо воспитывать у обучающихся навыки культуры труда (своевременное, аккуратное и тщательное выполнение практической работы; содержание в чистоте инвентаря, оборудования, инструментов), требовать соблюдения санитарно-гигиенических правил и техники безопасности.

В работе предусмотрено широкое участие обучающихся в подготовке и проведении массовых мероприятий: Праздника урожая «Дары осени», выставке сельскохозяйственных растений и животных, Празднике цветов, Дня птиц и других.

Данная программа формирует исследовательские и коммуникативные умения младших школьников.

Программа «Юный растениевод» реализуется в рамках агротехнологического профиля. Для реализации программы на территории школы имеется учебно-опытный участок, теплица, подписан договор о сотрудничестве с фермерским садоводческим хозяйством.

Формы контроля: проект, коллекция, лист наблюдений, выставка, праздник, участие в школьной НПК.

## Планируемые результаты внеурочной деятельности

### 1. Личностные результаты

- -воспитывать в себе чувство бережного отношения к природе;
- -воспитывать в себе качества необходимые для исследователя: терпение, аккуратность, объективность в оценке полученных результатов;
- -выражение желания учиться и трудиться в сельскохозяйственном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей.

## 2. Метапредметные результаты

Регулятивные УУД

- -планировка процесса познавательно-трудовой деятельности с опорой на алгоритмы;
- -соблюдение норм и правил безопасности познавательно-трудовой деятельности и созидательного труда;
- -оценивание своей познавательной деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;
- -согласование и координация совместной трудовой деятельности с другими её участниками;
- -объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;

## Познавательные УУД

-проведение наблюдений и экспериментов под руководством учителя;

- -практическое освоение обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности;
- -анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- -синтез составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, классификации объектов;
- -установление причинно-следственных связей, представление цепочек объектов и явлений;
- -выдвижение гипотез и их обоснование.

# Коммуникативные УУД

- -установление рабочих отношений в группе для выполнения практической работы или проекта;
- -планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками определение цели, функций участников, способов взаимодействия;
- -постановка вопросов инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- -разрешение конфликтов выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера контроль, коррекция, оценка его действий;
- -умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;

-владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

## 3. Предметные результаты

- -приводить примеры культурных растений;
- особенности жизнедеятельности растений (посадка, цветение, уход, борьба с болезнями);
- -объяснять роль семян, несущих зародыш нового растения, в размножении;
- -определять полезные и вредных животных огорода, сорные растения;
- -проводить наблюдения за ростом и развитием проростка из семени;
- -использовать теоретические знания в повседневной жизни при обработке почвы для выращивания сельскохозяйственных растений на учебно-опытном участке;
- -применять для решения поисковых задач личные наблюдения за цветковыми растениями на учебно-опытном участке;
- -вести дневник исследователя, фиксируя в нем результаты своих наблюдений;
- -использовать на практике полученные знания при уходе за растениями.

#### Содержание программы

**1.Вводное занятие( 2 часа).** Значение овощных культур, плодов и ягод в жизни человека. Знакомство с учебно-опытным участком.

Проектные работы: 1. «Культурное растение-картофель», «Культурное растение-фасоль», «Культурное растение-тыква» и другие. 2. Азбука культурных растений.

**2.**Осенние работы на учебно-опытном участке (7 часов). Овощные культуры. Сроки созревания отдельных культур, время и техника уборки урожая. Осенние работы на участке овощных культур. Сорные растения.

**Практическая работы**:1. Наблюдения за поспеванием овощных культур, образованием плодов, их созреванием (свёкла, морковь, кабачки, тыквы). Участие в уборке и учета урожая овощных культур.2.Сбор семян культурных растений(салат, петрушка, кориандр). Их сушка, очистка, хранение. 3.Удаление с участка послеурожайных остатков, сорняков. Закладка компоста.4. Внесение удобрений и перекопка почвы.

Проект: «Дары осени» (изготовление поделок из овощных культур, участие в выставке «Дары осени», Празднике урожая).

**3. Плодово-ягодные растения (4 часа).** Разнообразие садово-ягодных растений сада. Различия между ними по внешнему виду: величине, форме, окраске плодов, срокам созревания и вкусовым качествам. Сроки и техника посадки. Способы размножения смородины, малины, крыжовника. Осенний уход за плодово-ягодными растениями. Насекомые-вредители плодово-ягодных растений. Знакомство с безвредными методами борьбы с насекомыми — вредителями сада.

**Практическая работа.**1.Сбор и учет урожая плодов. Подготовка почвы и посадка плодово-ягодных растений. Заготовка и посадка черенков черной смородины. Обрезка сухих, слабых и больных веток у ягодных кустарников. Осенняя перекопка почвы и внесение удобрений. 2.Наблюдения за насекомыми - вредителями сада: плодожоркой, кольчатым шелкопрядом, боярышницей. Проведение биологических и других безвредных мер борьбы с насекомымивредителями сада.

Экскурсия в фермерское садоводческое хозяйство.

4. Осенние работы в цветнике(3 часа). Разнообразие цветущих растений в цветнике осенью. Наиболее распространенные однолетние цветочно-

декоративные растения: ноготки, бархатцы, настурция, душистый горошек. Влияние погодных условий на продолжительность цветения растения. Сбор семян. Признаки созревания семян у цветочно-декоративных растений, техника сбора, первичная обработка, условия хранения.

**Практические работы:** 1. Наблюдения над продолжительностью цветения, созреванием семян и плодов однолетних цветочно-декоративных растений. Посадка однолетних цветущих растений в горшки для продолжения цветения в условиях уголка живой природы и наблюдений. 2. Составление коллекции семян однолетних цветочно-декоративных растений. 3. Засушивание отдельных цветков растений для составления композиций, панно.

Проект: «Мифы и легенды о цветах»

**5.** Почва и её роль в жизни растений (3 часа). Разнообразие почв по механическому составу: песчаные, супесчаные, суглинистые, глинистые. Роль растений, животных, микроорганизмов и климатических условий в образовании почвы. Образование плодородного слоя почвы в лесу, на лугу. Почвы в природе и на сельскохозяйственных угодьях. Понятие о плодородии. Изменение почвы под влиянием хозяйственной деятельности человека. Охрана почв.

**Практические работы:** 1. Образование перегноя в природе (в лесу, на лугу). Сбор образцов местных пород. Изготовление коллекции почв. 2. Определение состава почв. Простейший анализ почвы.

Экскурсия на почвенные обнажения, в лес, на луг.

**6.** Питание растений из почвы (2 часа). Минеральные и органические удобрения, сроки и способы внесения их в почву. Нормы внесения минеральных удобрений из расчёта на 1 кв.м. Влияние удобрений на повышение урожайности растений.

**Практическая работа.** Распознавание основных органических и минеральных удобрений по внешнему виду. Наблюдения за растворимостью минеральных удобрений в воде.

**7.**Семена овощных, цветочных растений и подготовка их к посеву (1 час). Ознакомление с внешним видом семян овощных и цветочных растений.

**Практическая работа.** Отбор семян овощных и цветочных растений для посева. Проверка всхожести семян овощных и цветочных культур с учебноопытного участка.

**8. Выращивание рассады (3 часа).** Значение выращивания рассады. Условия, необходимые для выращивания рассады, сроки посева семян и ухода за рассадой.

**Практические работы:** 1. Подготовка земли для выращивания рассады, набивка ящиков землёй, посев семян. 2. Пикировка, уход за рассадой. Наблюдение за появлением всходов и развитием рассады помидоров, перцев и цветочных растений.

Экскурсия в теплицу.

**9.Полезные и вредные животные огорода (1 час).** Жужелица, божья коровка, жаба, лягушка, их образ жизни, питание и польза этих животных, их охрана. Способы привлечения полезных животных на участки культурных растений. Голый слизень, тля, капустная белянка и другие местные наиболее распространенные вредители. Вред, причиняемый ими овощным и цветочным растениям.

**Практическая работа.** Наблюдения за появлением полезных и вредных животных на учебно-опытном участке; их питание и размножение. Борьба с вредными насекомыми (ручной сбор).

10.Весенние работы на учебно-опытном участке (8 часов). Значение своевременной обработки почвы для жизни растений, техника разбивки

делянок сроки посева овощных и цветочных растений, глубина заделки семян, расстояние в рядках и между рядками для разных растений, правила высадки рассады в грунт. Особенности ухода за овощными, цветочными и плодово-ягодными культурами. Сорные растения- спутники овощных культур. Наиболее распространенные сорные растения и распознавание их по внешнему виду; способы размножения сорняков; вред, причиняемый культурным растениям и урожаю. Меры борьбы с сорными растениями.

**Практическая работа.** Наблюдения за появлением всходов овощных и цветочных растений. Наблюдения за ростом и развитием плодово-ягодных, овощных и цветочных растений, за появлением и развитием с сорняков.

Закладка опытов по выявлению влияния удобрений на рост, развитие и урожай овощных и цветочных растений, выявление лучших сроков посева и посадки овощных и цветочных растений. Внесение удобрений, перекопка почвы и выравнивание её граблями, разбивка делянок, посев семян овощных и цветочных растений в грунт, высадка рассады. Полив, рыхление всходов овощных и культурных растений, подкормка, удаление сорняков, уход за многолетними цветочными растениями.

Участие в выставке сельскохозяйственных животных и растений (представление выращенной рассады).

Опыты: 1. Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. 2.Влияние густоты посева на урожайность. 3.Как влияет посев сухими и пророщенными семенами на всхожесть и урожайность фасоли. 4.Размножение картофеля клубнями, глазками, ростками.

Участие в сетевой научно-практической конференции «Первые шаги» для дошкольников и младших школьников, проводимой на базе школы.

# Тематическое планирование

Содержание темы	Кол-	Теория	Практика
	во		
	часов		
Вводное занятие.	2	1	1
Значение овощных культур, плодов и ягод в			
жизни человека. Знакомство с учебно-			
опытным участком.			
Проектные работы:1. «Культурное			
растение-картофель», «Культурное растение-			
фасоль», «Культурное растение-тыква» и			
другие. 2. Азбука культурных растений.			
Осенние работы на учебно-опытном	7	2	5
участке. Овощные культуры. Сроки			
созревания отдельных культур, время и			
техника уборки урожая. Осенние работы на			
участке овощных культур. Сорные растения.			
Практические работы:			
1.Наблюдения за поспеванием овощных			
культур, образованием плодов, их			
созреванием (свёкла, морковь, кабачки,			
тыквы). Участие в уборке и учете урожая			
овощных культур. 2. Сбор семян культурных			
растений(салат, петрушка, кориандр). Их			
сушка, очистка, хранение. З.Удаление с			
участка послеурожайных остатков, сорняков.			
Закладка компоста.			
4. Внесение удобрений и перекопка почвы.			
Проект: «Дары осени» (изготовление			
	Вводное занятие.  Значение овощных культур, плодов и ягод в жизни человека. Знакомство с учебноопытным участком.  Проектные работы: 1. «Культурное растениефасоль», «Культурное растение-тыква» и другие. 2. Азбука культурных растений.  Осенние работы на учебно-опытном участке. Овощные культуры. Сроки созревания отдельных культур, время и техника уборки урожая. Осенние работы на участке овощных культур. Сорные растения.  Практические работы:  1.Наблюдения за поспеванием овощных культур, образованием плодов, их созреванием (свёкла, морковь, кабачки, тыквы). Участие в уборке и учете урожая овощных культур. 2. Сбор семян культурных растений(салат, петрушка, кориандр). Их сушка, очистка, хранение. З.Удаление с участка послеурожайных остатков, сорняков. Закладка компоста.  4. Внесение удобрений и перекопка почвы.	Вводное занятие.  Значение овощных культур, плодов и ягод в жизни человека. Знакомство с учебно-опытным участком.  Проектные работы: 1. «Культурное растение-картофель», «Культурное растение-тыква» и другие. 2. Азбука культурных растений.  Осение работы на учебно-опытном гручастке. Овощные культуры. Сроки созревания отдельных культур, время и техника уборки урожая. Осенние работы на участке овощных культур. Сорные растения.  Практические работы:  1. Наблюдения за поспеванием овощных культур, образованием плодов, их созреванием (свёкла, морковь, кабачки, тыквы). Участие в уборке и учете урожая овощных культур. 2. Сбор семян культурных растений(салат, петрушка, кориандр). Их сушка, очистка, хранение. З.Удаление с участка послеурожайных остатков, сорняков. Закладка компоста.  4. Внесение удобрений и перекопка почвы.	Вводное занятие.  Значение овощных культур, плодов и ягод в жизни человека. Знакомство с учебноопытным участком.  Проектные работы: 1. «Культурное растение-фасоль», «Культурное растение-тыква» и другие. 2. Азбука культурных растений.  Осение работы на учебно-опытном другие. 2. Азбука культурных растений.  Осение работы на учебно-опытном горичествения отдельных культуры. Сроки созревания отдельных культур, время и техника уборки урожая. Осенние работы на участке овощных культур. Сорные растения.  Практические работы:  1. Наблюдения за поспеванием овощных культур, образованием плодов, их созреванием (свёкла, морковь, кабачки, тыквы). Участие в уборке и учете урожая овощных культур. 2. Сбор семян культурных растений(салат, петрушка, кориандр). Их сушка, очистка, хранение. З.Удаление с участка послеурожайных остатков, сорняков. Закладка компоста.  4. Внесение удобрений и перекопка почвы.

	поделок из овощных культур, участие в			
	выставке«Дары осени», Празднике урожая).			
3.	Плодово-ягодные растения. Разнообразие	4	1	3
	садово-ягодных растений сада. Различия			
	между ними по внешнему виду: величине,			
	форме, окраске плодов, срокам созревания и			
	вкусовым качествам. Сроки и техника			
	посадки. Способы размножения смородины,			
	малины, крыжовника. Осенний уход за			
	плодово-ягодными растениями. Насекомые-			
	вредители плодово-ягодных растений.			
	Знакомство с безвредными методами борьбы			
	с насекомыми – вредителями сада.			
	Практическая работы: 1. Подготовка почвы			
	и посадка плодово-ягодных растений.			
	Заготовка и посадка черенков черной			
	смородины. Обрезка сухих, слабых и			
	больных веток у ягодных кустарников.			
	Осенняя перекопка почвы и внесение			
	удобрений. 2. Наблюдения за насекомыми –			
	вредителями сада: плодожоркой, кольчатым			
	шелкопрядом, боярышницей. Проведение			
	биологических и других безвредных мер			
	борьбы с насекомыми-вредителями сада.			
	Экскурсия в фермерское садоводческое			
	хозяйство.			
4.	Осенние работы в цветнике. Разнообразие	3	1	2
	цветущих растений в цветнике осенью.			
	Наиболее распространенные однолетние			

цветочно-декоративные растения: ноготки, бархатцы, настурция, душистый горошек. Влияние погодных условий на продолжительность цветения растения. Сбор семян. Признаки созревания семян цветочно-декоративных растений, техника обработка, сбора, первичная условия хранения.

Практические работы:1.Наблюдения над продолжительностью цветения, созреванием И плодов однолетних цветочнодекоративных растений. Посадка однолетних цветущих растений В горшки продолжения цветения в условиях уголка живой наблюдений. природы И 2.Составление коллекции семян однолетних цветочно-декоративных растений. Засушивание отдельных цветков растений ДЛЯ составления композиций, панно.

Проект: «Мифы и легенды о цветах»

5.	Почва и её роль в жизни растений.	3	1	2
	Разнообразие почв по механическому			
	составу: песчаные, супесчаные, суглинистые,			
	глинистые. Роль растений, животных,			
	микроорганизмов и климатических условий в			
	образовании почвы. Образование			
	плодородного слоя почвы в лесу, на лугу.			
	Почвы в природе и на сельскохозяйственных			
	угодьях. Понятие о плодородии. Изменение			
	почвы под влиянием хозяйственной			
	деятельности человека. Охрана почв.			
	Практические работы: 1. Образование			
	перегноя в природе (в лесу, на лугу). Сбор			
	образцов местных пород. Изготовление			
	коллекции почв.			
	2.Определение состава почв. Простейший			
	анализ почвы.			
	Экскурсия на почвенные обнажения, в лес,			
	на луг.			
6.	Питание растений из почвы. Минеральные	2	1	1
	и органические удобрения, сроки и способы			
	внесения их в почву. Нормы внесения			
	минеральных удобрений из расчёта на 1			
	кв.м. Влияние удобрений на повышение			
	урожайности растений.			
	Практическая работа.			
	Распознавание основных органических и			
	минеральных удобрений по внешнему виду.			
	Наблюдения за растворимостью			
<u></u>		1		

	минеральных удобрений в воде.			
7.	Семена овощных, цветочных растений и подготовка их к посеву. Ознакомление с внешним видом семян овощных и цветочных растений.  Практическая работа. Отбор семян овощных и цветочных растений для посева.  Проверка всхожести семян овощных и	1	0,5	0,5
	цветочных культур с учебно-опытного участка.			
8.	Выращивания рассады. Условия, необходимые для выращивания рассады, сроки посева семян и ухода за рассадой. Практические работы:1.Подготовка земли для выращивания рассады, набивка ящиков землёй, посев семян. Пикировка, уход за рассадой. Наблюдение за появлением всходов и развитием рассады помидоров, перцев и цветочных растений. Экскурсия в теплицу.	3	1	2
9.	Полезные и вредные животные огорода. Жужелица, божья коровка, жаба, лягушка, их образ жизни, питание и польза этих животных, их охрана. Способы привлечения полезных животных на участки культурных растений. Голый слизень, тля, капустная	1	0,5	0,5

белянка и другие местные наиболее распространенные вредители. Вред, причиняемый ими овощным и цветочным растениям.  Практическая работа. Наблюдения за	
появлением полезных и вредных животных	
на учебно-опытном участке; их питание и	
размножение. Борьба с вредными	
насекомыми (ручной сбор).	
10. Весенние работы на учебно-опытном	8 3 5
участке. Значение своевременной обработки	
почвы для жизни растений, техника разбивки	
делянок сроки посева овощных и цветочных	
растений, глубина заделки семян, расстояние	
в рядках и между рядками для разных	
растений, правила высадки рассады в грунт.	
Особенности ухода за овощными,	
цветочными и плодово-ягодными	
культурами. Сорные растения- спутники	
овощных культур. Наиболее	
распространенные сорные растения и	
распознавание их по внешнему виду;	
способы размножения сорняков; вред,	
причиняемый культурным растениям и	
урожаю. Меры борьбы с сорными	
растениями.	
Практические работы:1. Наблюдения за	
появлением всходов овощных и цветочных	
растений. 2.Наблюдения за ростом и	

развитием плодово-ягодных, овощных цветочных растений, 3a появлением И развитием сорняков. 3.Закладка опытов по выявлению влияния удобрений на рост, развитие и урожай овощных и цветочных растений, выявление лучших сроков посева и посадки овощных и цветочных растений. 4.Внесение удобрений, перекопка почвы И выравнивание граблями, разбивка делянок, посев семян овощных и цветочных растений в грунт, высадка рассады. 5.Полив, рыхление всходов овощных и культурных растений, подкормка, удаление сорняков, уход за многолетними цветочными растениями. Участие в выставке сельскохозяйственных растений (представление животных И выращенной рассады) Опыты: 1. Влияние света, тепла, влаги на развитие растений. 2.Влияние густоты посева на урожайность. 3. Как влияет посев сухими и пророщенными семенами на всхожесть и урожайность фасоли.4. Размножение картофеля клубнями, глазками, ростками. Участие в сетевой научно-практической конференции «Первые шаги» ДЛЯ дошкольников младших школьников, проводимой на базе школы. 34 12 Всего 22

# Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

	Печатные пособия	
<b>№</b> π/π	Название	Количество
1.	Доспехов Б.А., Гордиенко Г.И. Методика опытной работы в школе. Доспехов Б.А., Гордиенко Г.И. М., 2-е изд., перераб. и допМ.: Просвещение.1975-127с.	1
2.	Заграничная Н.А. Проектная деятельность в школе: учимся работать индивидуально и в команде: учебно-методическое пособие/Н.А. Заграничная, И.Г. Добротина. М.: Интеллектцентр, 2013196 с.	1
3.	Землянская Е.Н. Учебные проекты младших школьников/ Е.Н. Землянская/Начальная школа,2004. № 2.	1
4.	Комарова И.В. Технология проектно-исследовательской деятельностью школьников в условиях ФГОС/ И.В. Комарова. СПб.: КАРО, 2015. 128 с.	1
5.	Пахомова Н.Ю. Метод учебного проекта в образовательном учреждении: пособие для учителей и студентов педвузов / Н.Ю. Пахомова М.: АРКТИ, 2003 240 с.	1
6.	Шумакова Н.Б., Авдеева Н.И., Климанова Е.В. Развитие исследовательских умений младших школьников / Н.Б. Шумакова, Н.И. Авдеева, Е.В.	1

Климанова; под ред. Н.Б. Шумаг	ковой М.:
Просвещение, 2011 157 с.	
Технические средств	за обучения
1. Компьютер	1
2. Интерактивная доска	1
3. Документ-камера	1
4. Принтер	1
Учебно-практическое и учебно-ла	бораторное оборудование
1. Лопаты	5
2. Грабли	2
3. Совок садовый	2
4. Ящики, контейнеры для рассады	
5. Лейка	2
6. Секатор, садовые ножницы	4
7. Ведра	2
8. Перчатки	10 пар
9. Различные виды удобрений	
10. Семена различных культурных раст	гений, клубни
	е пособия

1.	Коллекция почв	2
2.	Коллекция минеральных удобрений	
		1

# СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания ШМО

учителей начальной школы

от 28.08.2018 г. № 1

Е.А. Казакова

# СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

Сарт Ю.А. Санникова

29.08.2018 г.

#### Рецензия

на программу внеурочной деятельности «Юные растениеводы», составленную учителем начальной школы МБОУ СОШ № 24 Казаковой Еленой Анатольевной и учителем географии МБОУ СОШ № 24 Баскаковой Еленой Валентиновной.

Авторская программа «Юные растениеводы» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, соответствует целям и задачам основной образовательной программы начального общего образования, реализуемой в МБОУ СОШ № 24. Программа может реализовываться в рамках раздела учебного плана «Внеурочная деятельность» по направлению «Общеинтеллектуальное».

Программа разработана для учащихся 4-х классов и рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю), со сроком реализации за 1 год.

В ходе реализации данной программы учащимся прививается интерес и любовь к природе и сельскому хозяйству, углубляются их знания по предметам естественного цикла, большое внимание уделено формированию практических умений и навыков по изучению и выращиванию цветочнодекоративных, плодово-ягодных и овощных культура. С этих позиций авторская программа «Юные растениеводы», безусловно, актуальна и значима.

Программа составлена с учетом необходимых обязательных компонентов: пояснительная записка с целями и задачами, планируемые результаты внеурочной деятельности, программы, тематическое планирование с указанием аудиторных и внеаудиторных занятий, формы контроля, материально-технического обеспечение.

В программе четко обозначены формы организации обучения, значительную часть из них составляют практические работы, экскурсии, наблюдения, опыты. Предусмотрено участие в общешкольных мероприятиях (сельскохозяйственных выставках, научно-практических конференциях).

Особую ценность программе придает широкое использование практических, творческих и проектных работ с элементами исследования, что позволяет реализовать во внеурочной деятельности практикоориентированный и системно-деятельностный подход в обучении.

Рецензируемая программа внеурочной деятельности ориентирует учащихся на развитие их творчества, позволяет развивать практические навыки и умения на основе теоретических знаний, способствует профессиональной ориентации.

Главный специалист МКУ ЦРО г. Новороссийска

Д.В. Вехов

Людинеь удостовериего