

Ирбитское муниципальное образование
муниципальное общеобразовательное учреждение
«Речкаловская средняя общеобразовательная школа»
(МОУ «Речкаловская СОШ»)

Приложение № 16
к Основной образовательной программе
начального общего образования
МОУ «Речкаловская СОШ»

**Рабочая программа курса внеурочной деятельности
«ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЛЕЙДОСКОП»
начальное общее образование**

Направление внеурочной деятельности: общеинтеллектуальное

д.Речкалова

1. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности «Информационный калейдоскоп»:

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования:

личностным, включающим готовность и способность обучающихся к саморазвитию, сформированность их мотивации к обучению и познанию, ценностно-смысловые установки обучающихся, отражающие их индивидуально-личностные позиции, социальные компетенции, личностные качества; сформированность основ гражданской идентичности;

метапредметным, включающим освоенные обучающимися универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), обеспечивающие овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться, и межпредметными понятиями;

предметным, включающим освоенные обучающимися в ходе изучения курса внеурочной деятельности «Информационный калейдоскоп» опыт специфической для данной предметной области, деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению, а также систему основополагающих элементов научного знания, лежащей в основе современной научной картины мира.

Планируемые личностные результаты

Освоение курса «Информационный калейдоскоп» вносит существенный вклад в достижение **личностных результатов** начального общего образования, а именно:

1) формирует основы российской гражданской идентичности, чувство гордости за свою Родину, российский народ и историю России, осознание своей этнической и национальной принадлежности; формирует ценности многонационального российского общества; участвует в становлении гуманистических и демократических ценностных ориентаций;

2) формирует целостный, социально ориентированный взгляд на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;

3) формирует уважительное отношение к иному мнению, истории и культуре других народов;

4) способствует овладению начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

5) способствует принятию и освоению социальной роли обучающегося, развитию мотивов учебной деятельности и формированию личностного смысла учения;

6) развивает самостоятельность и личную ответственность за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе;

7) формирует эстетические потребности, ценности и чувства;

8) развивает этические чувства, доброжелательность и эмоционально-нравственную отзывчивость, понимание и сопереживание чувствам других людей;

9) развивает навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях, умение не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;

10) формирует установку на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Планируемые метапредметные результаты

Изучение курса «Информационный калейдоскоп» играет значительную роль в достижении **метапредметных результатов** начального образования, таких как:

- 1) овладение способностью принимать и сохранять цели и задачи учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- 2) освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- 3) формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата;
- 4) формирование умения понимать причины успеха/неуспеха учебной деятельности и способности конструктивно действовать даже в ситуациях неуспеха;
- 5) освоение начальных форм познавательной и личностной рефлексии;
- 6) использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- 7) активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- 8) использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве сети Интернет), сбора, обработки, анализа, организаций, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;
- 9) овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами; осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах;
- 10) овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- 11) готовность слушать собеседника и вести диалог; готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою; излагать свое мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- 12) определение общей цели и путей ее достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих;
- 13) готовность конструктивно разрешать конфликты посредством учета интересов сторон и сотрудничества;
- 14) овладение начальными сведениями о сущности и особенностях объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием курса «Информационный калейдоскоп»;
- 15) овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами;
- 16) умение работать в материальной и информационной среде начального общего образования (в том числе с учебными моделями) в соответствии с содержанием курса «Информационный калейдоскоп»; формирование начального уровня культуры пользования словарями в системе универсальных учебных действий.

Планируемые предметные результаты

При изучении курса «Информационный калейдоскоп» достигаются следующие **предметные результаты:**

обучающийся научится:

- точно формулировать информационный запрос;
- дополнять недостающую информацию;
- определять последовательность слов в словаре по первой, второй, третьей букве;
- находить нужную информацию в предложении или тексте;
- находить значение слова в толковом словаре, энциклопедии, справочнике самостоятельно или с помощью взрослого;
- ориентироваться в структуре таблицы, различать её составные части (столбец, строка и т. д.);
 - находить в таблице информацию в соответствии с поставленной задачей;
 - представлять информацию в графическом виде;
 - разгадывать ребусы, анаграммы и т. д.
- различать существенные и несущественные признаки предметов;
- восстанавливать деформированный текст;
- отвечать на вопросы, используя информацию, полученную из текста, таблицы, схемы;
 - анализировать, сравнивать, обобщать материал в табличном виде;
 - находить смысл, черты сходства и различий в знаково-символических обозначениях;
 - дополнять задачи необходимой информацией из Интернета;
 - работать с программой Word;
 - ориентироваться в названиях и назначении компьютерных (технических) устройств;
 - преобразовывать один вид информации в другой;
 - применять информацию в новых условиях, использовать полученную информацию в проектной деятельности;
- находить информацию в сети Интернет, преобразовывать её и применять в зависимости от задачи деятельности.

2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности

Содержание	Формы организации и виды деятельности
3 КЛАСС	
Работа со словом (3 часа)	
Работа со словом, как источником информации. Решение логических задач, построение логических цепочек . Алфавит. Загадки. Шарады. Перевёртыши. Ребусы. Кроссворды Сканворды. Чайнворды	фронтальная работа; работа в парах; решение логических задач; работа с информацией, представленной в неявном виде; разгадывание загадок, шарад, ребусов и др.
Работа с текстом (5 часов)	
Текст – источник информации, виды работ с текстом Работа с отрывком из рассказа Г. Скребицкого «Синица». Работа с текстом «Ответ» С. Михалкова. Работа с текстом «Грызуны» из энциклопедии «Хочу всё знать».	фронтальная работа; индивидуальная работа с текстом: поисковое чтение, ответы на вопросы по тексту, определение темы, основной мысли текста

<p>Работа с текстом «Воздух» из энциклопедии «Хочу всё знать».</p>	
Работа со справочниками и словарями (4 часа)	
<p>Виды справочников, энциклопедий, словарей. Способы поиска информации в них . Информация о животных нашего края Информация о растениях нашего края Работа со словарями (толковый, орфоэпический, синонимов, антонимов)</p>	<p>работа в парах; Индивидуальная работа; определение последовательности слов в словаре по первой, второй третьей букве; поиск необходимой информации в энциклопедиях, справочниках, словарях</p>
Работа с таблицей (2 часа)	
<p>Таблица как носитель информации. Основные элементы таблицы: столбцы, строки, ячейки. Заполнение таблицы «Погодные условия» Чтение и обработка информации из таблиц, ранжирование данных</p>	<p>фронтальная работа; работа в парах; создание и заполнение таблиц; преобразование текстовой информации в таблицу; анализ, сравнение, обобщение материала в табличном виде</p>
Работа с диаграммами (2 часа)	
<p>Диаграмма как носитель информации. Что такое диаграмма, виды диаграмм Чтение и составление столбчатой диаграммы</p>	<p>фронтальная работа; работа в парах; преобразование текстовой информации в диаграмму; анализ, сравнение, обобщение материала в диаграмме</p>
Работа с компьютером (17 часов)	
<p>Правила техники безопасности при работе на компьютере. Компьютер. Хранение информации на компьютере. «Наш компьютер – верный друг!». Компьютер, клавиатура, мышь, экран, планшетный компьютер «Поиграем, порисуем!» Работа с компьютерными развивающими играми типа «Раскраска», «Клавиатурный тренажёр». Понятие информации, её виды, источники информации. Способы представления информации Понятие программа, файл, папка, сохранение информации Время и числовая информация: число как способ представления информации о времени, дате, календарь, текущая дата. Графический редактор Paint. Меню, палитра, инструменты. Приёмы рисования Сохранение, загрузка и печать изображения. Создание рисунка на компьютере по</p>	<p>фронтальная работа; индивидуальная работа с компьютерами и планшетными компьютерами; получение, обработка, передача и хранение информации; представление информации разными способами;</p>

замыслу автора. Знакомство с текстовым процессором Word. Текстовая информация. Набор и редактирование текста (Простейшие приёмы). Распечатка документа на принтере. Представление информации одноклассникам. Сообщения на различные темы.	
Подведение итогов (1 час)	
Обобщающее занятие «Чему научились» (Урок – викторина)	фронтальная работа;
4 КЛАСС	
Работа со словом (2 часа)	
Загадки. Шарады и метаграммы. Перевёртыши. Кроссворд. Зашифрованное слово. Чайнвورد «Математика», «Животные», «Школа»	фронтальная работа; работа в парах; решение логических задач; работа с информацией, представленной в неявном виде; разгадывание загадок, шарад, ребусов и др.
Работа с текстом (3 часа)	
Понятие «анализ текста», виды работ с текстом. Отрывок из сказки Р. Киплинга «Слонёнок». Работа с текстом «Сахар» из энциклопедии «Хочу всё знать».	фронтальная работа; индивидуальная работа с текстом: поисковое чтение, ответы на вопросы по тексту, определение темы, основной мысли текста; восстановление деформированного текста
Работа со справочниками и энциклопедиями (3 часа)	
Информация о растениях и животных из Красной книги России. Информация об объектах всемирного культурного наследия. Работа со словарём. Фразеологизмы –синонимы.	работа в парах; индивидуальная работа; определение последовательности слов в словаре по первой, второй третьей букве; поиск необходимой информации в энциклопедиях, справочниках, словарях
Работа с таблицей (2 часа)	
Составление и заполнение таблицы «Планеты Солнечной системы». Чтение и обработка информации из таблиц, ранжирование данных.	фронтальная работа; работа в парах; индивидуальная работа; создание и заполнение таблиц; преобразование текстовой информации в таблицу; анализ, сравнение, обобщение материала в табличном виде

Работа с диаграммами (1 час)	
Чтение и составление столбчатых диаграмм	фронтальная работа; работа в парах; преобразование текстовой информации в диаграмму; анализ, сравнение, обобщение материала в диаграмме
Работа с компьютером (21 час)	
<p>Правила техники безопасности при работе на компьютере. Компьютер. Хранение информации на компьютере.</p> <p>Интернет и его роль в жизни человека.</p> <p>Поиск информации в сети Интернет.</p> <p>Работа с информацией, полученной через Интернет.</p> <p>Алгоритм работы в текстовом процессе Word. Ввод текста.</p> <p>Ввод и редактирование текста.</p> <p>Форматирование текста. Вставка и редактирование рисунков. Надписи WordArt.</p> <p>Графический редактор Paint. Меню, палитра, инструменты.</p> <p>Сохранение, загрузка и печать изображения.</p> <p>Приемы рисования в Paint. Создание рисунка «Береги природу!»</p> <p>Знакомство с программой PowerPoint.</p> <p>Создание презентации. Макет и дизайн слайда</p> <p>Создание презентации. Вставка фигур, рисунков. Настройка анимации.</p> <p>Поиск и создание текстового и графического материала.</p> <p>Создание презентации, представление проекта.</p>	фронтальная работа; индивидуальная работа с компьютерами, принтерами; создание проектов, состоящих из текстового, графического материала и презентации; получение, обработка, передача и хранение информации; представление информации разными способами;
Подведение итогов (2 часа)	
Обобщающие занятия. Представление проектов.	групповая работа; индивидуальная работа, представление информации разными способами, анализ своей деятельности

3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на каждую тему

3 КЛАСС

Название раздела	Теория	Практика	Всего
Работа со словом	1	2	3
Работа с текстом	1	4	5
Работа со справочниками и словарями	1	3	4
Работа с таблицей		2	2
Работа с диаграммами	1	1	2
Работа с компьютером	7	10	17
Введение (1 ч)			
Работа с компьютерными развивающими играми (5 ч)			
Информация и её виды, сохранение информации (файлы, папки) (4 ч)			
Создание рисунков на компьютере (3 ч.)			
Создание текста на компьютере(4 ч)			
Чему научились. Обобщающее занятие		1	1
Всего			34

4 КЛАСС

№ п/п	Название раздела	Теория	Практика	Всего
1	Работа со словом	0, 5	1, 5	2
2	Работа с текстом	1	2	3
3	Работа со справочниками, энциклопедиями и словарями		3	3
4	Работа с таблицей	0,5	1,5	2
5	Работа с диаграммами	0, 5	0,5	1
6	Работа с компьютером Введение (1 ч) Интернет и его возможности (2 ч) Создание текста на компьютере (5 ч) Создание рисунков на компьютере (5 ч.). Создание презентаций (4 ч.) Создание проектов (4 ч.)	6	15	21
7	Обобщающее занятие. Представление проектов.		2	2
8	Всего	8, 5	25, 5	34

