#### Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Тюменская область Нижневартовский район.

### МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОХТЕУРСКАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

УТВЕРЖДАЮ:	СОГЛАСОВАНО:
Директор школы	заместитель директора по учебной
работе	
И.В Павловский	И.Д. Мотузко
приказ № 7 о/д	«22» августа 2023г.
От «23» августа 2023г.	

## Рабочая программа внеурочной деятельности для 1 класса «Функциональная грамотность»

Направление: общеинтеллектуальное Количество часов по учебному плану – 33 Срок реализации программы 1 год

Составила: учитель начальных классов Бурундукова Н.Я.

Рабочая программа рассмотрена на заседани	и предметного методического объединения
протокол №1 от «22» августа 2023г.	
Руководитель методического объединения _	Овчинникова Е.В.

#### Пояснительная записка.

Программа дополнительного образования по формированию функциональной грамотности «Читай, считай, думай» разработана с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников.

## **Нормативные документы, обеспечивающие реализацию** программы:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124 ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
- Постановление главного государственного врача Российской Федерации от 28.01.2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2 3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- 11.12.2006 № 06- 1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

#### Актуальность программы

Мы живем в эпоху революции средств коммуникации, которая меняет наш образ жизни, общения и мышления. Мир наших детей не будет похож на мир предыдущих поколений, будущее во многом зависит от их способностей, понимать и воспринимать новые концепции, делать правильный выбор, а также учиться и уметь адаптироваться к изменяющимся условиям в течение всей своей жизни.

В условиях активных социальных, политических и экономических изменений, постоянно растущего потока информации, появления все новых профессий и отраслей производства, человеку необходима способность ориентироваться в ситуации (профессиональной, учебной, бытовой), выбирать и реализовывать на практике адекватные способы получения информации, то есть быть информационно грамотной личностью.

Требования стандарта таковы, что наряду с традиционным понятием «грамотность», появилось понятие «функциональная грамотность».

Функциональная грамотность – способность человека вступать отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие простейшие арифметические тексты осуществлять функциональная грамотность есть атомарный уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в который системе социальных отношений, считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальной школе, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – письму и чтению, говорению и слушанию.

## Место программы дополнительного образования в учебной деятельности.

Программа курса по развитию функциональной грамотности «Читай, считай, думай»» разработана на четыре года занятий с детьми младшего школьного возраста (1 – 4 классы) и рассчитана на поэтапное освоение материала. Всего – 135 часов (1 класс-33 часа; 2-4 классы-по 34 часа).

Весь курс состоит из 4 модулей:

- «Основы читательской грамотности» (по 8 часов в 1-4 классах);
- «Основы математической грамотности» (по 8 часов в 1-4 классах);
- «Основы компьютерной грамотности» (1 класс-7 часов; по 8 часов во 2-4 классах);
- «Основы естественно-научной грамотности» (по 10 часов в 1-4 классах).

#### 1. Рабочая программа модуля «Основы читательской грамотности».

**Цель:** формирование современной информационной культуры личности школьника в условиях информатизации современного общества.

#### Задачи:

- формирование представлений об информационно-поисковой деятельности как жизненно важной в информационном обществе;
- формирование навыков использования библиотечно-поисковых инструментов;
- формирование и совершенствование навыков обработки, организации и представления информации;
- содействие накоплению опыта восприятия, осмысления и оценки разнообразных информационных источников;
- мониторинг результатов освоения учебного курса внеурочной деятельности (метапредметные результаты).

Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)

#### Предметные:

- правил пользования библиотекой;
- основные элементы книги (титульный лист, оглавление, предисловие, аннотация, послесловие, форзац);
- уметь самостоятельно определять жанр книги (художественная, научно-популярная, справочная), иметь представление о различных видах литературы;
- использовать для решения познавательных и коммуникативных задач справочной, научно-популярной литературы, периодических изданий для младших школьников;
- знать основные этапы развития книжного дела, исторический процесс формирования внешнего вида книги и ее структуры;
- понимать значение терминов, определенных программой;
- знать рациональные приемы и способы самостоятельного поиска информации в соответствии с возникающими в ходе обучения задачами;
- овладение методами аналитико-синтетической переработки информации;
- изучение и практическое использование технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной учебной и познавательной работы;
- ориентироваться в информационной среде библиотеки и Интернета, уметь критически оценить и обработать найденную информацию;
  - уметь оформить и представить результаты самостоятельной работы.

#### Метапредметные

#### Познавательные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебной задачи;
- высказываться в устной и письменной формах;
- владеть основами смыслового чтения текста;
- анализировать объекты, выделять главное;
- осуществлять синтез (целое из частей);
- проводить сравнение, классификацию по разным критериям;

#### Обучающийся получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии поставленной задачей с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;

- использованию навыки поиска и анализа информации в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром. ориентироваться в книге (титул, содержание, оглавление), в словарях;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую;

#### Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку педагога- библиотекаря;
- различать способ и результат действия;
- оценивать свои действия на уровне ретро-оценки;
- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
- выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

Обучающийся получит возможность научиться:

- проявлять познавательную инициативу;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи;
- определять и формировать цель деятельности на уроке с помощью учителя;

#### Коммуникативные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению;
- соблюдать корректность в высказываниях;
- задавать вопросы по существу;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- контролировать действия партнера;
- владеть монологической и диалогической формами речи.

Обучающийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
- с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;

- допускать возможность существования различных источников информации, в том числе совпадающих, и учитывать и сохранить авторство источника информации;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

## Виды и формы деятельности в рамках программы дополнительного образования

Виды организации занятий в данном курсе: игровые; познавательные, досугово-развлекательная деятельность (досуговое общение), художественное творчество.

На занятиях предусматриваются следующие формы организации деятельности: лекция-беседа, лекция-обзор урок-практикум, виртуальная экскурсия, библиотечный урок, конференция, выставка-обзор, консультация, индивидуальная, фронтальная, коллективное творчество. Занятия включают в себя теоретическую и практическую деятельность обучающихся. Теоретическая часть дается в форме бесед с просмотром иллюстративного материала. В работе c учащимися планируется использование различных методических приемов: практические занятия, экскурсии, самостоятельные работы.

#### Содержание

#### 1 класс

#### *Тема 1.* Настоящий читатель.

Кого можно считать настоящим читателем? Представление о настоящем читателе. Настоящий читатель много читает. Читаем и переживаем, испытываем эмоции. Чтение тексов из учебников русского языка, окружающего мира и математики. Сходство и различие текстов.

#### **Тема 2**. Любимые книги.

Любимая книжка. Обложка любимой книжки.

Лента времени. Писатели и их книги. Портреты писателей.

Любимые писатели. Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова, А.Л. Барто

#### *Тема 3.* Подведение итогов года.

Творческая работа «Твое представление о настоящем читателе (устное сочинение, рисунок и т.п.)

#### Тематическое планирование

#### 1 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Настоящий читатель	4

2	Любимые книги	3
3	Подведение итогов	1
	Итого:	8 часов

#### 2. Рабочая программа модуля «Основы математической грамотности»

Цель: развитие ШКОЛЬНИКОВ творческих y математических И способностей; навыков решения задач с применением формальной логики (построение выводов с помощью логических операций «если - то», «и», «или», «не» и их комбинаций); умение планировать последовательность действий; овладение умениями анализировать, преобразовывать, расширять кругозор в областях знаний, тесно связанных с математикой. Основной целью должно стать формирование такого стиля мышления, который должен сочетать аналитическое мышление математика, логическое физика следователя, конкретное мышление образное мышление художника.

#### Задачи:

- научить оперировать числовой и знаковой символикой;
- развивать умение последовательно описывать события и выполнять последовательность действий;
- научить поиску закономерностей;
- обучить решению логических задач;
- научить решать задачи с геометрическим содержанием;
- научить решению и составлению задач-шуток, магических квадратов;
- научить обобщать математический материал;
- воспитывать умение сопереживать, прийти на помощь;
- воспитывать ответственность, самостоятельность.

## Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)

**Личностными** результатами изучения данного факультативного курса являются:

- развитие любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- развитие внимательности, настойчивости, целеустремленности, умения преодолевать трудности — качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;
- воспитание чувства справедливости, ответственности;
- развитие самостоятельности суждений, независимости и нестандартности мышления.

#### Метапредметные:

- сравнивать разные приемы действий, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания;
- моделировать в процессе совместного обсуждения алгоритм решения числового кроссворда; использовать его в ходе самостоятельной работы;
- применять изученные способы учебной работы и приёмы вычислений для работы с числовыми головоломками;
- анализировать правила игры;
- действовать в соответствии с заданными правилами;
- включаться в групповую работу;
- участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать собственное мнение и аргументировать его;
- выполнять пробное учебное действие, фиксировать индивидуальное затруднение в пробном действии;
- аргументировать свою позицию в коммуникации, учитывать разные мнения, использовать критерии для обоснования своего суждения;
- сопоставлять полученный (промежуточный, итоговый) результат с заданным условием;
- контролировать свою деятельность: обнаруживать и исправлять ошибки.

#### Предметные результаты:

- использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений;
- овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов;
- умения выполнять устно строить алгоритмы и стратегии в игре, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- приобретение первоначальных навыков работы на компьютере (набирать текст на клавиатуре, работать с меню, находить информацию по заданной теме).

#### Содержание

#### 1 класс

#### 1. Арифметические забавы

Из истории развития математики. Виды цифр. Римская нумерация. Работа с часами (циферблат с римскими цифрами). Работа с календарем (запись даты рождения с использованием римских цифр).

#### 2. Логика в математике.

Ребусы. Разгадывание ребусов. Математические ребусы и их решение.

#### 3. Задачи с геометрическим содержанием.

Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Творческая работа «Составление картины-аппликации из геометрических фигур».

#### Тематическое планирование

#### 1 класс

No	Раздел	Количество часов
1	Арифметические забавы	4
2	Логика в математике	2
3	Задачи с геометрическим содержанием	2
	Итого:	8 часов

#### 3. Рабочая программа модуля «Основы компьютерной грамотности».

**Цель:** овладение младшими школьниками навыками работы на компьютере, умением работать с различными видами информации и освоение основ проектно-творческой деятельности в программе Microsoft Office PowerPoint.

#### Задачи:

- освоение первоначальных навыков приемов работы в редакторах Paint, Word, Power Point;
- овладение умением работать с различными видами информации, в т.ч. графической, текстовой, звуковой, приобщении к проектно-творческой деятельности:
- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- приобретение опыта использования информационных технологий индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности;
- развитие коммуникативной компетентности через парную и групповую работу.

#### Личностные, метапредметные и предметные результаты

**Личностными** результатами изучения является формирование следующих умений:

- в предложенных педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения самостоятельно делать выбор, какой поступок совершить;
- готовность ученика целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни;
- критическое отношение к информации и избирательность её восприятия;
- уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;
- осмысление мотивов своих действий при выполнении заданий с жизненными ситуациями;
- начало профессионального самоопределения, ознакомление с миром профессий, связанных с информационными и коммуникационными технологиями.

#### Метапредметными результатами обучающихся являются:

- освоение способов решения проблем творческого характера в жизненных ситуациях;
- формирование умений ставить цель создание творческой работы, планировать достижение этой цели, создавать вспомогательные эскизы в процессе работы;
- оценивание получающегося творческого продукта и соотнесение его с изначальным замыслом, выполнение по необходимости коррекции либо продукта, либо замысла;
- использование средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных, познавательных и творческих задач;
- умение моделировать решать учебные задачи с помощью знаков (символов), планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи;
- определять цель деятельности на уроке с помощью учителя и самостоятельно; обнаруживать и формулировать учебную проблему совместно с учителем; планировать учебную деятельность на уроке;
- высказывать свою версию, предлагать способ её проверки;
- работая по предложенному плану, использовать необходимые средства;
- планирование последовательности шагов алгоритма для достижения пели:
- поиск ошибок в плане действий и внесение в него изменений;

- моделирование преобразование объекта из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-графическая или знаково-символическая);
- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных, несущественных);
- синтез составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, сериации, классификации объектов;
- подведение под понятие;
- установление причинно-следственных связей;
- построение логической цепи рассуждений;
- аргументирование своей точки зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов;
- выслушивание собеседника и ведение диалога;
- признание возможности существования различных точек зрения и права каждого иметь свою точку зрения.

#### Предметные результаты

#### В результате изучения материала, обучающиеся должны знать:

- правила поведения при работе с компьютером;
- возможности и область применения программы PowerPoint;
- как запустить PowerPoint и установить самостоятельно необходимые рабочие панели;
- технологию работы с каждым объектом презентации;
- назначение и функциональные возможности PowerPoint;
- объекты и инструменты PowerPoint;
- технологии настройки PowerPoint;
- объекты, из которых состоит презентация;
- этапы создания презентации;
- приемы работы в редакторах Paint, Word, Power Point;
- основы работы в сети Internet;
- все возможности добавления мультимедийных эффектов.

#### В результате изучения материала, обучающиеся должны уметь:

- составлять рисунки с применением функций графического редактора;
- работать в редакторах Paint, Word, Power Point;
- искать, находить и сохранять тексты, найденные с помощью поисковых систем;
- искать, находить и сохранять изображения, найденные с помощью поисковых систем;
- создавать слайд;
- изменять настройки слайда;

- создавать анимацию текста, изображения;
- представить творческий материал в виде презентации;
- самостоятельно создавать типовую презентацию и проектировать свою собственную;
- работать с компьютером, настраивать программу для работы;
   демонстрировать свою работу и защищать её.

#### Содержание

#### 1 класс

#### Техника безопасности при работе на компьютере

Правила соблюдения правил поведения в компьютерном кабинете, при работе с персональным компьютером.

#### Знакомство с компьютером.

Некоторые устройства и возможности персональных компьютеров – сказка «Компьютерная школа». Возможности персонального компьютера. Применение персонального компьютера.

#### Поиск информации.

Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска.

Творческая работа по поиску информации «Что означает моё имя».

#### Тематическое планирование

#### 1 класс

No	Раздел	Количество часов
1	Техника безопасности при работе на	1
	компьютере	
2	Знакомство с компьютером	3
3	Поиск информации	3
	Итого:	7 часов

## 4. Рабочая программа модуля «Основы естественно-научной грамотности»

#### Цели:

#### Образовательные:

- формирование устойчивого познавательного интереса;
- формирование умения анализировать полученную информацию, применять полученные сведения в процессе учения.

#### Развивающие:

- создание условий для развития у учащихся потребности в ненасыщаемости познавательных процессов в учебной деятельности;
- развитие интереса к познанию неизвестного в окружающем мире, осуществление подготовки к самостоятельному изучению научно-популярной литературы.

#### Воспитательные:

- воспитание коммуникативно-активной коммуникативно-грамотной личности;
- воспитание ищущего, информационно всесторонне развитого, творческого, человека, уважительно относящегося к разным точкам зрения, человека умеющего не догматично принимать информацию, а уметь её анализировать и опровергать.

#### Задачи:

- формирование образа Земли как уникального природного дома человечества, нуждающегося в предельно бережном отношении каждого жителя к своему ближайшему природному окружению и к планете в целом;
- расширение экологических представлений младших школьников, формируемых в основном курсе, их конкретизация, иллюстрирование значительным числом ярких, доступных примеров;
- обеспечение более широкой и разнообразной, чем это возможно в рамках основного курса, практической деятельности учащихся по изучению окружающей среды;
- расширение кругозора учащихся;
- развитие их воображения и эмоциональной сферы;
- укрепление интереса к познанию окружающего мира, к учебным предметам естественно-научного цикла;
- последовательное приобщение учащихся к детской научнохудожественной, справочной, энциклопедической литературе и развитие навыков самостоятельной работы с ней.

#### Планируемые результаты

#### Личностные результаты:

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);
- оценивать жизненные ситуации (поступки людей) с точки зрения общепринятых норм и ценностей;
- формировать основы российской гражданской идентичности, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознавать свою этническую и национальную принадлежность; формировать ценности многонационального российского общества;
- развивать внимательность, настойчивость, целеустремленность, умение преодолевать;

- развивать мотивы учебной деятельности и формировать личностный смысл учения;
- развивать самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;
- формировать эстетические потребности, ценности и чувства;
- самостоятельно определять и высказывать самые простые общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);
- формировать установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работу на результат, бережное отношение к материальным и духовным ценностям.

#### Метапредметные результаты:

- определять успешность выполнения своего задания в диалоге с учителем;
- овладевать способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- формировать умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- формировать умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- активно использовать речевые средства и средства информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- использовать различные способы поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить рассуждения;
- быть готовым слушать собеседника и вести диалог; признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- определять общие цели и пути её достижения; уметь договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

#### Предметные результаты:

- осознавать целостность окружающего мира, осваивать основы экологической грамотности, элементарных правил нравственного поведения в мире природы и людей, норм здоровьесберегающего поведения в природной и социальной среде;
- осваивать доступные способы изучения природы и общества (наблюдение, запись, измерение, опыт, сравнение, классификация и др. с получением информации из семейных архивов, от окружающих людей, в открытом информационном пространстве);
- развивать навыки устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире;
- оценивать правильность поведения людей в природе, быту.

#### Содержание

#### 1 класс

#### 1. Введение

Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу — значит, любить и охранять.

#### 2. Тайны за горизонтом.

Неблагоприятные и необычные явления природы.

#### 3. Жили-были динозавры... и не только они.

Первобытные животные. Кошки и собаки-друзья человека.

#### 4. Тайны камней.

История образования камней. Виды камней. Легенды о камнях.

#### 5. Загадки растений

Книга рекордов Гиннесса. Самые интересные факты о растениях.

#### 6. Эти удивительные животные

Книга рекордов Гиннесса. Самые интересные факты о животных.

#### 7. Планета насекомых

Книга рекордов Гиннесса. Самые интересные факты о насекомых.

#### 8. Загадки под водой и под землей

Удивительные свойства и тайны воды. Опыты с водой.

Творческая работа «Земля-наш дом родной».

#### Тематическое планирование

#### 1 класс

No	Раздел	Количество часов
1	Введение	1
2	Тайны за горизонтом	1
3	Жили-были динозавры и не только они	1

4	Тайны камней	1
5	Загадки растений	1
6	Эти удивительные животные	1
7	Планета насекомых	1
8	Загадки под водой и под землей	3
	Итого:	10 часов

# Календарно-тематическое планирование курса по формированию функциональной грамотности «Читай, считай, думай» 1 класс

No	No	Раздел, тема	Кол-во	Дата
			часов	проведения
		Модуль «Основы читательской		
		грамотности»		
1		Настоящий читатель	4	
	1	Кого можно считать настоящим читателем?	1	07.09
		Представление о настоящем читателе.		
	2	Настоящий читатель много читает. Читаем и	1	14.09
		переживаем, испытываем эмоции.		
	3	Чтение текстов из учебников русского	1	21.09
		языка, окружающего мира и математики.		
		Сходство и различие текстов.		
	4	Лента времени. Писатели и их книги.	1	28.09
		Портреты писателей.		
2		Любимые книги	3	
	5	Любимая книжка. Обложка любимой	1	05.10
		книжки.		
	6	Любимые писатели. Книги С.Я. Маршака,	1	12.10
		С.В. Михалкова.		
	7	Книги А.Л. Барто.	1	19.10
3		Подведение итогов	1	
	8	Творческая работа «Твое представление о	1	26.10
		предстоящем читателе»		
		Модуль «Основы математической		
		грамотности»		
4		Арифметические забавы	4	
	9	Из истории развития математики.	1	09.11
	10	Виды цифр. Римская нумерация.	1	16.11
	11	Работа с часами (циферблат с римскими	1	23.11
		цифрами)		
	12	Работа с календарем (запись даты рождения	1	30.11
		с использованием римских цифр)		

5		Логика в математике	2	
	13	Ребусы. Разгадывание ребусов.	1	07.12
	14		1	14.12
6		Задачи с геометрическим содержанием	2	
	15	Первые шаги в геометрии. Простейшие	1	21.12
		геометрические фигуры.		
	16	1 11	1	28.12
		аппликации из геометрических фигур»		
		Модуль «Основы компьютерной		
		грамотности»		
7		Техника безопасности при работе с	1	
		компьютером		
	17	Правила соблюдения правил поведения в	1	11.01
		компьютерном кабинете, при работе с		
		персональным компьютером		
8		Знакомство с компьютером и средствами	3	
		передачи информации		
	18	Персональный компьютер и его	1	18.01
		возможности		
	19	Средства передачи информации	1	25.01
	20	Смартфон как средство передачи	1	01.02
		информации и общения		
9		Поиск информации	3	
9	21	Способы компьютерного поиска	1	08.02
9	21	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети	+	08.02
9		Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.	1	
9	22	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска	1	15.02
9		Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в	1	
9	22	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»	1 1 1	15.02
9	22	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?» Модуль «Основы естественно-научной	1	15.02
	22	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?» Модуль «Основы естественно-научной грамотности»	1 1 1	15.02
10	22 23	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет. Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?» Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение	1 1 1 10	15.02 29.02
	22	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу?	1 1 1	15.02
	22 23	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять	1 1 1 10	15.02 29.02
	22 23	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее.	1 1 10	15.02 29.02 07.03
	22 23 24	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом	1 1 1 10	15.02 29.02
	22 23	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления	1 1 10	15.02 29.02 07.03
	22 23 24	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы	1 1 1 1 1 1 1 1	15.02 29.02 07.03
	22 23 24 25	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы Жили-были динозавры и не только они	1 1 10	15.02 29.02 07.03
	22 23 24	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности»  Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы Жили-были динозавры и не только они Первобытные животные. Кошки и собаки-	1 1 1 1 1 1 1 1	15.02 29.02 07.03
	22 23 24 25	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы Жили-были динозавры и не только они Первобытные животные. Кошки и собакидрузья человека.	1 1 1 1 1 1 1	15.02 29.02 07.03 14.03
	22 23 24 25 26	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы Жили-были динозавры и не только они Первобытные животные. Кошки и собакидрузья человека. Тайны камней	1 1 1 1 1 1 1 1	15.02 29.02 07.03 14.03
	22 23 24 25	Способы компьютерного поиска информации. Поисковые системы в сети Интернет.  Сохранение результатов поиска Творческая работа по поиску информации в сети Интернет «Что означает мое имя?»  Модуль «Основы естественно-научной грамотности» Введение Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее. Тайны за горизонтом Неблагоприятные и необычные явления природы Жили-были динозавры и не только они Первобытные животные. Кошки и собакидрузья человека.	1 1 1 1 1 1 1	15.02 29.02 07.03 14.03

	Загадки растений	1	18.04
28	Книга рекордов Гиннесса. Интересные		
	факты о растениях		
	Эти удивительные животные	1	25.04
29	Книга рекордов Гиннесса. Интересные		
	факты о животных		
	Планета насекомых	1	02.05
30	Книга рекордов Гиннесса. Интересные		
	факты о насекомых		
	Загадки под водой и под землей	1	16.05
31	Удивительные свойства и тайны воды.		
	Опыты с водой		
32	Свойства и тайны земли. Опыты с землей	1	23.05
33	Творческая работа «Земля -наш дом родной»		
Итого		33 часа	