#### УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

администрации муниципального образования «Нестеровский муниципальный округ Калининградской области» Муниципальное автономное учреждение Замковская средняя общеобразовательная школа

Принята на заседании педагогического совета от «28» \_\_\_\_\_ 2024г. Приказ № \_\_\_\_ 90

Утверждаю: Директор школы

М.П.Лысенкова 2024г.

Дополнительная программа общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Юный исследователь»

Возраст обучающихся 8-12 лет Срок реализации программы: 9 месяцев

Автор: учитель географии Калякина Ирина Игоревна П. Ясная ПОЛЯНА

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Описание предмета, дисциплины которому посвящена программа

Предметом программы как учебной дисциплины способствует развитию на познание мира, он хочет его познать. Исследовать, открыть, изучить - значит сделать шаг в неизведанное. Это огромная возможность для детей думать, пробовать, искать, экспериментировать, а самое главное самовыражаться.

Программа возможность ребенку постоянное дает экспериментировать, самостоятельно искать новые сведения мире традиционно рассматриваются как важнейшие черты детского поведения. Кроме того, юный исследователь — это предмет, где требуется слаженная командная работа, навыки коммуникации, умение слушать и отстаивать свою точку зрения, а работа над проектом учит планировать как свое время, так и распределять проектные задачи между собой. Итог проектной деятельности – презентация групповых проектов обучающихся, что позволит создать ситуацию успеха для обучающихся, а также развить навыки публичных выступлений и аргументации своей точки зрения.

#### Раскрытие ведущих идей, на которых базируется программа

Ведущая идея программы-формирование представлений о современном мире.

# Описание ключевых понятий, которыми оперирует автор программы

#### Ключевые понятия:

Приро́да — материальный мир Вселенной, в сущности — основной объект изучения естественных наук.

Нау́ка — область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности.

Исследователь — тот, кто проводит исследование, занимается научными Направленность программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа « Юный исследователь» имеет естественно-научную направленность.

### Уровень освоения программы

Уровень освоения программы – базовый.

#### Актуальность образовательной программы

Дети младшего школьного возраста по своей природе – исследователи, и с большим интересом участвуют в различных исследовательских делах. Актуальность программы обусловлена тем, что в настоящее время педагогическая практика испытывает следующие затруднения:

у обучающихся не сформированы инструментальные навыки и умения логического и творческого мышления, необходимых при решении исследовательских задач;

низкий уровень развития у младших школьников способности самостоятельно мыслить, искать новые сведения, добывать необходимую информацию в итоге делают практически невозможными процессы самообучения, саморазвития, самовоспитания;

обучающиеся не владеют приемами поэтапного выполнения учебных исследований.

Исследовательская деятельность способствует развитию познавательной активности, учит мыслить и делать самостоятельные умозаключения. В связи с этим ведущей идеей является поиск средств, способов такой организации учебного процесса, в ходе которой произойдет освоение механизма самостоятельного поиска и обработки новых знаний даже в повседневной жизни.

#### Педагогическая целесообразность образовательной программы

заключается в том, что данная программа позволяет выявить заинтересованных обучающихся, проявивших интерес к знаниям, оказать им помощь в формировании устойчивого интереса к окружающему их миру, природе.

Знания, полученные в процессе обучения, найдут свое применение в последующем освоении предметов в старших классах, а также в повседневной жизни.

#### Практическая значимость образовательной программы

содержания программы заключается в том, что содержание курса обеспечивает приобретение знаний и умений, позволяющих в дальнейшем использовать их как в процессе обучения, так и в повседневной жизни для решения конкретных задач.

#### Принципы отбора содержания образовательной программы.

Принцип целенаправленности.

Принцип увлекательности и творчества.

Принцип гражданственности.

Принцип научности.

Принцип связи теории с практикой.

Принцип систематичности и последовательности.

Принцип доступности знаний.

Принцип прочности.

Принцип соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям.

Принцип личностно - ориентированного подхода.

Принцип сознательности и активности.

Принцип наглядности.

Принцип воспитывающего и развивающего обучения.

## Отличительные особенности программы

Содержание программы рассматривает вопросы, формирующие у обучающихся способность к целевому, причинному и вероятному анализу экологической ситуации, альтернативное мышление в выборе способов решения экологических проблем, путём экспериментальной деятельности. Восприятие красоты родной природы и негодование от поведения и поступков людей по отношению к природной и социокультурной среде и посильное участие в природоохранной деятельности.

#### Цель программы:

Приобщение младших школьников к исследовательской деятельности и создание условий, способствующих развитию их исследовательских умений.

# Задачи программы:

## Образовательные

Дать представление о видах исследовательских работ.

Научить обучающихся самостоятельно проводить, оформлять, представлять и защищать исследовательские работы.

#### Развивающие

Способствовать развитию интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, их личных качеств.

Развивать умения публичного выступления, ведения дискуссии.

#### Воспитательные

Повысить формирование интереса к освоению опыта познавательной, творческой, исследовательской деятельности.

Формировать у обучающихся понимания того, что исследовательская деятельность необходимая составляющая любого обучения.

### Психолого-педагогические характеристики обучающихся, участвующих в реализации образовательной программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа предназначена для детей в возрасте 8 - 12 лет. Набор детей в объединение — свободный.

#### Особенности организации образовательного процесса

Особенности организации образовательного процесса. Программа объединения предусматривает индивидуальные, групповые, фронтальные формы работы с детьми. Состав групп 10-15 человек.

# Формы обучения по образовательной программе

Форма обучения – очная.

# Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий

Общее количество часов в год -72 часа. Продолжительность занятий исчисляется в академических часах -45 минут, между занятиями установлены 10-минутные перемены. Недельная нагрузка на одну группу: 2 часа. Занятия проводятся 1 раз в неделю.

## Объем и срок освоения образовательной программы

Срок освоения программы — 9 месяцев. На полное освоение программы требуется 72 часа, включая индивидуальные консультации, экскурсоводческие практикумы, тренинги, посещение экскурсий. Основные методы обучения Метод — способ достижения цели, совокупность приемов и операций.

## Основные методы обучения

В современных технологических условиях процесс обучения требует методологической адаптации с учетом новых ресурсов и их специфических особенностей. Участие в образовательных событиях позволяет обучающимся пробовать себя в конкурсных режимах и демонстрировать успехи и достижения. При организации образовательных событий сочетаются

индивидуальные групповые формы И деятельности И творчества, разновозрастное сотрудничество, возможность «командного зачета», рефлексивная деятельность, выделяется время для отдыха, неформального релаксации. У обучающихся повышается познавательная активность, раскрывается их потенциал, вырабатывается умение конструктивно взаимодействовать друг с другом. Каждое занятие содержит теоретическую часть и практическую работу по закреплению этого материала. Благодаря такому подходу у обучающихся вырабатываются такие качества, как решение практических задач, умение ставить цель, планировать достижение этой цели. Каждое занятие условно разбивается на 3 части, которые составляют в комплексе целостное занятие: 1 часть включает в себя организационные изложение нового материала, инструктаж, планирование распределение работы для каждого обучающегося на данное занятие; 2 часть – практическая работа обучающихся (индивидуальная или самостоятельная или совместно с педагогом, под контролем педагога). Здесь происходит закрепление теоретического материала, отрабатываются навыки и приемы; формируются успешные способы профессиональной деятельности; 3 часть – посвящена анализу проделанной работы и подведению итогов. Это коллективная деятельность, состоящая из аналитической деятельности каждого обучающегося, педагога и всех вместе. Широко используется форма творческих занятий, которая придает смысл обучению, мотивирует обучающихся на дальнейшее развитие. Это позволяет в увлекательной и доступной форме пробудить интерес обучающихся к изучению материала Деловая игра, как моделирования условий разнообразных профессиональной деятельности (включая экстремальные), показывает им возможность выбора этой сферы деятельности в качестве будущей профессии. Ролевая игра позволяет участникам представить себя в предложенной ситуации, ощутить те или иные состояния более реально, почувствовать последствия тех или иных действий и принять решение. Методы, в основе которых располагается уровень деятельности учащихся: - исследовательский – самостоятельная творческая работа учащихся; - репродуктивный – учащиеся воспроизводят полученные знания и освоенные способы деятельности; - объяснительно-иллюстративный – дети воспринимают и усваивают готовую информацию; - частично-поисковый участие детей в коллективном поиске, решении поставленной задачи совместно с педагогом. Методы, в основе которых лежит способ организации занятия: - наглядный (показ мультимедийных материалов, иллюстраций, наблюдение, показ (выполнение) педагогом, работа по образцу и др.); практический (выполнение работ по инструкционным чертежам, схемам и др.); - словесный (устное изложение, беседа, рассказ, лекция и т.д.). Методы, в основе которых лежит форма организации деятельности обучающихся на осуществлении образовательного При процесса применяются следующие методы: - проблемного изложения, исследовательский (для развития самостоятельности мышления, творческого подхода к выполняемой работе, исследовательских умений); - объяснительно-иллюстративный (для

формирования знаний и образа действий); - репродуктивный (для формирования умений, навыков и способов деятельности); - словесный - рассказ, объяснение, беседа, лекция (для формирования сознания); - стимулирования (соревнования, выставки, поощрения).

#### Планируемые результаты

В работе над программой обучающиеся получают не только новые знания, но также надпредметные компетенции: умение работать в команде, способность анализировать информацию и принимать решения.

# Образовательные результаты:

Сформированы представления о видах исследовательских работ.

Получен опыт обучающихся самостоятельно проводить, оформлять, представлять и защищать исследовательские работы.

## Развивающие результаты:

Наблюдается положительная динамика развитию интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, их личных качеств.

Сформированы умения публичного выступления, ведения дискуссии.

#### Воспитательные результаты:

Положительная динамика к освоению опыта познавательной, творческой, исследовательской деятельности.

Сформированы у обучающихся понимания того, что исследовательская деятельность необходимая составляющая любого обучения.

#### Механизм оценивания образовательных результатов

1. Уровень теоретических знаний. - Низкий уровень. Обучающийся знает фрагментарно Изложение изученный материал. материала требующее корректировки наводящими вопросами. - Средний уровень. Обучающийся знает изученный материал, но для полного раскрытия темы требуются дополнительные вопросы. - Высокий уровень. Обучающийся знает материал. логически Может дать выдержанный демонстрирующий полное владение материалом. 2. Уровень практических навыков и умений. Работа с инструментами, техника безопасности. - Низкий уровень. Требуется контроль педагога за выполнением правил по технике безопасности. - Средний уровень. Требуется периодическое напоминание о том, как работать с инструментами. - Высокий уровень. Четко и безопасно работает инструментами. Способность изготовления конструкций. - Низкий уровень. Не может изготовить конструкцию по схеме без помощи педагога. - Средний уровень. Может изготовить конструкцию по схемам при подсказке педагога. -Высокий уровень. Способен самостоятельно изготовить конструкцию по заданным схемам. Степень самостоятельности изготовления конструкции -Низкий уровень. Требуется постоянные пояснения педагога при сборке и программированию конструкции. - Средний уровень. Нуждается в пояснении последовательности работы, но способен после объяснения к самостоятельным действиям. - Высокий уровень. Самостоятельно выполняет операции при сборке и программированию конструкции.

Формы подведения итогов реализации образовательной программы

Формы подведения итогов реализации образовательной программы. Для выявления уровня усвоения содержания программы и своевременного внесения коррекции в образовательный процесс, проводится текущий контроль в виде контрольного среза знаний освоения программы в конце освоения модуля. Итоговый контроль проводится в виде промежуточной (по окончанию каждого года обучения) или итоговой аттестации (по окончанию освоения программы). Обучающиеся участвуют в различных выставках и соревнованиях муниципального, регионального и всероссийского уровня. По окончании модуля обучающиеся представляют творческий проект, требующий проявить знания и навыки по ключевым темам.

# Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы.

- Возможность повышения профессионального мастерства: участие в методических объединениях, семинарах, конкурсах; прохождение курсов.
- Разработка собственных методических пособий, дидактичекого и раздаточного материала.
  - Обобщение и распространение собственного опыта работы.

#### Материально-технические условия (обеспечение)

Микроскоп, бинокулярный;

Презентер;

Скелет человека на штативе (85 см);

Модель торса человека, бесполая. 12 частей;

Географические карты;

Компас школьный;

Комплект таблиц по географии раздал. «Земля как планета. Земля как система». образцы горных пород;

Комплект таблиц по географии раздал. «Регионы России».

Комплект глобусов.

## Кабинет, соответствующий санитарным нормам СанПин

Пространственно-предметная среда (стенды, наглядные пособия и др.)

## Кадровые

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование соответствующее направленности дополнительной общеобразовательной программы

#### Оценочные и методические материалы

Вся оценочная система делится на три уровня сложности: 1. Обучающийся может ответить на общие вопросы по большинству тем, с помощью педагога может построить и объяснить принцип работы одной из установок (на выбор). 2. Обучающийся отвечает на все вопросы, поднимаемые за период обучения. Может самостоятельно построить и объяснить принцип действия и особенности любой из предложенных ему установок. 3. Обучающийся отвечает на все вопросы, поднимаемые за период обучения.

#### Методическое обеспечение

Обеспечение программы предусматривает наличие следующих методических видов продукции:

- электронные учебники;
- экранные видео лекции, Screencast (экранное видео записываются скриншоты (статические кадры экрана) в динамике;
  - видеоролики;
- информационные материалы на сайте, посвященном данной дополнительной общеобразовательной программе;
- мультимедийные интерактивные домашние работы, выдаваемые обучающимся на каждом занятии.

По результатам работ всей группы будет создаваться мультимедийное интерактивное издание, которое можно будет использовать не только в качестве отчетности о проделанной работе, но и как учебный материал для следующих групп обучающихся.

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

9 месяцев обучения (72 часа, 2 часа в неделю)

Раздел: Введение в программу.

(Количество часов-2; практика-2)

**Тема: 1.1.** Вводное занятие. Образовательный маршрут - знакомство с разделами программы первого года обучения.

Организация работы объединения. Вводный мониторинг.

#### Практические работы

Организационные вопросы. Проведение вводного мониторинга.

Раздел: Основы безопасности образовательного процесса.

Инструктаж по технике безопасности. Знакомство с простыми механизмами.

# (Количество часов - 3; практика - 3)

Тема 2.1. Техника безопасности на занятиях.

Техника безопасности на занятиях при работе с инструментами и приспособлениями.

Практическая работа Инструктаж по технике безопасности.

Ш:Раздел: Грозное дыхание Земли.

(Количество часов-3; теория-2; практика-1)

- **Тема 3.1.** Горы, извергающие огонь. Откуда произошло название «вулкан» и другие имена.
- **Тема 3.2.** Коварный сон вулканов. Как образовались и действуют вулканы. Как извергаются вулканы.

# Практическая работа.

Знакомство с примерами, экспериментальных, теоретических тем детских исследований.

Просмотр видеофильма.

Познавательная игра.

Просмотр презентаций.

Проведение опытов.

**Тема 3.3.** Подводные вулканы и вулканические острова. Вулканический туризм.

IV.Раздел: Тепло подземных вод и природных фонтанов.

(Количество часов-2; теория-1; практика-1)

**Тема: 4.1**. Горячие источники Памукале. Самый знаменитый гейзер на Камчатке.

**Тема:4.2.** Гейзеры Северной Америки. Новозеландское чудо. Долина гейзеров на Камчатке.

#### Практическая работа.

Просмотр видеороликов.

Познавательная викторина.

Работа с фотографиями и рисунками.

Проведение экспериментов.

V.Раздел: Этот удивительный ледяной мир.

(Количество часов-3; теория-2; практика-1)

**Тема: 5.1.** Что такое лед и в чем его уникальность. Сколько льда на Земле?

Тема:5.2. Ледники Гренландии, Антарктиды. Айсберги.

Тема: 5.3. Великие оледенения прошлого.

Прочтение и сочинение сказок.

Интерактивная - игра.

VI.Раздел: Путешествие по материкам и океанам. Рекорды планеты.

(Количество часов-11; теория-7; практика-4)

Тема: 6.1 Загадочный мир материков

**Тема: 6.2** Рекорды материков в рубрике «самый, самое, самая».

Тема: 6.3 Составления визитных карточек материков.

**Тема: 6.4** Океаны Земли в рубрике «самый».

Тема: 6.5 Загадочный мир океанов.

Тема: 6.6 Составление визитных карточек океанов.

VП. Раздел: Чудеса России.

(Количество часов-16; теория-8; практика-8)

Тема: 7.1 Чудеса России - великие природные объекты страны.

**Тема: 7.2** Озеро Байкал, Эльбрус (Кавказ), долина гейзеров (Камчатка), столбы выветривания (Коми).

Тема: 7.3 Визитные карточки, коллажи чудес России.

VIII. Раздел: В глубинах неизведанного.

(Количество часов-5; теория-3; практика-2)

Тема: 8.1. Звенящие и поющие камни. Вашкский камень.

**Тема: 8.2.** Каменные слезы гор и каменное масло таежных скал. Неопознанные шумы.

Тема: 8.3. Полярные сияния. Гало и другие видения.

**Tema: 8.4.** Могут ли камни кататься сами собой. Бывает ли туман багровым? Могут ли «перевернуться» и закипеть воды озера?

#### Практическая работа.

Просмотр презентации.

Выполнение комплекса дыхательной гимнастики.

Проведение опытов.

Мини-проект.

#### Практическая работа.

Тема: 8.5. Тайна Бермудского треугольника.

ІХ. Раздел: Зеленая планета.

(Количество часов-12; теория-12)

Тема: 9.1 Удивительный и уникальный органический мир.

Тема: 9.2 Рекордсмены органического мира.

Тема: 9.3 Крупные заповедники и охраняемые природные территории.

Х. Раздел: Ориентирование на местности.

(Количество часов-10; теория-5; практика-5)

Тема: 10.1 История изобретения компаса.

**Тема: 10.2**Способы ориентирования на местности.

XI. Раздел: Подведение итогов.

(Количество часов -5; практика-5)

Тема 11.1. Промежуточный мониторинг освоения программы.

Практическая работа.

Проведение промежуточного мониторинга освоения программы.

Тема 11.2. Итоговый мониторинг освоения программы.

Практическая работа.

Проведение итогового мониторинга освоения программ.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

разд/ тема	Разделы и темы	Кол-во учебных часов			Формы
		Всего В	Т еория	Пра ктика	аттестации/ контроля**
	Раздел:	2	-	2	
	Введение в				
	образовательную				
	программу				
	Введение в	2	-	2	Опрос.
.1	образовательную				Наблюдение педагога
	программу.				
		3	2	1	
	Раздел: Основы				
	безопасности				
	образовательного				
	процесса				

	Т	b	2	1	C
1	Техника	3	2	1	Самоанализ.
.1	безопасности				Контрольные
					задания. Наблюдение
	P	2			педагога
	Раздел: Грозное дыхание Земли	3	2	1	
	Горы, извергающие	1	1	-	Самоанализ.
.1	огонь. Откуда произошло				Контрольные
	название «вулкан» и				задания. Наблюдение
	другие имена.				педагога
	Коварный сон	1	-	1	Самоанализ.
.2	вулканов. Как				Контрольные задания. Опрос.
	образовались и действуют				Взаимооценивание.
	вулканы. Как извергаются				Наблюдение педагога
	вулканы.				
	Подводные	1	1	-	Самоанализ.
.3	вулканы и вулканические				Наблюдение
	острова. Вулканический				педагога
	туризм.				
	Раздел: Тепло	2	1	1	
	подземных вод и				
	природных фонтанов				
	Горячие источники	1	1	-	Самоанализ.
.1	Памукале. Самый				Наблюдение
	знаменитый гейзер на				педагога
	Камчатке.				
	Гейзеры Северной	1	-	1	Практическая
.2	Америки. Новозеландское				контрольная работа,
	чудо. Долина гейзеров на	1			Самоанализ качества
	Камчатке.				выполнения части
					творческого проекта.
					Наблюдение педагога
	Раздел: Этот	3	2	1	
	удивительный ледяной				
	мир				
	Что такое лед и в	1	1	-	Самоанализ. Тестовые
.1	чем его уникальность.				задания.
	Сколько льда на Земле?				Наблюдение педагога
	Ледники	1	1	-	Самоанализ. Тестовые
.2	Гренландии, Антарктиды.				задания.
	Айсберги.				Наблюдение педагога
	Великие	1	-	1	Самоанализ. Тестовые
.3	оледенения прошлого.				задания.
	-				Наблюдение педагога
	Раздел:	11	7	4	
	Путешествие по				
	материкам и океанам.				
	Рекорды планеты.				
	Загадочный мир		1 1	-	Самоанализ. Тестовые
.1	материков.				задания.
					Наблюдение педагога
	•	•	·	-	

		-		T	
	Рекорды материков		1	-	Самоанализ. Тестовые
.2	в рубрике «самый, самое,				задания.
	самая».	_			Наблюдение педагога
	Составления	2	-	2	Самоанализ. Тестовые
.3	визитных карточек				задания.
	материков.				
	Океаны Земли в	2	2	-	Наблюдение педагога
.4	рубрике «самый».				
	Загадочный мир	3	3	-	Самоанализ. Тестовые
.5	океанов.				задания.
					Наблюдение педагога
	Составление	2	-	2	Самоанализ. Тестовые
.6	визитных карточек				задания.
	океанов.				Наблюдение педагога
	Раздел: Чудеса	1	8	8	
	России.	6			
	Чудеса России -	8	8	-	Самоанализ.
.1	великие природные				Наблюдение
	объекты страны.				педагога
	Озеро Байкал,	4	-	4	Взаимооценивание
.2	Эльбрус (Кавказ), долина				качества полученной модели.
	гейзеров (Камчатка),				Наблюдение педагога
	столбы выветривания				
	(Коми).				
	Визитные	4	-	4	Опрос. Самоанализ.
.3	карточки, коллажи чудес				Наблюдение педагога
	России.				
	Раздел: В	5	2	3	
	глубинах неизведанного.		_		
	Звенящие и	1	_	1	Самоанализ.
.1	поющие камни. Вашкский				Взаимооценивание.
	камень.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях
	Каменные слезы	1	_	1	Самоанализ.
.2	гор и каменное масло			•	Взаимооценивание.
	таежных скал.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях
	Полярные сияния.	1	1	_	Самоанализ.
.3	Гало и другие видения.	1	1		Взаимооценивание.
.5	т ало и другие видения.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях
<u> </u>	Могут ли камни	1	1		Самоанализ.
.4	·	1	1	_	Взаимооценивание.
.4					Наблюдение педагога.
	1				
	багровым? Могут ли				Результаты участия в
	«перевернуться» и				конкурсных мероприятиях.
	закипеть воды озера?	1		1	
	Тайна Бермудского	1	-	1	

.5	треугольника.				
	Раздел: Зеленая	1	1	-	
	планета.	2	2		
	Удивительный и	4	4	-	Самоанализ.
.1	уникальный органический				Взаимооценивание.
	мир.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях.
	Рекордсмены	4	4	-	Самоанализ.
.2	органического мира.				Взаимооценивание.
					Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях.
	Крупные	4	4	-	Самоанализ.
.3	заповедники и				Взаимооценивание.
	охраняемые природные	;			Наблюдение педагога.
	территории.				Результаты участия в
	D.	10	-	_	конкурсных мероприятиях.
•		10	5	5	
0	Ориентирование на				
	местности.	5	5		Самоанализ.
0.1	История изобретения компаса.	]	3	-	Взаимооценивание.
0.1	изооретения компаса.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях.
	Способы	5	_	5	Самоанализ.
0.2	ориентирования на				Взаимооценивание.
	местности.				Наблюдение педагога.
					Результаты участия в
					конкурсных мероприятиях.
	Раздел:	5	-	5	
1	Подведение итогов.				
	Промежуточный	2	-	2	Анализ работы за год.
1.1	мониторинг освоения	Í			Заполнение формы
	программы.				фиксации результативности
	Итоговый	3	_	3	Анализ работы за год.
1.2	мониторинг освоения				Заполнение формы
	программы.				фиксации результативности
	Всего часов:	72	41	31	

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Режим деятельности	Дополнительная
	общеобразовательная
	общеразвивающая программа
	естественнонаучной направленности
	«Юный исследователь»

1	Начало учебного года	1 сентября	
•			
2	Продолжительность учебного	36 учебных недель	
•	периода		
3	Продолжительность учебной	5 дней	
•	недели		
4	Периодичность учебных занятий	2 раза в неделю	
•			
5	Количество часов	72 часа	
•			
6	Окончание учебного года	31 мая	
•			
7	Период реализации программы	01.09.2024-31.05.2025	

#### Воспитательная работа

Воспитательный компонент осуществляется по следующим направлениям организации воспитания и социализации обучающихся:

- 1. гражданско-патриотическое;
- 2. нравственное и духовное воспитание;
- 3. воспитание положительного отношения к труду и творчеству;
- 4. интеллектуальное воспитание;
- 5. здоровьесберегающее воспитание;
- 6. правовое воспитание и культура безопасности;
- 7. воспитание семейных ценностей;
- 8. формирование коммуникативной культуры;
- 9. экологическое воспитание.

Цель — формирование гармоничной личности с широким мировоззренческим кругозором, с серьезным багажом теоретических знаний и практических навыков.

Используемые формы воспитательной работы: викторина, экскурсии, игровые программы, диспуты.

Методы: беседа, мини-викторина, наблюдения, столкновения взглядов и позиций, проектный, поисковый.

Планируемый результат: повышение мотивации к театральному искусству и личностному развитию; сформированность настойчивости в достижении цели, стремление к получению качественного законченного результата; умение работать в команде; сформированность нравственного, познавательного и коммуникативного потенциалов личности.

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Название	Направления	Фор	Срок
мероприятия,	воспитательной работы	ма	И

п/п	события		проведения	проведения
	Инструктаж по	Безопасность и здоровый	В	Сент
	технике безопасности	образ жизни	рамках	ябрь
	при работе с		занятий	
	компьютерами			
	робототехническим			
	конструктором,			
	правила поведения на			
	занятиях			
	Игры на	Нравственное воспитание	В	Сент
	знакомство и		рамках	ябрь-май
	командообразование		занятий	
	Беседа о	Гражданско-	В	Сент
	сохранении	патриотическое воспитание,	рамках	ябрь-май
	материальных	нравственное воспитание	занятий	
	ценностей, бережном			
	отношении к			
	оборудованию			
	Защита	Нравственное воспитание,	В	Октя
	проектов внутри	трудовое воспитание	рамках	брь-май
	группы		занятий	
	Участие в	Воспитание	В	Октя
	соревнованиях	интеллектуальнопознавательных	рамках	брь- май
	различного уровня	интересов	занятий	
	Беседа о	Гражданско-	В	Февр
	празднике «День	патриотическое, нравственное и	рамках	аль
	защитника	духовное воспитание; воспитание	занятий	
	Отечества»	семейных ценностей		
	Беседа о	Гражданско-	В	Март
•	празднике «8 марта»	патриотическое, нравственное и	рамках	
		духовное воспитание; воспитание	занятий	
		семейных ценностей		
	Открытые	Воспитание	В	Дека
	занятия для	положительного отношения к	рамках	брь-май
	родителей	труду и творчеству;	занятий	
		интеллектуальное воспитание;		
		формирование коммуникативной		
		культуры		

#### Список литературы

#### Нормативные правовые акты

- 1. Конвенция о правах ребёнка.
- 2. Конституция Российской Федерации.
- 3.Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 4.Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
- 5. Концепция развития дополнительного образования детей в Российской Федерации до 2020 года .
- 6.Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.07.2014 г. № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

#### Для педагога дополнительного образования:

- 7. Алиева Л.В. «Школа жизни- окружающий мир». 2010г.
- 8.Белицкая Н.Г. Школьные олимпиады. Начальная школа. 2-4 классы. М.: Айрис-пресс, 2009г.
- 9. Книга рекордов Гиннеса 2001: Пер. с англ. – М.: ООО «Издательство АСТ», 2001 г.
- 10.Дмитриева О.И. Максимова Т.В. Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир». М.: ВАКО, 2011г.
- 11. Жиренко О.Е. Литвинова Л.С., Нравственно- экологическое воспитание школьников: Основные аспекты, сценарии мероприятий. 2012г.
- 12.3.И. Невдахина- Дополнительное образование детей: сборник авторских программ. Народное образование; Илекса; Ставрополь: Сервисшкола, 2011 г.
- 13.Николаева С.Р. Народный календарь основа планирования работы со школьниками по государственному образовательному стандарту: Планпрограмма. Конспекты занятий. Сценарии праздников: Методическое пособие для педагогов дополнительных образовательных учреждений: «ДЕТСТВО ПРЕСС», 2010г.
- 14. Николаева С.Н.Юный эколог. Программа экологического воспитания в дополнительном образовании -М.: МОЗАИКА-СИНТЕЗ, 2010г.
- 15. Рубинштейн Н.Р. Рекорды животных. — М.: ООО «Издательство АСТ», 2012г.

# Для обучающихся и родителей

- 16. Горлов А.А. Жить в согласии с природой. М., 2010г.
- 17.Захлебный А.Н. «Книга для чтения по охране природы». М.: Просвещение, 2011г.

- 18.Кузнецов В.Н. «Экология России». Хрестоматия. АО «МДС», 2013г.
- 19. Савенков А.И. «Материалы для младших школьников по самостоятельной исследовательской деятельности» 2016 г.
- 20.Трайтах Д.И. «Книга для чтения по ботанике». М.: Просвещение, 2012г.
- 21.ХинноО.Г.«Я познаю мир». Детская энциклопедия. ООО «Фирма» Издательство АСТ, 2013г.