РАССМОТРЕНО и
и рекомендовано
к применению
педагогическим советом
МБОУ «Волошинская СОШ».
Протокол № от

УТВЕРЖДЕНО Директор МБОУ «Волошинская СОШ» _____ Е. А. Данильченко. Приказ № ____ от ___.__.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Волошинская средняя общеобразовательная школа» Родионово-Несветайского района

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Я - исследователь»

Возраст обучающихся 8 лет

Количество часов 33

Педагог Мотина Светлана Николаевна

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа курса «Я – исследователь», общеинтеллектуального направления, разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Приказ Минобрнауки России от 05.10.2009 No 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 No 1241, от 22.09.2011 No 2357, от 18.12.2012 No 1060, от 29.12.2014 No 1643, от 18.05.2015 No 507, от 31.12.2015 No 1576).
- Приказ Минпросвещения России от 11.12.2020 No 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся».
- Приказ Минобразования Ростовской области от 03.06.2010 No 472 «О введении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования в образовательных учреждениях Ростовской области».
- Приказ Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 20.07.2012 No 668 «Об утверждении Примерного регионального положения об организации внеурочной деятельности обучающихся в общеобразовательных учреждениях Ростовской области».
- Письмо Минобрнауки России от 12.05.2011 No 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования».
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 27.09.2012 No 47-14800/12-14 «Методические рекомендации по оценке результатов внеурочной деятельности учащихся в рамках ФГОСов общего образования».
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных образовательных программ, в том числе в части проектной деятельности».
- Р. Г. Чуракова, Т. М. Рагозина, И. Б. Мылова. «Я исследователь», Сборник «Программы внеурочной деятельности». Начальная школа. Книга 1. /А. И. Савенков. БАЛАСС, 2013.
- Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «Волошинская СОШ» (приказ ОО №139 от 05.08.2022).
- План внеурочной деятельности на уровне начального общего образования МБОУ «Волошинская СОШ» на 2022-2023 учебный год (приказ ОО №139 от 05.08..2022).
- Положение о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Волошинская СОШ» (приказ ОО от 14.07.2021 № 120).

Рабочая программа по курсу «Я - исследователь» реализуется с использованием современного оборудования Центра образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «Волошинская СОШ».

Цели и задачи курса внеурочной деятельности

Цель — формирование здоровой, активной, творческой личности, социально адаптированной и умеющей самостоятельно принимать решения, нести ответственность за них, обладающей гражданским сознанием, формирование у младших школьников активного интереса к процессам, происходящим в природе, стремления к изучению принципов работы различных технических устройств.

Обучающие задачи: развитие познавательного интереса к изучению природы, техническому наследию родного края, способствовать овладению научного познания, выработке применять его при оценке явлений природы и техники, учить работать с литературой и документами, вырабатывать у школьников систематические знания по развитию науки и техники родного края, приобщить учащихся к культурно-просветительской и экологической работе.

Воспитательные задачи: воспитывать у учащихся любовь и бережное отношение к планете Земля, формировать общественно-активную личность с гражданской позицией, культуру поведения и общения в социуме, навыков здорового образа жизни и т. п.

Развивающие задачи: формировать творческий стиль мышления, навыки исследовательской деятельности при изучении явлений природы, развитие личностных качеств(самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность и т.д.)

Воспитывающий и развивающий потенциал

- вовлечение школьников в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
- формирование в кружках, секциях, детских объединениях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
 - создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные социально значимые формы поведения;
- поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
 - поощрение педагогами детских инициатив и детского самоуправления.

Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках выбранных школьниками ее видов.

Численный и возрастной состав объединения - занятия посещает 15 обучающихся 8 лет.

Место курса «Я - исследователь» в плане внеурочной деятельности.

Согласно Плана внеурочной деятельности на уровне начального образования МБОУ «Волошинская СОШ» на 2022-2023 учебный год курс внеурочной деятельности «Я - исследователь» входит в Программу формирования у обучающихся универсальных учебных действий ООП НОО и реализуется во 2 классе в рамках общеинтеллектуального направления развития личности учащихся.

Программа данного курса реализуется 1 час в неделю. В соответствии с Календарным учебным графиком на уровне начального образования МБОУ «Волошинская СОШ» на 2022-2023 учебный год программа разработана на 33 часа во 2 классе.

В календарно-тематическом планировании распределение часов по темам примерное и корректируется с учетом хода усвоения учебного материала обучающимися, климатических условий и других объективных причин.

Срок реализации программы 2022-2023 учебный год.

2. Планируемые результаты освоения программы курса «Я – исследователь»

В результате работы по программе внеурочной деятельности «Я - исследователь» у младших школьников будут сформированы личностные, регулятивные, познавательные и коммуникативные универсальные учебные действия.

Предполагается, что в результате формирования личностных УУД к окончанию начальной школы у ребенка будут сформированы:

Личностные действия:

- выпускник научиться ориентироваться в важнейших для страны и региона событиях и фактах прошлого и настоящего, оценивать их возможное влияние на будущее; приобретет способность к самооценке на основе критериев успешности учебной деятельности; научится ориентироваться в нравственном содержании и смысле поступков, как собственных, так и других людей; приобретет способность развить в себе этические чувства – стыда, вины, совести – как регуляторов морального поведения.

Регулятивные действия:

Выпускник научится планировать свои действия в соответствии с поставленной целью и условиями ее реализации; выполнять учебные действия в материализованной, речевой, мыслительной форме; проявлять инициативу действия в учебном сотрудничестве; самостоятельно оценивать правильность выполнения задания при подготовке к сообщению, презентации, конференции; использовать внешнюю и внутреннюю речь для целеполагания, планирования и регуляции своей деятельности.

Выпускник получит возможность уметь анализировать и синтезировать необходимую задачу; в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи, цели; самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действий при работе над проектом, исследованием, конференцией; вносить изменения в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия.

Познавательные действия:

Выпускник научится, используя дополнительные источники информации, находить факты, относящиеся к изучению данного раздела физики; на основе имеющих знаний отличать реальность данного природного явления от вымысла; использовать различные справочные издания (словари, энциклопедии и т.д.) с целью поиска и извлечения познавательной информации; использовать знаково-символические средства, в том числе модели и схемы при работе с конструкторами, сборке действующих моделей; устанавливать причинно-следственные связи; строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях; устанавливать аналогии.

Выпускник получит возможность:

Самостоятельно подбирать литературу по теме; осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек города, архивов и интернета.

Коммуникативные действия:

Выпускник научится понимать различные позиции других людей, отличные от собственной; ориентироваться на позицию партнера в общении; учитывать разные мнения и стремление к координации различных позиций в сотрудничестве; получит возможность готовить и выступать с сообщениями; формировать навыки коллективной и организаторской деятельности; наблюдать и описывать проявления богатства внутреннего мира человека в его созидательной деятельности на благо общества, человечества, в интересах школы, семьи, профессионального сообщества края; аргументировать свое мнение, координировать его с позициями партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности.

В результате занятий по программе «Я - исследователь» у учащихся могут быть сформированы такие качества личности:

- любовь к Родине, своему родному краю;
- патриотизм и гражданская солидарность;
- уважение к старшим, младшим;
- доброжелательность и эмоциональность;
- уважение друг к другу;
- отзывчивость;
- толерантность;
- порядочность;
- самостоятельность;
- коммуникабельность;
- активность;
- трудолюбие;
- общительность;
- целеустремленность;
- уверенность в себе;
- -терпимость.

Предполагаемые предметные результаты реализации программы

- результаты первого уровня (приобретение школьником социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни): приобретение школьниками знаний о принятых в обществе нормах отношения к природе, к научным открытиям и техническим разработкам в данной области физики, к практическому применению полученных знаний (например, в быту, на транспорте), к людям разных поколений и социальных групп; о правилах конструктивной групповой работы; о способах самостоятельного поиска и нахождения информации в справочной литературе;
- результаты второго уровня (формирование позитивного отношения школьника к базовым ценностям нашего общества и к социальной реальности в целом): развитие ценностных отношений школьника к родному Отечеству, родному краю, воспитание чувства гордости за земляков, героев войны и тыла.
- результаты третьего уровня (приобретение школьником опыта самостоятельного социального действия): школьник может приобрести опыт самообслуживающей деятельности; опыт природосберегающей и природоохранной деятельности; опыт интервьюирования и проведения

опросов общественного мнения; опыт общения с представителями других социальных групп, поколений, с участниками ВОВ; опыт самоорганизации и организации совместной деятельности с другими детьми, работы в команде; опыт управления другими людьми и взятия на себя ответственности за других людей.

Виды деятельности учащихся:

Проведение опыта по инструкции.

Работа с моделями: глобус, карта, план (в соответствии с учебной задачей). Конструирование объектов (план классной комнаты, школьный двор и др.). Знакомство с компасом.

Глобус — модель Земли. План. Карта (географическая и историческая). Карта России

Масштаб, условные обозначения карты.

Опыт проводят учитель и учащиеся совместно

Работа с микроскопом.

Наблюдение над растворимостью веществ

Экскурсия. Учимся определять направления темы.

Виды оформления проектов.

Как найти нужную книгу в школьной библиотеке? (учимся работать с дополнительной литературой).

Секреты знакомых предметов (практикум проведения опытов и экспериментов).

Маленькая дверь в большую науку (объясняем «фокус – покус»).

Учимся анализировать и обобщать. Игра «Мы – журналисты» (знакомство с методом интервью ирования).

Наши увлечения и исследовательская работа (диспут)

3. Содержание курса внеурочной деятельности «Я - исследователь»

(1 час в неделю)-2 класс

$N_{\underline{0}}$	Раздел	Содержание разделов			
1	Развитие познавательной сферы	Понятия: эксперимент, экспериментирование. Самый главный способ получения информации. Что			
		знаем об экспериментировании. Как узнать новое с помощью экспериментов. Планирование и			
		проведение эксперимента. Книги – помощники исследований. Знания, умения и навыки,			
		необходимые в исследовательском поиске. Игры на развитие наблюдательности, внимания,			
		памяти, логики, воображения, пространственного воображения. Пространственное воображение.			
		Координатная сетка.			
2	Формирование	Характеристика понятий: тема, предмет, объект исследования. Обоснование актуальности выбора			
	исследовательских умений	темы исследования. Алгоритм выбора темы, предмета, объект исследования. Обоснование			
		актуальности темы. Знакомство с понятием «проблема». Как задавать вопросы, подбирать			

		вопросы по теме исследования. Исследовательские способности, пути их развития. Выдвижение				
		гипотез. Наблюдение и наблюдательность. Наблюдение как способ выявления проблем.				
3	Самостоятельная	Методика проведения самостоятельных исследований. Соответствие цели и задач теме				
	исследовательская практика	исследования. Сущность изучаемого процесса, его главные свойства, особенности. Основные				
		стадии, этапы исследования. Умение составлять план для выполнения задания (алгоритм).				
		Индивидуальные и групповые проекты. Игра-исследование. Самостоятельная работа учащихся над				
		проектом. Подготовка выставки творческих работ.				
4	Защита проектов	Выставка творческих работ. Презентации проектов учащимися. Подведение итогов				
	исследовательской работы	исследовательской деятельности учащихся. Работа над умением анализировать и делать выводы.				

4. Тематическое планирование.

No	Разделы	Воспитательный компонент	Количество часов,	Формы и средства аттестации
			отведённое на изучение	(контроля)*
			раздела	
1	Развитие познавательной сферы	День словаря	8	Проект : «Дорога и мы»
2	Формирование	День пожилого человека	11	Проект «Природные фантазии»,
	исследовательских умений			«Корабли» «Комнатные растения в
				нашем классе» (групповой проект)
3	Самостоятельная	Урок Памяти	12	проект: «Космическое
	исследовательская практика			путешествие»
4	Защита проектов	Международный день школьных	2	Проект « Праздники моей семьи»
	исследовательской работы	библиотек. Всемирный день		
		защиты животных.		
	·	Всего часов	33	

Темы проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся

Tembridge in procession in y section in consequently and in the procession of the procession in the pr								
класс Тема проекта								
2	История в названиях городов и улиц.							

5. Календарно-тематическое планирование

№ п/п	Дата			Наименование тем			
312 11/11	план	факт		Transienobanne rem			
1	05.09.2022		1	Введение. Кто такие исследователи. Правила успеха исследовательской деятельности			
2	12.09.2022		1	«Миллион изменений». Тренируем внимание.			
3	19.09.2022		1	Логическая игра «Молодцы и хитрецы». Тренируем память.			
4	26.09.2022		1	Как сотрудничать со взрослыми.			
5	03.10.2022		1	Упражнение «Пословицы». Развиваем речь.			
6	10.10.2022		1	Экскурсия «Осенние изменения в природе». Учимся наблюдать.			
7	17.10.2022		1	Виды оформления проектов. Учимся оформлять проекты.			
8	24.10.2022		1	«Дорога и мы» (групповые и индивидуальные проекты).			
9	07.11.2022		1	Представление проектов «Дорога и мы».			
10	14.11.2022		1	Как найти нужную книгу в школьной библиотеке? Учимся работать с дополнительной литературой.			
11	21.11.2022		1	Занимательная игротека. Сотрудничество в групповой деятельности.			
12	28.11.2022		1	Что такое эксперимент? Как составить план работы.			
13	05.12.2022		1	Рисование в масштабе. Развиваем пространственные представления.			
14	12.12.2022		1	Искусство выдумывания историй. Развиваем фантазию.			
15	19.12.2022		1	«Новогодняя красавица» (групповые и индивидуальные проекты).			
16	26.12.2022		1	«Новогодняя красавица» (групповые и индивидуальные проекты).			

17	09.01.2023	1	Представление проектов «Новогодняя красавица»		
18	16.01.2023	1	Секреты знакомых предметов. Проведение опытов и экспериментов.		
19	23.01.2023	1	Секреты знакомых предметов. Проведение опытов и экспериментов		
20	30.01.2023	1	« Праздники моей семьи» (групповые и индивидуальные проекты)		
21	06.02.2023	1	«Корабли» (групповые и индивидуальные проекты).		
22	13.02.2023	1	Корабли» (групповые и индивидуальные проекты).		
23	20.02.2023	1	«Природные фантазии» (групповые и индивидуальные проекты).		
24	27.02.2023	1	«Природные фантазии» (групповые и индивидуальные проекты).		
25	06.03.2023	1	«Природные фантазии» (групповые и индивидуальные проекты)		
26	13.03.2023	1	Представление групповых композиций.		
27	20.03.2023	1	Представление групповых композиций.		
28	03.04.2023	1	«Самый – самый!»		
29	10.04.2023	1	Маленькая дверь в большую науку. Занимательные опыты.		
30	17.04.2023	1	Маленькая дверь в большую науку. Занимательные опыты.		
31	24.04.2023	1	Экскурсия в библиотеку.		
32	15.05.2023	1	Групповой проект «Комнатные растения в нашем классе».		
33	22.05.2023	1	Групповой проект «Комнатные растения в нашем классе».		

6. Лист корректировки рабочей программы

Кла	Название раздела, темы	Дата проведения	Причина	Корректирующие	Дата проведения
cc		по плану	корректировки	мероприятия	по факту

Приложение к рабочей программе Система оценки планируемых результатов

Критерии

- 1. Способность оперировать понятиями: тема, проблема, цель, задачи, гипотеза, наблюдение, опыт, вывод, способ, метод
- 2. Способность понимания **причинно-следственных связей** в природе: явление, событие, сходство и различие, общность, совместимость и несовместимость
- 3. Сформированность исследовательских умений, проявленных в ходе учебной деятельности: видеть проблемы разных социальнопедагогических ситуаций, задавать вопросы, выдвигать гипотезы, планировать свою деятельность, осуществлять наблюдения, опыты, сбор
 информации, высказывать суждения, делать выводы
- 4. Способность **создавать проект** на интересующую тему с помощью исследований и аргументации (защиты) своих идей. Оценка сформированности компетенций определяется по 3-х бальной системе:
- 3 умение полностью сформировано (высокий уровень);
- 2 умение сформировано частично (средний уровень);
- 1 умение сформировано частично (ниже среднего уровня);

0 - умение не сформировано.

Характеристика оценки

- 3 ученик свободно оперирует понятиями по структуре проекта, самостоятельно выбирает тему исследования, видит проблему и формулирует её, ставит цель и планирует свою деятельность по её решению, выдвигает гипотезы, осуществляет наблюдения и опыты, делает выводы, аргументируя причинно-следственными связями, создаёт и защищает проект.
- 2 ученик свободно оперирует понятиями по структуре проекта, самостоятельно выбирает тему исследования, видит проблему, но затрудняется в её формулировке, ставит цель, но в планировании задач ограничивается минимумом, выдвигает гипотезы, осуществляет наблюдения и опыты, делает выводы, но не может самостоятельно создавать проект и защищать с помощью аргументов.
- 1 ученик знает понятия по структуре проекта, но затрудняется в выборе темы, формулировке проблемы, цели, планировании задач, выдвижению гипотез, но проявляет интерес к исследованию, проведению опытов, делает соответствующие выводы, но без помощи проект не составит и не зашитит.
- 0 не понимает смысла в исследовании и не интересуется данным видом ученик деятельности.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА. ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

ПОДПИСЬ

Общий статус подписи: Подпись верна

Сертификат: 66C482AD59C610980F9B4999426081C5786ECA7A

Владелец: Данильченко Евгений Александрович, Данильченко, Евгений Александрович, МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВОЛОШИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" РОДИОНОВО-НЕСВЕТАЙСКОГО РАЙОНА, х. Волошино, Ростовская область, RU, mkurkcrnr@mail.ru, 03755241150, 613000541022

Издатель: Федеральное казначейство. Федеральное казначейство. RU. Москва. Большой Златоустинский переулок. д. 6.

строение 1, 1047797019830, 007710568760, г. Москва, uc fk@roskazna.ru

Действителен с: 09.12.2021 08:18:06 UTC+03 Срок действия:

Действителен до: 09.03.2023 08:18:06 UTC+03

Дата и время создания ЭП: 31.08.2022 10:09:15 UTC+03