

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №1 г. Ипатово Ипатовского района  
Ставропольского края

Утверждено  
приказ № 467 от 02.09.2024г.  
директор МБОУ СОШ №1  
г. Ипатово  
  
О.М. Калько



протокол №1  
заседания педагогического  
совета от 29.08.2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА  
«Информационный калейдоскоп»  
на 2024-2025 учебный год**

Авторы – составители программы:  
учитель Кочерга Елизавета Геннадьевна,  
учитель Бараковская Ирина Вячеславовна

Вид программы: модифицированная  
Уровень: стартовый (ознакомительный)  
Направленность: естественно-научная  
Форма обучения: очная и дистанционная  
Место реализации: МБОУ СОШ №1 г. Ипатово  
Срок реализации программы: 9 месяцев  
Кол-во учебных недель: 34  
Всего академических часов: 102 часа  
Кол-во ч/нед.: 3 часа  
Продолжительность занятий: 1 час

г. Ипатово, 2024 год

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Точка роста» 2-4 класс. разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования.

### **Пояснительная записка**

Актуальность разработки и создания данной программы обусловлена тем, что она позволяет устранить противоречия между требованиями программы и потребностями учащихся реализовывать собственные интересы, свой творческий потенциал.

Программа «Точка роста» имеет общеинтеллектуальную деятельность направленность и представляет собой вариант программы организации внеурочной деятельности младших школьников.

Программа составлена с учетом требований федеральных государственных стандартов второго поколения и соответствует возрастным особенностям младшего школьника.

Программа способствует формированию предметных и универсальных способов действий, самоорганизации, саморегуляции, развитию познавательной и эмоциональной сферы личности ребёнка, обеспечивающих возможность продолжения образования в основной школе.

Педагогическая целесообразность данной программы внеурочной деятельности обусловлена важностью создания условий для формирования у младших школьников коммуникативных и социальных навыков, которые необходимы для успешного интеллектуального развития ребенка.

Программа предусматривает создание учащимися малых и больших проектов, основанных на интересах и потребностях ребят, направленных на вовлечение учащихся в динамичную учебно-познавательную и исследовательскую деятельность, на развитие интеллекта, приобретение практических навыков самостоятельной деятельности.

Программа «Точка роста» предназначена для обучающихся в начальной школе, интересующихся исследовательской деятельностью, и направлена на формирование у учащихся умения поставить цель и организовать её достижение, а также креативных качеств – гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качеств.

### **Цель внеурочных занятий:**

Выявление способностей каждого ученика, работа с одарёнными детьми. Педагогическая целесообразность данной программы внеурочной деятельности обусловлена важностью создания условий для формирования у младших школьников универсальных учебных действий, которые необходимы для успешного интеллектуального развития ребенка.

Актуальность разработки и создания данной программы обусловлена тем, что она позволяет устранить противоречия между требованиями программы и потребностями учащихся реализовывать собственные интересы, свой творческий потенциал.

Программа кружка предназначена для обучающихся в начальной школе, интересующихся исследовательской деятельностью. и направлена на формирование у учащихся собственного мнения, коммуникативных качеств.

### **Структура предмета.**

Содержание программы представлено разделами:

- Удивительное рядом
- Думай, размышляй, разгадывай
- Олимпиадные задания
- Групповые проекты
- Индивидуальные проекты

- Основные образовательные технологии:

проблемное обучение, технология индивидуализации обучения, проектные технологии, групповые технологии, дистанционного обучения, оценки и самооценки

- Формы контроля: текущий, итоговый (в форме создания индивидуального проекта и /или выступления с проектом на Малой академии ). Лучшие проекты могут участвовать в городских и всероссийских конкурсах.

### **Задачи:**

- мотивировать учащихся на работу над собой: развитие собственной памяти, мышления, воображения
- мотивировать учащихся на выполнение учебных задач, требующих усердия и самостоятельности;
- познакомить учащихся со структурой исследовательской деятельности, со способами поиска информации
- прививать навыки организации научного труда, работы со словарями и энциклопедиями; Интернет-ресурсами
- прививать интерес к исследовательской деятельности; развивать творческий подход к любому делу

Деятельностный подход – основной способ получения знаний.

Решение проблемных творческих продуктивных задач – главный способ осмысления мира. При этом разнообразные знания, которые могут запомнить и понять школьники, не являются единственной целью обучения, а служат лишь одним из его результатов. Ведь рано или поздно эти знания будут изучаться в старших классах. А вот познакомиться с целостной (с учётом возраста) картиной мира позже ребята не смогут, так как будут изучать мир отдельно на занятиях по разным предметам. Примеры проектов: создание рисунков, коллажей, макетов, постановка спектаклей и концертов, долговременные и кратковременные учебно-познавательные и исследовательские работы и т.д.

Во время работы над темой дети учатся находить интересующую их информацию, систематизировано хранить и использовать ее. Основная задача учителя на этапе сбора сведений по теме – это направлять деятельность детей на самостоятельный поиск информации. В качестве источников информации могут выступать: отдельные предметы (книги, классные библиотеки, фильмы) ; организации (музеи, библиотеки, предприятия); мероприятия (экскурсии); отдельные люди (родители, специалисты, учителя).

Завершается сбор сведений размещением всей найденной информации в одном информационном проекте – в картотеке или в тематической энциклопедии.

### **Основные этапы внеурочной проектной деятельности:**

Выбор темы.

Сбор сведений.

Выбор проектов.

Реализация проектов.

Презентации

Выбор темы.

На первом этапе, не озадачивая детей придумыванием своих проектов, предлагаются им на выбор доступные, реально выполнимые проекты. Хорошо, чтобы в любой момент в классе выполнялось параллельно несколько проектов. Составляя список проектов, рекомендуется ориентироваться на местные условия и предоставлять детям разнообразные виды деятельности.

Занятия разделены на теоретические и практические. Причём проектная деятельность может носить как групповой, так и индивидуальный характер.

Работа в малых группах - поделки, коллажи, макеты и т.д.

Индивидуальная деятельность - результат работы одного человека. Далее из таких личных изделий можно простым объединением (например, организовав выставку) сделать и коллективный продукт

Коллективная деятельность - например: концерт или спектакль с общей подготовкой и репетициями, одна большая общая поделка, видеофильм с участием всех желающих детей и т.д.

Реализация проектов - на этом этапе дети готовят выбранные ими проекты, сочетая действия в школе (возможно, на некоторых уроках и после уроков) и вне школы.

Каждый ребенок имеет право:

- не участвовать ни в одном из проектов;
- участвовать одновременно в разных проектах в разных ролях;
- выйти в любой момент из любого проекта;
- в любой момент начать свой, новый проект.

Связь с предметной деятельностью

Работа над темой и проектная деятельность позволяют связывать урочную и внеурочную деятельность детей в единое целое.

В современной школе акцент переносится на воспитание подлинно свободной личности,

формирование у детей способности самостоятельно мыслить, добывать и применять знания, четко планировать действия, быть открытыми для новых контактов и связей.

Основные принципы программы:

- Принцип системности

Реализация задач через связь внеурочной деятельности с учебным процессом.

- Принцип гуманизации

Уважение к личности ребёнка. Создание благоприятных условий для развития способностей детей.

- Принцип опоры

Учёт интересов и потребностей учащихся; опора на них.

- Принцип совместной деятельности детей и взрослых

- Привлечение родителей и детей на всех этапах исследовательской деятельности: планировании, обсуждении, проведении.

- Принцип обратной связи

Каждое занятие должно заканчиваться рефлексией. Совместно с учащимися необходимо обсудить, что получилось и что не получилось, изучить их мнение, определить их настроение и перспективу.

#### - Принцип успешности

Степень успешности определяет самочувствие человека, его отношение к окружающим его людям, окружающему миру. Если ученик будет видеть, что его вклад в общее дело оценен, то в последующих делах он будет еще более активен и успешен. Очень важно, чтобы оценка успешности ученика была искренней и неформальной, она должна отмечать реальный успех и реальное достижение.

#### - Принцип стимулирования

Включает в себя приёмы поощрения и вознаграждения. Описание места кружка в учебно-познавательной работе. Программа кружка рассчитана на 102 часа, 3 часа в неделю.

(2-4 класс). В основе практической работы лежит выполнение различных заданий по выполнению учебно-познавательных, исследовательских и творческих проектов.

### **Планируемые результаты**

- В результате работы по программе курса учащиеся научатся:
- выделять объект исследования;
- разделять учебно-исследовательскую деятельность на этапы;
- выдвигать гипотезы и осуществлять их проверку;
- способы познания окружающего мира (наблюдения, эксперименты);
- источники информации (книга, старшие товарищи и родственники, видео курсы, ресурсы Интернета).
- работать в группе;
- пользоваться словарями, энциклопедиями, другими учебными пособиями, Интернет- ресурсами
- вести наблюдения окружающего мира; Учащиеся получают возможность научиться:
- планировать и организовывать исследовательскую деятельность;
- выступать в группе лидером
- разрабатывать собственные проекты

**Содержание программы «Точка роста»** связано с многими учебными предметами, в частности - математика, литературное чтение, окружающий мир.

## Личностные универсальные учебные действия

У выпускника будут сформированы:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов

требованиям конкретной задачи;

- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;
- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Выпускник получит возможность для формирования:

- внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
- устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
- адекватного понимания причин успешности/неуспешности внеучебной деятельности;
- осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни;
- эмпатии как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им, выражающихся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.

## Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;

- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия.

Выпускник получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.

Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом пространстве Интернета;
- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- строить сообщения, проекты в устной и письменной форме;
- проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

Выпускник получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;



- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ; осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;

Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего – речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое сообщение, владеть диалогической формой коммуникации, используя, в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- задавать вопросы;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Выпускник получит возможность научиться:

- учитывать и координировать в сотрудничестве отличные от собственной позиции других людей;
- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;

- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
- адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

Формы контроля и выход на результат.

Контроль текущий, промежуточный, итоговый. Результаты работы и контроль осуществляется как на занятиях кружка, так и на различных конкурсах, олимпиадах. Презентацией некоторых проектов будет являться спектакль или концерт, живая газета и т.д. Возможно представление наиболее успешных проектов на «Малой академии», научном обществе среди учеников начальной школы. Список литературы и интернет-источники:

1. Баранцева О.И. Внеурочная деятельность – инструмент творческого развития личности / О.И. Баранцева // Начальная школа . 2013. №6. С. 81-83.
- 2.Сергеева В.П. Проектно – организаторская компетентность учителя в воспитательной деятельности. М. 2005.
2. Федоскина О.В Воспитательные возможности технологии проектно – исследовательской деятельности // Начальная школа плюс До и после. 2004. №11
3. Сергеев И.С. Как организовать проектную деятельность учащихся. М. 2005
4. .Иванова Н.В. Возможности и специфика применения проектного метода в начальной школе. // Нач.школа. – 2004. - №2.
5. [poskladam.ru»vnimanie...razvitie...shkolnikov.html](http://poskladam.ru/vnimanie...razvitie...shkolnikov.html)
6. [prodlenka.org»...76516-razvitie...myshlenija-mladshih...](http://prodlenka.org...76516-razvitie...myshlenija-mladshih...)
7. [pedgazeta.ru](http://pedgazeta.ru)»199
8. <http://lk.videouroki.net/page/start?utm>
9. <http://festival.1september.ru/articles/595533/>

### Тематическое планирование 102 час в год Занятия 1 раз в неделю

№ п\п	Тема раздела	Кол-во часов
1	Удивительное рядом	15
2	Думай, размышляй, разгадывай	24
3	Олимпиадные задания	15
4	Групповые проекты	24
5	Индивидуальные проекты	24

### Календарно тематическое планирование 2 класс

№ п/п	Дата	Кол- во час	Тема урока	Тип урока	Формы контроля	Характеристика деятельности учащихся УУД
1	07.09	3	Удивительное рядом. Как возникает интерес.	Вводный урок	Индивидуальный опрос. Текущий контроль	<b>Регулятивные:</b> формулировать умение работать в группе: умения планировать деятельность, Определять цели и задачи <b>Познавательные</b> : развивать первоначальное
2	14.09	3	Важно быть любознательным	Урок – экскурсия	Текущий	
3	21.09	3	Богатство чувств и ощущений	Урок творчества	Текущий. Устный опрос	

4	28.09	3	Энциклопедии – источник роста	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	умение практического исследования, : развитие навыков работы с ИКТ <b>Коммуникативные:</b> задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои цели
5	05.10	3	Интернет. Как найти	Урок	Текущий.	Изучение

			нужную информацию	повторения, обобщения и систематизации материала	Устный опрос	возможностей компьютера, Тестовые документы, изучение программы для создания презентации. Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых проектов
6	12.10	3	Думай, размышляй, разгадывай  Методы решения поставленных задач	Урок изучения нового	Изучение возможностей компьютера, Тестовые документы, изучение программы для создания презентации. Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых	
7	19.10	3	Такая важная логика	Урок изучения нового	Текущий.	
8	26.10	3	Попробуй отгадать. Закономерности	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный опрос	

9	09.11	3	Попробуй отгадать. Шарады.	Урок изучения нового	Текущий.	
10	16.11	3	Разгадывание и составление ребусов	Урок изучения нового	Текущий. Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям; Устанавливают причинно- следственные связи в изучаемом круге явлений; Поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационно м пространстве, энциклопедий,	

					справочников (включая электронные, цифровые), контролируемо м пространстве Интернета; Использование собственного мнения и позиции; Умение приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения	
--	--	--	--	--	---	--

					интересов;	
11	23.11	3	Важное воображение	Урок практикум	Текущий.	<p>Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям; Устанавливают причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;</p> <p>Поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые),</p>
12	30.11	3	Почему он богат и могуч?	Урок изучения нового	Текущий.	
13	07.12	3	Тренируем память	Урок практикум	Текущий.	
14	14.12	3	Олимпиадные задания. Необычные задачи.	Урок контроля	Промежуточные	
15	21.12	3	Олимпиадные задания. Творческие задания.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
16	28.12	3	Олимпиадные задания на развитие мышления	Урок практикум	Текущий.	
17	11.01	3	Олимпиадные задания на развитие логики.	Урок изучения нового		

18	18.01	3	Олимпиадные задания. Почему важно уметь сосредоточиться.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	контролируемом пространстве Интернета; Использование собственного
19	25.01	3	Групповые проекты. Ставим цели и задачи.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
20	01.02	3	Особенности исследовательских	Урок повторения,	Текущий.	

			проектов.	обобщения и систематизации материала		мнения и позиции; Умение приходить к к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
21	08.02	3	Особенности творческого проекта	Урок творчества	Текущий	
22	15.02	3	Реализация группового проекта	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Промежуточный	
23	22.02	3	Опасности глобальной сети. ТБ	Урок изучения нового	Промежуточный	
24	01.03	3	Индивидуальные проекты «Мир моих увлечений»	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
25	15.03	3	Оформление индивидуальных проектов	Урок творчества	Текущий. Задают вопросы; Используют речь для регуляции своего действия; Строят	

					<p>монологическое высказывание.</p> <p>Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в городских и всероссийских конкурсах исследовательских и творческих проектов</p> <p>Выступления с проектами</p> <p>Выступления с лучшими проектами на научном обществе начальной школы «Малая академия»</p>	
26	22.03	3	Оформление индивидуальных проектов для	Урок повторения, обобщения и	Текущий.	<p>Задают вопросы;</p> <p>Используют речь для регуляции</p>

			конкурса	систематизации материала		своего действия;  Строят  монологическое высказывание
27	05.04	3	Оформление индивидуальных проектов для конкурса	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
28	12.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе.  Оформление презентации.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	



29	19.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе. Выступления.	Урок творчества	Текущий.	Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в городских и всероссийских конкурсах  исследовательских и творческих проектов
30	26.04	3	Самостоятельные проекты на тему «Это удивительный книжный мир» Начало работы.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный опрос	
31	03.05	3	Самостоятельные проекты на тему «Это удивительный книжный мир». Окончание. Выступления.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
32	10.05	3	Групповой проект «Моя начальная» Постановка целей и задач	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	Выступления с проектами
33	17.05	3	Групповой проект «Моя начальная» Распределение ролей.	Урок творчества	Текущий.	Выступления с лучшими проектами на научном обществе начальной школы
34	24.05	3	Групповой творческий проект «Моя начальная» Выступления перед родителями	Урок контроля	Итоговый контроль	«Малая академия»
				Итого: 102 часа		

### Календарно тематическое планирование 3 класс

№ п/п	Дата	Кол-во часов	Тема урока	Тип урока	Формы контроля	Характеристика деятельности учащихся УУД
1	01.09	3	Удивительное	Вводный урок	Индивидуальный	<b>Регулятивны</b>

			рядом. Как возникает интерес.		опрос. Текущий контроль	<b>е:</b> формулировать умение
2	8.09	3	Важно быть любознательным	Урок – экскурсия	Текущий	работать в группе:
3	15.09	3	Богатство чувств и ощущений	Урок творчества	Текущий. Устный опрос	умения планировать деятельность, Определять

4	22.09	3	Энциклопедии – источник роста	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	цели и задачи <b>Познавательные:</b> развивать первоначальное умение практического исследования,  : развитие навыков  работы с ИКТ <b>Коммуникативные:</b>  задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя, формулировать свои цели
5	29.09	3	Интернет. Как найти нужную информацию	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный опрос	Изучение возможностей компьютера,  Тестовые
6	06.10	3	Думай, размышляй, разгадывай  Методы решения поставленных задач	Урок изучения нового	Изучение возможностей компьютера,  Тестовые  документы, изучение программы для создания презентации.  Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых проектов	документы, изучение программы для создания презентации.  Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых проектов
7	13.10	3	Такая важная логика	Урок изучения нового	Текущий.	
8	20.10	3	Попробуй	Урок	Текущий. Устный	

			отгадать.	повторения,	опрос	
--	--	--	-----------	-------------	-------	--

			Закономерности	обобщения и систематизации материала		
9	27.10	3	Попробуй отгадать. Шарады.	Урок изучения нового	Текущий.	
10	10.11	3	Разгадывание и составление ребусов	Урок изучения нового	Текущий. Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям; Устанавливают причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;	
11	17.11	3	Важное воображение	Урок практикум	Текущий.	Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям; Устанавливают причинно-следственные связи в изучаемом
12	24.11	3	Почему он богат и могуч?	Урок изучения нового	Текущий.	
13	01.12	3	Тренируем память	Урок практикум	Текущий.	
14	08.12	3	Олимпиадные задания. Необычные задачи.	Урок контроля	Промежуточный	
15	15.12	3	Олимпиадные	Урок	Текущий.	

			задания. Творческие задания.	повторения, обобщения и систематизации материала		круге явлений; Поиск необходимой информации
--	--	--	---------------------------------	--	--	---

16	22.12	3	Олимпиадные задания на развитие мышления	Урок практикум	Текущий.	<p>для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом пространстве Интернета; Использование собственного мнения и позиции; Умение приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</p>
17	29.12	3	Олимпиадные задания на развитие логики	Урок изучения нового		
18	12.01	3	Олимпиадные задания. Почему важно уметь сосредоточиться	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
19	19.01	3	Групповые проекты. Ставим цели и задачи.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
20	26.01	3	Особенности исследовательских проектов.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
21	02.02	3	Особенности творческого проекта	Урок творчества	Текущий	
22	09.02	3	Реализация группового проекта	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Промежуточный	
23	16.02	3	Опасности глобальной сети. ТБ	Урок изучения нового	Промежуточный	
24	02.03	3	Индивидуальные проекты «Мир моих увлечений»	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	

25	09.03	3	Оформление индивидуальных проектов	Урок творчества	<p>Текущий.</p> <p>Задают вопросы; Используют речь для регуляции своего действия;</p> <p>Строят монологическое высказывание.</p> <p>Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в городских и всероссийских конкурсах исследовательских и творческих проектов</p> <p>Выступления с проектами</p> <p>Выступления с лучшими проектами на научном обществе начальной школы «Малая академия»</p>	
26	16.03	3	Оформление индивидуальных проектов для конкурса	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	<p>Текущий.</p> <p>Задают вопросы; Используют речь для регуляции своего действия;</p> <p>Строят монологическое высказывание</p>	
27	23.03	3	Оформление индивидуальных проектов для конкурса	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	<p>Текущий.</p>	

28	06.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе.  Оформление презентации.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
29	13.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе.  Выступления.	Урок творчества	Текущий.	Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в
30	20.04	3	Самостоятельные	Урок	Текущий. Устный	

			проекты на тему  «Это удивительный книжный мир» Начало работы.	повторения, обобщения и систематизации материала	опрос	городских и всероссийских конкурсах исследовательских и творческих проектов
31	27.04	3	Самостоятельные проекты на тему  «Это удивительный книжный мир». Окончание.  Выступления.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
32	04.05	3	Групповой проект «Моя начальная»  Постановка целей и задач	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	Выступления с проектами
33	18.05	3	Групповой проект «Моя начальная»  Распределение ролей.	Урок творчества	Текущий.	Выступления с лучшими проектами на научном обществе начальной школы  «Малая академия»
34	25.05	3	Групповой творческий проект «Моя начальная» Выступления перед родителями	Урок контроля	Итоговый контроль	
Итого: 102 часа						

### Календарно-тематическое планирование 4 класс

№ п/п	Дата проведения	Кол-во часов	Тема урока	Тип урока	Формы контроля	Характеристика деятельности учащихся УУД
1	06.09	3	Удивительное рядом. Как возникает интерес.	Вводный урок	Индивидуальный опрос. Текущий контроль	<b>Регулятивные:</b> формулировать умение
2	13.09	3	Важно быть любознательным	Урок – экскурсия	Текущий	работать в группе: умения
3	20.09	3	Богатство чувств и ощущений	Урок творчества	Текущий. Устный опрос	планировать деятельность, Определять цели и задачи
4	27.09	3	Энциклопедии – источник роста	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	<b>Познавательные:</b> развивать

						<p>первоначальное умение практического исследования,</p> <p>: развитие навыков</p> <p>работы с ИКТ</p> <p><b>Коммуникативные:</b></p> <p>задавать вопросы, просить о помощи одноклассников, учителя,</p> <p>формулировать свои цели</p>
--	--	--	--	--	--	---



5	04.10	3	Интернет. Как найти нужную информацию	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный опрос	Изучение возможностей компьютера, Тестовые
6	11.10	3	Думай, размышляй, разгадывай  Методы решения поставленных задач	Урок изучения нового	Изучение возможностей компьютера, Тестовые документы, изучение программы для создания презентации. Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых проектов	документы, изучение программы для создания презентации. Собственно деятельность по созданию индивидуальных и групповых проектов
7	18.10	3	Такая важная логика	Урок изучения нового	Текущий.	
8	25.10	3	Попробуй отгадать. Закономерности	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный опрос	
9	08.11	3	Попробуй отгадать. Шарады.	Урок изучения нового	Текущий.	
10	15.11	3	Разгадывание и составление ребусов	Урок изучения нового	Текущий. Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям; Устанавливают причинно-	

					<p>следственные связи в изучаемом круге явлений;</p> <p>Поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом пространстве Интернета;</p> <p>Использование собственного мнения и позиции;</p> <p>Умение приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</p>	
11	22.11	3	Важное воображение	Урок практикум	Текущий.	<p>Проводят сравнение и классификацию по заданным критериям;</p> <p>Устанавливаю т причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; Поиск необходимой информации</p>
12	29.11	3	Почему он богат и могуч?	Урок изучения нового	Текущий.	
13	06.12	3	Тренируем память	Урок практикум	Текущий.	
14	13.12	3	Олимпиадные задания. Необычные задачи.	Урок контроля	Промежуточный	

15	20.12	3	Олимпиадные задания. Творческие задания.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом
16	27.12	3	Олимпиадные задания на развитие мышления	Урок практикум	Текущий.	
17	10.01	3	Олимпиадные задания на развитие логики	Урок изучения нового		
18	17.01	3	Олимпиадные задания. Почему важно уметь сосредоточиться	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	

						информационном пространстве, энциклопедий
19	24.01	3	Групповые проекты. Ставим цели и задачи.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
20	31.01	3	Особенности исследовательских проектов.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом
21	07.02	3	Особенности творческого проекта	Урок творчества	Текущий	пространстве Интернета; Использовани е собственного
22	14.02	3	Реализация группового проекта	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Промежуточный	мнения и позиции; Умение приходить к общему решению в совместной
23	21.02	3	Опасности глобальной сети. ТБ	Урок изучения нового	Промежуточный	деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
24	28.02	3	Индивидуальные проекты «Мир моих увлечений»	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
25	07.03	3	Оформление индивидуальных проектов	Урок творчества	Текущий. Задают вопросы; Используют речь для регуляции своего действия; Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в конкурсах.	
26	14.03	3	Оформление индивидуальных проектов для конкурса	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	Задают вопросы; Используют речь для регуляции

						своего действия;
27	21.03	3	Оформление индивидуальных проектов для конкурса	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
28	04.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе. Оформление презентации.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
29	11.04	3	Индивидуальные проекты на тему о дружбе. Выступления.	Урок творчества	Текущий.	Оформление лучших проектов в печатном виде для участия в
30	18.04	3	Самостоятельные проекты на тему «Это удивительный книжный мир» Начало работы.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий. Устный	
31	25.04	3	Самостоятельные проекты на тему «Это удивительный книжный мир». Окончание. Выступления.	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
32	02.05	3	Групповой проект «Моя начальная» Постановка целей и задач	Урок повторения, обобщения и систематизации материала	Текущий.	
33	16.05	3	Групповой проект «Моя начальная» Распределение ролей.	Урок творчества	Текущий.	Выступления с лучшими проектами на научном обществе

						начальной школы
34	23.05	3	Групповой творческий проект «Моя начальная» Выступления перед родителями	Урок контроля	Итоговый контроль	Выступления с лучшими проектами на научном обществе начальной школы.
Итого 102 часа						

### **Материально-технические условия реализации основной образовательной программы**

#### Список оборудования

- МФУ (принтер, сканер, копир) Минимальные: формат А4, лазерный, ч/б, 1 шт.
- Ноутбук наставника с предустановленной операционной системой, офисным программным обеспечением -1 шт.
- Интерактивный комплекс. 1 шт.