

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Тюменевская основная общеобразовательная школа»

РАССМОТРЕНО
на педагогическом совете
протокол от 28.06.19 №10

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБОУ «Тюменевская ООШ»
от 29.06.19 №144

**Рабочая программа
внеурочной деятельности
«Малая академия наук»
для 1-4 классы
на 2019-2020 учебный год**

Составитель:
Л.Н.Забусова,
учитель начальных классов
МБОУ «Тюменевская ООШ»

Тюменево, 2019

Результаты освоения курса внеурочной деятельности

Личностными результатами программы является формирование следующих умений:

- выражать положительное отношение к процессу познания: проявлять внимание, удивление, желание больше узнать;
- оценивать собственную деятельность: свои достижения, самостоятельность, инициативу, ответственность, причины неудач;
- применять правила делового сотрудничества: сравнивать разные точки зрения; считаться с мнением другого человека; проявлять терпение и доброжелательность в споре (дискуссии), доверие к собеседнику (соучастнику) деятельности.

Метопредметными результатами программы является формирование следующих умений:

Регулятивные УУД:

- удерживать цель деятельности до получения ее результата;
- планировать решение учебной задачи: выстраивать последовательность необходимых операций (алгоритм действий);
- оценивать весомость приводимых доказательств и рассуждений («убедительно», «ложно», «истинно», «существенно», «не существенно»);
- корректировать деятельность: вносить изменения в процесс с учетом возникших трудностей и ошибок; намечать способы их устранения;
- анализировать эмоциональные состояния, полученные от успешной (неуспешной) деятельности, оценивать их влияние на настроение человека.
- осуществлять итоговый контроль деятельности («что сделано») и пооперационный контроль («как выполнена каждая операция, входящая в состав учебного действия»);
- оценивать (сравнивать с эталоном) результаты деятельности (чужой, своей);
- анализировать собственную работу: соотносить план и совершенные операции, выделять этапы и оценивать меру освоения каждого, находить ошибки, устанавливать их причины; оценивать уровень владения тем или иным учебным действием (отвечать на вопрос «что я не знаю и не умею?»).

Познавательные УУД:

- различать методы познания окружающего мира по его целям (наблюдение, опыт, эксперимент, моделирование, вычисление);
- выявлять особенности (качества, признаки) разных объектов в процессе их рассматривания (наблюдения);
- анализировать результаты опытов, элементарных исследований; фиксировать их результаты;
- воспроизводить по памяти информацию, необходимую для решения учебной задачи;
- проверять информацию, находить дополнительную информацию, используя справочную литературу;
- применять таблицы, схемы, модели для получения информации;
- презентовать подготовленную информацию в наглядном и вербальном виде
- сравнивать различные объекты: выделять из множества один или несколько объектов, имеющих общие свойства; сопоставлять их характеристики по одному (нескольким) признакам; выявлять сходство и различия;
- выделять общее и частное (существенное и несущественное), целое и часть, общее и различное в изучаемых объектах;
- классифицировать объекты (объединять в группы по существенному признаку);
- приводить примеры в качестве доказательства выдвигаемых положений;
- устанавливать причинно-следственные связи и зависимости между объектами, их положение в пространстве и времени;
- выполнять учебные задачи, не имеющие однозначного решения.
- высказывать предположения, обсуждать проблемные вопросы, составлять план простого эксперимента;

- выбирать решение из нескольких предложенных, кратко обосновывать выбор (отвечать на вопрос «почему выбрал именно этот способ?»);
 - выявлять (при решении различных учебных задач) известное и неизвестное;
 - преобразовывать модели в соответствии с содержанием учебного материала и поставленной учебной целью;
 - моделировать различные отношения между объектами окружающего мира (строить модели), с учетом их специфики (природный, математический, художественный и др.);
 - исследовать собственные нестандартные способы решения;
- преобразовывать объект: импровизировать, изменять, творчески переделывать.

Коммуникативные УУД:

- воспринимать текст с учетом поставленной учебной задачи, находить в тексте информацию, необходимую для ее решения;
 - сравнивать разные виды текста по цели высказывания, главной мысли, особенностям вида (учебный, художественный, научный); различать виды текста, выбирать текст, соответствующий поставленной учебной задаче;
 - анализировать и исправлять деформированный текст: находить ошибки, дополнять, изменять, восстанавливать логику изложения;
 - составлять план текста: делить его на смысловые части, озаглавливать каждую;
 - пересказывать по плану;
 - оформлять диалогическое высказывание в соответствии с требованиями речевого этикета;
 - различать особенности диалогической и монологической речи;
 - описывать объект: передавать его внешние характеристики, используя выразительные средства языка;
 - характеризовать качества, признаки объекта, относящие его к определенному классу (виду);
 - характеризовать существенный признак разбиения объектов на группы (классификации); приводить доказательства истинности проведенной классификации;
 - выбирать вид пересказа (полный, краткий, выборочный) в соответствии с поставленной целью;
 - составлять небольшие устные монологические высказывания, «удерживать» логику повествования, приводить убедительные доказательства;
- писать сочинения (небольшие рефераты, доклады), используя информацию, полученную из разных источников.

Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

1 класс

Раздел/ Тема	Основные виды и формы деятельности
Вводное занятие	
Введение	Беседа
Основы окружающего мира и здоровьесбережения	
В здоровом теле – здоровый дух. Как заботиться о своем здоровье, как закалять и укреплять здоровье	Подвижные игры на свежем воздухе
По рецептам Гиппократов или война с полуфабрикатами и гамбургерами. Состав продукта по информации на этикетке, группировка продуктов по принципу «полезные» - «вредные»,	Мини-исследования

решение проблемной задачи. Проблемная задача: полезны или вредны для человека чипсы и мороженое? (используются материалы ученической конференции «Первые шаги», привлекаются старшеклассники).	
Овощи, ягоды и фрукты – витаминные продукты. Овощи и фрукты, их полезность для человека, правильное и здоровое питание, способы приготовления пищи из овощей и фруктов	Игра-демонстрация
В царстве волшебной природы. Группы формируются по средам обитания - «Вода», «Земля», «Воздух». Задача для групп: «заселить» среду обитания представителями растительного и животного мира, предметами живой и неживой природы	Игра «Зодчие природы»
Следы птиц. Птицы, их отличия от других представителей фауны, жизнь птиц, следы птиц	Экскурсия на природу
Настроение цветов. Цветок, его характерные черты, мир цветов, классификация цветов по разным признакам, жизнь цветка	Практическая работа
Времена года. Время года, характерные черты времен года, почему меняются времена года	Фестиваль
Начальные основы математики	
Думать учимся логично, чтоб учиться на отлично Нестандартные задачи. Задачи повышенной сложности.	Марафон логических задач
Путешествие в страну Геометрию. Признаки геометрических фигур. Общие признаки. Нахождение лишней фигуры. Составление предметов из знакомых геометрических фигур	Виртуальное путешествие
Задачи на совмещение и отрицание. Составление и решение задач на совмещение и отрицание. Задачи на сравнение и различия	Практикум
Арифметическое ассорти. Устные приёмы вычислений. Задачи на смекалку. Математические ребусы и головоломки	Конкурс
Теремок «Смекалка». Задания на смекалку	Практикум
Начальные основы русского языка	
Увеличь слово. Слова записаны в три столбика. Играющие делятся на три команды. По сигналу ведущего, ученики выходят к доске, дописывают слово и передают мел другому. Выигрывает команда, правильно и быстрее выполнившая работу	Эстафета
Зашифрованные слова. Расшифровать и записать слова, буквы которых обозначены цифрами, обозначающими их порядковый номер в алфавите. Зашифровать любое слово таким образом. Найти и устранить ошибку в шифре. Предлагается найти слова, в которых есть имена людей.	Игра
Пирамида из слов. Крылатые выражения с числами.	Мастерская слова
Слова, в которых живет УЖ. В какие слова спряталось слово уж, залетела оса. Найти слова, в которых живут ноты.	Соревнование
Говорим правильно, взяв, в помощники словари. Пользуясь словарем, правильно расставить ударение в заданных словах	Практикум
Переплетенные слова или как разгадывать и составлять кроссворды и сканворды. Праздник грамматики.	Практикум
Основы литературного чтения	

Дорогами сказок. Викторина по русским народным сказкам	Викторина
Литературно-музыкальное лукоморье. Составление и презентация сказки	Театр-экспромт
Добрая пословица ко времени молвится.	Устный журнал
Кто такой царь Горох? Фразеологические выражения при царе Горохе «На золотом крыльце сидели...»	Сельские посиделки
История появления слов. Работа со словарем «Интересно о словах»	Практическая работа
Театральные подмости. Чтение стихотворений, инсценирование сюжетов литературных произведений	Литературное кафе
Основы краеведения	
Природа и история родного края. Рельеф местности, растительный и животный мир, водоемы, полезные ископаемые. История Сибири, основные вехи развития Кузбасса, история села. Коренные жители нашего края, их занятия	Экскурсия в школьный музей
Белгородка – капелька России. Исторические объекты, самые старые дома, первая улица, памятники, школьный музей. Знаменитые люди села, их заслуги	Экскурсия по селу. Встреча с интересными людьми
Семейные предания и истории. Семья, поколение, жизнь и быт семьи, зачем человеку нужна семья	Телепередача «Пока все дома»
Традиции моей семьи. Семейные традиции и их роль, кто хранит традиции, как традиции передаются из поколения в поколение. Родственники, колена родственных связей, генеалогическое древо.	Карусель Практическая работа
Конкурс-выставка детских работ «Мое село, мой край родной».	Практическая работа
Парад наук	
Праздник «День наук»	Праздник
Проектная и исследовательская деятельность	
Сколько путей ведет к истине? Истина, пути ее нахождения. Накидывание «корзины идей», анализ предложенных вариантов, выбор	Практическая работа
Интеллектуальный марафон	
Конкурсы	Игра

2 класс

Раздел/Тема	Основные виды и формы деятельности
Вводное занятие	
Введение	Беседа
Основы окружающего мира и здоровьесбережения	
Занимательно о природе. Живая природа, многообразие живой	Устный журнал, игра

природы, как живут растения и животные, отношение человека к растениям и животным	
Путешествие по карте. Получение географической информации, карта и глобус	Практическая работа
По знаменитым местам мира. Музеи, известные музеи мира, чудеса света, карта мира, жизнь людей в разных странах	Виртуальное путешествие
Загадки лесовичка. Лес как среда обитания растений и животных, жители леса, живая и неживая природа, загадки леса	Интеллектуальный марафон
Валеологический светофор. Поступки людей, влияющие на самого человека, других людей, общество. Используются цветные кружки: красный – поведение и поступки, опасные для здоровья, желтый – поведение, требующее осторожности и осмотрительности, зеленый – поведение и поступки, полезные для здоровья.	Игра
Я здоровье сберегу – сам себе я помогу. Здоровье, факторы, укрепляющие здоровье	Игра-путешествие
Человек среди людей. Человеческое общество, общение, малые группы, почему люди спорят, могут ли люди быть одинаковыми, как жить в мире	Игры
Начальные основы математики	
Математический цирк. Великие математические фокусы. Задачи на превращение и угадывание чисел. Нестандартные занимательные задачи	Игра-соревнования
Геометрические головоломки. Задачи на узнавание геометрических фигур в составе более сложных. Разбиение фигуры на заданные части	Игра «Посидим-подумаем»
Упражнения со спичками. Упражнения на составление фигур из спичек, перемещение спичек по заданию	Тренинг
Угадывание чисел. Задания на развитие навыков устного счёта. Приёмы устного счёта. Рациональные приёмы вычислений	Заседание клуба веселых и находчивых
Игры с числами и предметами. Преставление чисел. Задания на превращение чисел.	Викторина-путешествие
Начальные основы русского языка	
Магия слова. Что означает имя и фамилия, история слов, лексическое значение слов, этимология слова	Практическая работа
Конструктор слов. Составить из букв или слогов слова. Цифровой диктант. Читаются утверждения. Если участник согласен, то ставят 1, а если не согласен, то – 0.	Мастерская юных филологов
Страна анаграмм. Предлагается слово, из которого можно получить другое слово путем перестановки букв или слогов. Ведущий делит игроков на две команды и называет слово – анаграмму. Выигрывает та команда, игрок которой первым образует новое слово из названного	Игра-соревнование
Путешествие в страну Фразеологию. Найти и назвать фразеологизмы на разные темы. Например, школьная тема. Соотнести их с соответствующим значением	Аукцион
Экспедиция в тайный мир слов. История происхождения слов (этимология).	Экспедиция
Как слово наше отзовется? (Слова-паразиты и как с ними бороться) Игра «Запрещенная буква». Участники игры садятся по кругу, ведущий объявляет запрещенную букву (например, М), нужно отвечать на вопросы так, чтобы не встретилась запрещенная буква; игроки по очереди отвечают, кто ошибается, выбывает из игры	Агитбригада

Основы литературного чтения	
Литературные витражи. Участники угадывают к какому произведению данна иллюстрация, какой герой мог бы изобразить это...	Викторина
Слово, чувство, образ. Словесное рисование образа. Русские потешки. Русские народные игры	Исследование, конкурс творческих работ
Эмоции, мимика, жесты. Участники выражают эмоции с помощью мимики и жестов к определенному эпизоду литературного произведения	Тренинг
Удивительный мир сказок К.Чуковского.	Театрализованное представление
Мелочи жизни. (диалог по стихотворению С.Я.Маршака с приглашением родителей)	Дискуссия
Добро и зло. Выражение и аргументация собственного мнения на заданную тему. Талантливый читатель	Диспут
Основы краеведения	
Музей одного дня. «Русская изба - мир добрых и злых духов» Русская изба: материалы, которые использовались при строительстве (почему), технология строительства, расположение комнат, убранство, домашняя утварь, обереги	Экскурсия
Школьный музей. Что такое музей? Экспозиции музея, как собирается и обрабатывается информация? Что хранится в школьном музее. История вещей. Творческая работа: рассказ о музейном экспонате от лица этого экспоната с учетом исторической реальности	Игра-следопыт
Умельцы села Белогородка. Ремесла, классификация ремесел, их отличия друг от друга. Мастерские люди. Ремесла Кузбасса	Встреча с интересными людьми
Труженики села. Работа с экспозициями школьного музея, встреча с ветеранами труда. Памятник моего села	Круглый стол
Эмблема села. Эмблема, требования к ее содержанию и оформлению. Изготовление проекта (макета) эмблемы. Защита. История и природа села, люди села, будущее села	Конкурс проектов эмблем
Парад наук	
Научный совет академиков.	Круглый стол
Проектная и исследовательская деятельность	
Виды проектов. Классификация проектов, требования к оформлению	Практическое занятие
Публичная защита проекта Защита стендовых докладов. Прения. Анализ выполнения, рефлексия.	Практическая работа
Интеллектуальный марафон	
Конкурсы	

3 класс

Раздел/ Тема	Основные виды и формы деятельности
Вводное занятие	
Введение	Беседа
Основы окружающего мира и здоровьесбережения	
Школа докторов природы	Детский консилиум

	(встреча докторов Воды, Свежего Воздуха, Упражнений, Красивой Осанки, Здоровой Пищи, Отдыха и Любви)
Лесные детективы Каждому хочется стать лесным детективом, чтобы выяснить, что же случилось в лесу, найти виновника этого происшествия, доказательств его причастности к происшедшему, составить портрет и характеристику обитателя леса, разыскиваемого детективом.	Игра (может проводиться как в классе, так и на природе)
Как защищаются растения и животные? Растения и животные умеют защищаться, как они это делают.	Игра «Охота», викторина
Экотеремок (экологическая сказка) Экология как наука, глобальные экологические проблемы, экологические проблемы нашего края.	Экологическая сказка с действующими лицами классической сказки «Теремок»
Экологическое ассорти Викторина по экологии.	Игра-соревнование
Мы и наше здоровье Что такое эмоциональное. здоровье, эмоции, чувство, поступки, стресс	Заседание клуба человековедов, работа в группах
Парад вредных привычек Привычки, вредные и полезные привычки, как бороться с вредными привычками.	Театрализованный праздник
Начальные основы математики	
Математические сказки и старинные истории Математические сказки. Цифры в русских народных сказках.	Литературно-музыкальная композиция
Магические квадраты Разгадывание и составление магических квадратов Головоломные размещения и перестановки Задачи на перемещение и перестановки..	Школа мастеров
Оптические иллюзии Задания на оптические иллюзии (обман зрения) Страна волшебных рек Занимательные математические задачи на переливание.	Час неразгаданных тайн
Безмерные линейки Старинные меры длины.	Практическая работа
Сколько пищи человек поглощает за свою жизнь или о числах-великанах? Практическая работа по подсчёту пищи, которую человек поглощает за свою жизнь.	Практическая работа
Начальные основы русского языка	
Грамматейка Синонимы, антонимы, омонимы.	Устный журнал
Слог за слогом Один из участников игры называет слово, состоящее из двух или более слогов. Все записывают это слово. Затем каждый должен написать цепочку слов так, чтобы последний слог был начальным слогом следующего. Выигрывает тот, кто в течение условленного срока напишет самую длинную цепочку	Игра
Путешествие в страну слов Слова, пришедшие и других языков. Из букв, заданного слова, составить как можно больше других слов.	Путешествие
В гостях у частей речи	Театрализованное

Значение частей речи.	представление, ролевая игра, конкурс
Солнце и ножницы Отрабатывают умения работать в режиме полилога. Участники выдвигают свои предложения по обсуждаемой проблеме, объясняют их, отвечают на вопросы и сами задают вопросы.	Мозговой штурм
Говорю правильно Исправление орфоэпических ошибок.	Игра «Лови ошибку»
Основы литературного чтения	
Литературный ринг: Буратино против Мюнхаузена Сочинительство или ложь?	Ринг
Весна глазами поэтов, композиторов и художников Чтение произведений, прослушивание музыкальных композиций на тему «Весна».	Литературно-музыкальная композиция
Костюмы сказочных героев Создание костюмов сказочных героев.	Конкурс модельеров
Сказка-загадка Сочинение сказки на новый лад. Сочинение сказки по опорным словам.	Авторская фантазия на тему известных сказок
Об одном, но по-разному Классификация пословиц разных народов по темам.	Практическая работа
Сказка и рассказ Нахождение сходств и различий сказки и рассказа.	Исследование
Основы краеведения	
Это нашей истории строки Посещение городского краеведческого музея, сравнение жизни и быта в городе и в деревне.	Экскурсия в краеведческий музей
Мой край - России младший брат Кузбасс – часть России. Место Кузбасса на карте, роль Кузбасса в жизни страны. Водоемы Кузбасса Водоемы и их обитатели, краткая характеристика рыб. Символика Кемеровской области Символика: герб, флаг, гимн. Геральдика и ее правила.	Устный журнал Игра «На рыбалке у реки»
Красная книга Кемеровской области Красная книга. Почему животные и растения занесены в Красную книгу? Какие животные занесены в Красную книгу? Создание диафильма.	Создание диафильма
Реликтовые места Кемеровской области Реликтовые места: роща черных тополей, липовый остров, Томская писаница.	Заочное путешествие
В гостях у шамана Шаман и его роль в жизни народа. Каким должен быть шаман? Ритуальный танец.	Театрализованное представление
Парад наук	
Консилиум знатоков	Творческая мастерская
Проектная и исследовательская деятельность	
Кухня интересных идей Подбор тем для исследования и выполнения проектов.	Мозговой штурм, творческая мастерская
Защита проектов по группам	Практическая работа
Интеллектуальный марафон	
Конкурсы	Викторина

4 класс

Раздел/ Тема	Основные виды и формы деятельности
Вводное занятие	
Введение	Беседа
Основы окружающего мира и здоровьесбережения	
Мы – жители Земли	Театрализованное представление
Красная книга природы	Круглый стол
Письмо зеленому другу Напишите письмо деревцу, может быть кто-то из вас окажется именно тем другом, которого оно ждет; подумайте, о чем ему хотелось бы прочитать в вашем письме, на какие вопросы ответить, что вы могли бы предложить деревцу, чтобы оно с радостью согласилось дружить с вами.	Экскурсия на природу и коллективный проект (письмо с рисунками в конверте)
Лесная аптека	Ролевая игра «Наша аптека»
Лес благодарит и сердится	Коллективная работа над эссе
Примечательные чужеземцы Растения и животные других стран – хитрый апельсин, тонущее дерево, колбасное и молочное деревья, бутылочное дерево, живой насос, бешеный огурец, растение, путешествующее на слонах; стеклянная лягушка, миролюбивый крокодил, раки в футляре.	Устный журнал (работа в группах с дополнительной литературой, защита стендовых докладов)
Злой волшебник - табак Вредная привычка – табакокурение. История табака. Влияние табака на здоровье человека.	Сценка «Как медведь в лесу трубку нашел...»
Начальные основы математики	
Выбираю правильный путь Выполнение действий по алгоритму. Составление алгоритма деятельности.	Занятие - поиск
Семь раз отмерь, один раз – отрежь Задачи на деление целого на части.	Практическая работа
Римские цифры Запись римскими цифрами даты исторических событий. Перевод римских цифр в арабские и наоборот. Решение задач на историческую тему.	Решение задач с проблемными ситуациями
Задания с числами Задания: вставь пропущенные числа (в числовом ряду, в решении примера, в равенствах и неравенствах), восстанови запись. Числовые головоломки Ребусы, головоломки, нестандартные задания.	Игра-реставратор
Здоровьесберегающая математика Практическая работа по составлению режима дня и меню.	Практическая работа
Начальные основы русского языка	
Состав слова Составить из частей слова новые слова.	Практикум
Встану на дорожку, всем подставлю ножку О роли запятых в предложениях.	Игра
Культура диалога Диалог на заданную тему.	Ролевая игра
Личное дело глагола Заполнение «слепого» текста	Практикум
Движение от простого к сложному Распространение простого предложения	Мастер-класс

Эссе Написание эссе.	Практикум
Основы литературного чтения	
День приветствий Правила этикета.	Аукцион приветствий разных народов
Старые пословицы на новый лад Сбор современных пословиц на новый лад и составление книжки-малышки.	Игра-копилка
По страницам легенд и мифов античности Участники путешествия знакомятся с легендами и мифами античности.	Путешествие с литературными героями
Басни И.Крылова Викторина по басням И.А.Крылова	Игра-викторина
Портрет как отражение внутренней жизни человеческой души Презентация портрета героя	Исследование
Лучшие из лучших Чтение стихотворений русских поэтов.	Конкурс чтецов
Основы краеведения	
Картошкины именины Организация похода одного дня, приготовление картошки на костре, разучивание песен.	Праздник картошки (туристический марафон)
История утюга Утюг как предмет быта. История утюга. Виртуальный разговор утюгов.	Встреча предметов быта разных поколений
Обрядовые праздники Обряд, обрядовые праздники.	Игра-реконструкция
Мой оберег Оберег. Материалы для изготовления. Назначение оберега. Истории оберегов.	Практическая деятельность (изготовление оберега)
Береза – символ Родины Символ страны. Береза как символ страны.	Умники и умницы
Парад наук	
Бой научных фантазеров	Творческая мастерская
Проектная и исследовательская деятельность	
Пять «П»: проблема, план, поиск, продукт, презентация	Алгоритм деятельности
Защита проектов	Практическая работа
Интеллектуальный марафон	
Конкурсы	Викторина

Тематическое планирование

1 класс

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1	Вводное занятие	1	
1	Введение	1	
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7	
2	В здоровом теле – здоровый дух.		1
3	По рецептам Гиппократов или война с полуфабрикатами и гамбургерами.	1	
4	Овощи, ягоды и фрукты – витаминные продукты.		1
5	В царстве волшебной природы.		1
6	Следы птиц.		1

7	Настроение цветов.		1
8	Времена года.		1
3	Начальные основы математики	5	
9	Думать учимся логично, чтоб учиться на отлично		1
10	Путешествие в страну Геометрию	1	
11	Задачи на совмещение и отрицание, сравнение и различия	1	
12	Арифметическое ассорти	1	
13	Теремок «Смекалка»	1	
4	Начальные основы русского языка	6	
14	Увеличь слово.		1
15	Зашифрованные слова.		1
16	Пирамида из слов.		1
17	Слова, в которых живет УЖ.		1
18	Говорим правильно, взяв в помощники словари.		1
19	Праздник грамматики.	1	
5	Основы литературного чтения	6	
20	Дорогами сказок.	1	
21	Литературно-музыкальное лукоморье.		1
22	Добрая пословица ко времени молвится.	1	1
23	Кто такой царь Горох?	1	
24	История появления слов.	1	
25	Театральные подмостки.		1
6	Основы краеведения	5	
26	Природа и история родного края.		1
27	Белгородка – капелька России.		1
28	Семейные предания и истории.	1	
29	Традиции моей семьи.		1
30	Конкурс-выставка детских работ «Мое село, мой край родной».		1
7	Парад наук	1	
31	Праздник «День наук».	1	1
8	Проектная и исследовательская деятельность	1	
32	Сколько путей ведет к истине?		1
	Интеллектуальный марафон	1	
33	Конкурсы		1

2 класс

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1	Вводное занятие	1	
1	Введение	1	
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7	
2	Занимательно о природе.		1
3	Путешествие по карте.		1
4	По знаменитым местам мира.	1	
5	Загадки лесовичка.	1	
6	Валеологический светофор.		1
7	Я здоровье сберегу – сам себе я помогу		1

8	Человек среди людей.		1
3	Начальные основы математики	5	
9	Математический цирк. Великие математические фокусы.	1	
10	Геометрические головоломки		1
11	Упражнения со спичками		1
12	Угадывание чисел	1	
13	Игры с числами и предметами		1
4	Начальные основы русского языка	6	
14	Магия слова.		1
15	Конструктор слов.		1
16	Страна анаграмм.	1	
17	Путешествие в страну Фразеологию.	1	
18	Экспедиция в тайный мир слов.		1
19	Как слово наше отзовется? (Слова-паразиты и как с ними бороться)		1
5	Основы литературного чтения		
20	Литературные витражи.	1	
21	Слово, чувство, образ.		1
22	Эмоции, мимика, жесты.		1
23	Удивительный мир сказок К.Чуковского.	1	1
24	Мелочи жизни	1	
25	Добро и зло.	1	
6	Основы краеведения	5	
26	Музей одного дня. «Русская изба - мир добрых и злых духов».		1
27	Школьный музей		1
28	Умельцы села Белогородка.	1	
29	Труженики села. Памятник моего села.	1	
30	Эмблема села.		1
7	Парад наук	1	
31	Научный совет академиков.		1
8	Проектная и исследовательская деятельность	2	
32	Виды проектов.		1
33	Публичная защита проекта.		1
	Интеллектуальный марафон		
34	Конкурсы		1

3 класс

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1	Вводное занятие	1	
1	Введение	1	
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7	
2	Школа докторов природы.		1
3	Лесные детективы.		1
4	Как защищаются растения и животные?	1	
5	Экотеремок (экологическая сказка)	1	
6	Экологическое ассорти.	1	

7	Мы и наше здоровье.	1	
8	Парад вредных привычек.		1
3	Начальные основы математики	5	
9	Математические сказки и старинные истории	1	
10	Магические квадраты		1
11	Оптические иллюзии	1	
12	Безмерные линейки		1
13	Сколько пищи человек поглощает за свою жизнь или о числах-великанах?		1
4	Начальные основы русского языка	6	
14	Грамматейка.	1	
15	Слог за слогом.		1
16	Путешествие в страну слов.	1	
17	В гостях у частей речи.		1
18	Солнце и ножницы.	1	
19	Говорю правильно.	1	
5	Основы литературного чтения	6	
20	Литературный ринг: Буратино против Мюнхаузена.		1
21	Весна глазами поэтов, композиторов и художников.	1	
22	Костюмы сказочных героев.		1
23	Сказка-загадка.	1	1
24	Об одном, но по-разному. (пословицы разных народов)		1
25	Сказка и рассказ.		1
6	Основы краеведения	5	
26	Это нашей истории строки.	1	
27	Мой край - России младший брат.	1	
28	Красная книга Кемеровской области.	1	1
29	Реликтовые места Кемеровской области.	1	
30	В гостях у шамана.		1
7	Парад наук	1	
31	Консилиум знатоков	1	1
8	Проектная и исследовательская деятельность	2	
32	Кухня интересных идей.		1
33	Защита проектов по группам.		1
	Интеллектуальный марафон	1	
34	Конкурсы		1

4 класс

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	
		Теория	Практика
1	Вводное занятие		
1	Введение	1	
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7	
2	Мы – жители Земли.		1
3	Красная книга природы.	1	
4	Письмо зеленому другу.		1
5	Лесная аптека.		1
6	Лес благодарит и сердится.		1
7	Примечательные чужеземцы		1

8	Злой волшебник – табак.	1	
3	Начальные основы математики	5	
9	Выбираю правильный путь.		1
10	Семь раз отмерь, один раз – отрежь.		1
11	Римские цифры.		1
12	Задания с числами.		1
13	Здоровьесберегающая математика.		1
4	Начальные основы русского языка	6	
14	Слет юных филологов.	1	
15	Встану на дорожку, всем подставлю ножку. (о роли запятых в предложениях)		1
16	Культура диалога.		1
17	Личное дело глагола.		1
18	Движение от простого к сложному.		1
19	Эссе.		1
5	Основы литературного чтения	6	
20	День приветствий.	1	
21	Старые пословицы на новый лад.		1
22	По страницам легенд и мифов античности.	1	
23	Басни И.Крылова.	1	
24	Портрет как отражение внутренней жизни человеческой души.		1
25	Лучшие и лучших.		1
6	Основы краеведения	5	
26	Картошкины именины.		1
27	История утюга.		1
28	Обрядовые праздники.		1
29	Мой оберег.		1
30	Береза – символ Родины.	1	
7	Парад наук		
31	Бой научных фантазеров	1	1
8	Проектная и исследовательская деятельность	2	
32	Пять «П»: проблема, план, поиск, продукт, презентация.		1
33	Защита проектов.		1
	Интеллектуальный марафон	1	
34	Конкурсы		1

Приложение 1
к рабочей программе
внеурочной деятельности
«Малая академия наук»
1 класс (33 ч)

Календарно-тематическое планирование

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	Дата проведения	Примечание
1	Вводное занятие	1		
1	Введение	1		
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7		
2	В здоровом теле – здоровый дух.	1		
3	По рецептам Гиппократов или война с полуфабрикатами и гамбургерами.	1		
4	Овощи, ягоды и фрукты – витаминные продукты.	1		
5	В царстве волшебной природы.	1		
6	Следы птиц.	1		
7	Настроение цветов.	1		
8	Времена года.	1		
3	Начальные основы математики	5		
9	Думать учимся логично, чтоб учиться на отлично	1		
10	Путешествие в страну Геометрию	1		
11	Задачи на совмещение и отрицание, сравнение и различия	1		
12	Арифметическое ассорти	1		
13	Теремок «Смекалка»	1		
4	Начальные основы русского языка	6		
14	Увеличь слово.	1		
15	Зашифрованные слова.	1		
16	Пирамида из слов.	1		
17	Слова, в которых живет УЖ.	1		
18	Говорим правильно, взяв в помощники словари.	1		
19	Праздник грамматики.	1		
5	Основы литературного чтения	6		
20	Дорогами сказок.	1		
21	Литературно-музыкальное лукоморье.	1		
22	Добрая пословица ко времени молвится.	1		
23	Кто такой царь Горох?	1		
24	История появления слов.	1		
25	Театральные подмостки.	1		
6	Основы краеведения	5		
26	Природа и история родного края.	1		
27	Белгородка – капелька России.	1		

28	Семейные предания и истории.	1		
29	Традиции моей семьи.	1		
30	Конкурс-выставка детских работ «Мое село, мой край родной».	1		
7	Парад наук	1		
31	Праздник «День наук».	1		
8	Проектная и исследовательская деятельность	1		
32	Сколько путей ведет к истине?	1		
	Интеллектуальный марафон	1		
33	Конкурсы	1		

Приложение 2
к рабочей программе
внеурочной деятельности
«Малая академия наук»
2 класс (34 ч)

Календарно-тематическое планирование

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	Дата проведения	Примечание
1	Вводное занятие	1		
1	Введение	1		
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7		
2	Занимательно о природе.	1		
3	Путешествие по карте.	1		
4	По знаменитым местам мира.	1		
5	Загадки лесовичка.	1		
6	Валеологический светофор.	1		
7	Я здоровье сберегу – сам себе я помогу	1		
8	Человек среди людей.	1		
3	Начальные основы математики	5		
9	Математический цирк. Великие математические фокусы.	1		
10	Геометрические головоломки	1		
11	Упражнения со спичками	1		
12	Угадывание чисел	1		
13	Игры с числами и предметами	1		
4	Начальные основы русского языка	6		
14	Магия слова.	1		
15	Конструктор слов.	1		
16	Страна анаграмм.	1		
17	Путешествие в страну Фразеологию.	1		
18	Экспедиция в тайный мир слов.	1		
19	Как слово наше отзовется? (Слова-паразиты и как с ними бороться)	1		
5	Основы литературного чтения	6		
20	Литературные витражи.	1		
21	Слово, чувство, образ.	1		
22	Эмоции, мимика, жесты.	1		
23	Удивительный мир сказок К.Чуковского.	1		
24	Мелочи жизни	1		
25	Добро и зло.	1		
6	Основы краеведения	5		
26	Музей одного дня. «Русская изба - мир добрых и злых духов».	1		

27	Школьный музей	1		
28	Умельцы села Белогородка.	1		
29	Труженики села. Памятник моего села.	1		
30	Эмблема села.	1		
7	Парад наук	1		
31	Научный совет академиков.	1		
8	Проектная и исследовательская деятельность	2		
32	Виды проектов.	1		
33	Публичная защита проекта.	1		
	Интеллектуальный марафон	1		
34	Конкурсы	1		

Приложение 3
к рабочей программе
внеурочной деятельности
«Малая академия наук»
3 класс (34 ч)

Календарно-тематическое планирование

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	Дата проведения	Примечание
1	Вводное занятие	1		
1	Введение	1		
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7		
2	Школа докторов природы	1		
3	Лесные детективы	1		
4	Как защищаются растения и животные?	1		
5	Экотеремок (экологическая сказка)	1		
6	Экологическое ассорти.	1		
7	Мы и наше здоровье.	1		
8	Парад вредных привычек.	1		
3	Начальные основы математики	5		
9	Математические сказки и старинные истории	1		
10	Магические квадраты	1		
11	Оптические иллюзии	1		
12	Безмерные линейки	1		
13	Сколько пищи человек поглощает за свою жизнь или о числах-великанах?	1		
4	Начальные основы русского языка	6		
14	Грамматейка	1		
15	Слог за слогом	1		
16	Путешествие в страну слов	1		
17	В гостях у частей речи	1		
18	Солнце и ножницы	1		
19	Говорю правильно	1		
5	Основы литературного чтения	6		
20	Литературный ринг: Буратино против Мюнхаузена.	1		
21	Весна глазами поэтов, композиторов и художников.	1		
22	Костюмы сказочных героев	1		
23	Сказка-загадка	1		
24	Об одном, но по-разному.(пословицы разных народов)	1		
25	Сказка и рассказ	1		
6	Основы краеведения	5		
26	Это нашей истории строки	1		
27	Мой край - России младший брат	1		
28	Красная книга Кемеровской области	1		

29	Реликтовые места Кемеровской области	1		
30	В гостях у шамана	1		
7	Парад наук	1		
31	Консилиум знатоков	1		
8	Проектная и исследовательская деятельность	2		
32	Кухня интересных идей	1		
33	Защита проектов по группам	1		
	Интеллектуальный марафон	1		
34	Конкурсы	1		

Приложение 4
к рабочей программе
внеурочной деятельности
«Малая академия наук»
4 класс (34 ч)

Календарно-тематическое планирование

№ п.п	Раздел/ Тема	Количество часов	Дата проведения	Примечание
1	Вводное занятие	1		
1	Введение	1		
2	Основы окружающего мира и здоровьесбережения	7		
2	Мы – жители Земли	1		
3	Красная книга природы	1		
4	Письмо зеленому другу	1		
5	Лесная аптека	1		
6	Лес благодарит и сердится	1		
7	Примечательные чужеземцы	1		
8	Злой волшебник – табак	1		
3	Начальные основы математики	5		
9	Выбираю правильный путь	1		
10	Семь раз отмерь, один раз – отрежь	1		
11	Римские цифры	1		
12	Задания с числами	1		
13	Здоровьесберегающая математика	1		
4	Начальные основы русского языка	6		
14	Слет юных филологов	1		
15	Встану на дорожку, всем подставлю ножку. (о роли запятых в предложениях)	1		
16	Культура диалога	1		
17	Личное дело глагола	1		
18	Движение от простого к сложному	1		
19	Эссе	1		
5	Основы литературного чтения	6		
20	День приветствий	1		
21	Старые пословицы на новый лад.	1		
22	По страницам легенд и мифов античности.	1		
23	Басни И.Крылова	1		
24	Портрет как отражение внутренней жизни человеческой души	1		
25	Лучшие и лучших	1		
6	Основы краеведения	5		
26	Картошкины именины	1		
27	История утюга	1		
28	Обрядовые праздники	1		

29	Мой оберег	1		
30	Береза – символ Родины	1		
7	Парад наук	1		
31	Бой научных фантазеров	1		
8	Проектная и исследовательская деятельность	2		
32	Пять «П»: проблема, план, поиск, продукт, презентация.	1		
33	Защита проектов	1		
	Интеллектуальный марафон	1		
34	Конкурсы	1		