

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 27 имени Г.С.Сидоренко
хутора Кубанского муниципального образования Белореченский район

УТВЕРЖДЕНО
Решением педсовета протокол № 1
от «31» августа 2023 г.

Председатель педсовета
_____ Е.А.Волгина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

Кружок «Функциональная грамотность»

Уровень образования (класс) начальное общее, 1-4 классы

Количество часов: 234 часа,

Срок реализации: 4 года

Учителя начальных классов МБОУ СОШ 27 Астахова Е. А., Дробинина Т. В., Попова Е. Е.,
Терешкина З. А.

2023-2023 уч.г.

Место программы внеурочной 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 – 234 часа.

Содержание программы курса «Читай, считай, думай»:

Весь курс состоит из **4 модулей**:

- «Основы читательской грамотности» (16 часов в 1 классе, по 17 часов во 2-4 классах);
- «Основы математической грамотности» (по 17 часов в 1-4 классах);
- «Основы естественнонаучной грамотности» (16 часов в 1 классе, по 17 часов во 2-4 классах).
- «Основы финансовой грамотности» (по 17 часов в 3-4 классах);

1.Рабочая программа модуля «Основы читательской грамотности».

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;
- использовать 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.

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 текстов 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.)»

2 класс

Тема 1. Основные правила пользования библиотекой. Вводный урок.

Знакомство с понятиями «пользователь», «документ», «источники», «информация».

Тема 2. История возникновения информационных центров. Виртуальная экскурсия по мировым информационным центрам мира и страны. Структура библиотечных систем.

Тема 3. Библиотека–информационный центр школы. Система расстановки библиотечного фонда. Отделы библиотеки (читальный зал, абонемент, справочная, художественная, краеведческая литература и периодические издания)

Тема 4. Методы работы с информацией.

Отзыв на прочитанную книгу. Дневник чтения. Форма ведения дневника, иллюстрации.

Тема 5. Информационная культура школьника.

Роль информации в современном мире. Основные понятия: информационные ресурсы, культура, документ. Безопасный Интернет.

Тема 6. Подведение итогов.

Практическая работа. Самостоятельный поиск информации. Презентация дневника чтения за учебный год.

3 класс

Тема 1. Книги верные друзья.

Презентация дневника читателя. Отзыв о наиболее понравившейся книге, прочитанной за время летних каникул.

Тема 2. Писатели и художники в одном лице. час.

Творчество писателей–иллюстраторов детских книг. Иллюстрирование сюжета по рассказу.

Тема 3. Будь здорова, книжка!

Простейшие операции по ремонту книг: подклеить обложку, вклеить выпавший лист. Книжная выставка «Эти книги, лечим сами».

Тема 4. Библиотека–информационный центр школы.

Расширение представлений о библиотеке. Открытый доступ к книжному фонду. Система расстановки библиотечного фонда. Назначение разделителей на книжных полках. Правила пользования открытым доступом. Правила и обязанности читателя.

Справочно-библиографический аппарат библиотеки(СБА).

Алфавитный каталог (АК).

Тема 5. Методы работы с книгой.

Структура книги. Знакомство с основными элементами книги. Дать понятия «титuleльный лист», «обложка», «аннотация», «содержание», «иллюстрация»; навыки самостоятельного выбора книг с помощью полученных знаний.

Тема 6.Подведение итогов.

Практическая работа. Самостоятельный поиск информации. Поиск информации по автору книги.

4 класс

Тема 1.Библиотека и Интернет как источники информационных ресурсов общества. Расширение представлений о библиотеке, об информации. Виды информации и источники информации по отраслям наук.

Тема 2. Основные типы информационно-поисковых задач и алгоритм их решения. Адресный, фактографический и тематический поиск и алгоритмы выполнения. Использование результатов поиска при подготовке сочинений, тематических вечеров, викторин, конкурсов, игр, литературных путешествий.

Тема 3. Аналитико–синтетическая переработка источников информации. Первичные документы как объекты аналитико-синтетической информации. Углубление представлений о первичных документах. Виды первичных документов для младших школьников: художественные, научно-познавательные, учебные и справочные. Высказывание своего отношения к прочитанному.

Тема 4.Технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной работы учащихся. Технология подготовки планов, рассказов и отзывов. План как способ записи прочитанного и отражения состава и частей научно-познавательного текста. Способы составления плана и правила оформления.

Тема 5.Подведение итогов.

Тематическое планирование

1 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Настоящий читатель	8
2	Любимые книги	7
3	Подведение итогов	1
	Итого:	16 часов

2 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Основные правила пользования библиотекой	1
2	История возникновения информационных центров	4
3	Библиотека- информационный центр школы	2
4	Методы работы с информацией	8
5	Информационная культура школьников	1
6	Подведение итогов	1
	Итого:	17 часов

3 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Книги- верные друзья	1
2	Писатели и художники в одном лице	2
3	Будь здорова, книжка!	4
4	Библиотека- информационный центр школы	2
5	Методы работы с книгой	7
6	Подведение итогов	1
	Итого:	17 часов

4 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Библиотека и Интернет как источники информационных ресурсов общества	4
2	Основные типы информационно-поисковых задач и алгоритмов решения	4
3	Аналитико-синтетическая переработка источников информации	4
4	Технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной работы учащихся	4
5	Подведение итогов	1
	Итого:	17 часов

2. Рабочая программа модуля «Основы математической грамотности»

Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)

Личностными результатами изучения данного факультативного курса являются:

Обучающийся научится:

- развивать внимательность, настойчивость, целеустремленность, умения преодолевать трудности – качеств весьма важных в практической деятельности любого человека;
- Обучающийся получит возможность научиться :
- развивать любознательность, сообразительность при выполнении разнообразных заданий проблемного и эвристического характера;
- воспитывать чувства справедливости, ответственности;
- развивать самостоятельность суждений, независимости и нестандартности мышления.

Метапредметные:

Обучающийся научится:

- 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;

Обучающийся получит возможность научиться :

- 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:

Обучающийся научится:

- использовать приобретённые математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений;
- овладеет 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;

Обучающийся получит возможность научиться :

- умению 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;

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».

2 класс

1. *Арифметические забавы.*

Из истории математики. Как люди научились считать. Игры с числами. Магические квадраты. Задачи на сообразительность и внимание.

2. *Логика в математике.*

Больше-меньше, раньше-позже. Быстрее-медленнее. Множество и его элементы. Способы задания множеств. Сравнение и отображение множеств. Истинные и ложные высказывания. Символы в реальности и в сказке.

3. *Задачи с геометрическим содержанием.*

Задачи на разрезание и склеивание. Кодирование.

3 класс

1. *Арифметические забавы.*

Ребусы. Шифры. Задачи про цифры. Закономерности. Задачи на взвешивание и переливание.

2. *Логика в математике.*

Задачи на поиск закономерностей. Задачи с лишними и недостающими данными. Задачи, решаемые без вычислений.

3. *Задачи с геометрическим содержанием.*

Задачи со спичками. Игра-головоломка «Пифагор».

4 класс

1. Арифметические забавы.

Как появились деньги. Что могут деньги. Деньги в разных странах. Деньги настоящие и ненастоящие. Задачи, решаемые перебором. Решение задач с конца.

2. Логика в математике.

Четность-нечетность, черное-белое. Арифметические ребусы и лабиринты. Логические задачи на поиск закономерности и классификацию. Старинные задачи.

3. Задачи с геометрическим содержанием.

Зеркальное отражение. Симметрия. «Танграмм».

Тематическое планирование

1 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Арифметические забавы	6
2	Логика в математике	5
3	Задачи с геометрическим содержанием	6
	Итого:	17 часов

2 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Арифметические забавы	6
2	Логика в математике	6
3	Задачи с геометрическим содержанием	5
	Итого:	17 часов

3 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Арифметические забавы	6
2	Логика в математике	6
3	Задачи с геометрическим содержанием	5
	Итого:	17 часов

4 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Арифметические забавы	4
2	Логика в математике	8
3	Задачи с геометрическим содержанием	5
	Итого:	17 часов

3. Рабочая программа модуля «Основы естественнонаучной грамотности»

Планируемые результаты

Личностные результаты:

Обучающиеся научатся:

- 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;

Обучающиеся получают возможность научиться:

- 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:

Обучающиеся научатся:

- 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;

Обучающиеся получают возможность научиться:

- 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, установливать 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:

Обучающиеся научатся:

- 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);

Обучающиеся получают возможность научиться:

- 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 Гиннеса. Самые интересные факты о растениях.

6. Эти удивительные животные

Книга рекордов Гиннеса. Самые интересные факты о животных.

7. Планета насекомых

Книга рекордов Гиннеса. 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».

2 класс

1. Введение

Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты: обзор основных тем курса.

Романтика научного поиска, радость путешествий и открытий.

2. Тайны за горизонтом

Какой остров самый большой в мире? Существует ли остров похожий на блюдце? Какая страна самая маленькая в мире? Как древние находили путь?

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

Существовали ли драконы на самом деле? Персонажи сказок? Почему люди не летают? Крокодилы. Какое животное первым появилось на суше? Как черепахи дышат под водой?

4. Тайны камней

Когда были открыты драгоценные камни? Что такое песок? Малахитовая шкатулка. Чем знаменит малахит? Как образуется золото?

5. Загадки растений

История открытия удивительных растений: поиск съедобных растений. Хлебное дерево. Зачем деревьям кора? Железное дерево. Где растут орехи? Почему крапива жжется? Как растет банановое дерево? Растения – рекордсмены.

6. Эти удивительные животные

Потомки волка. Чутье обычное... и чутье особое. «Нюх» на землетрясения. Кошки во времена прошлые. Все ли кошки мурлыкают?

7. Планета насекомых

Разнообразие и многочисленность насекомых, их роль в природе и жизни человека. Чем питается бабочка? Бабочки-путешественники. Как пауки плетут свою паутину? Что происходит с пчелами зимой? Правда ли что у многоножки сто ног? Охрана насекомых.

8. Загадки под водой и под землей

Как изучают подводный мир. Что находится на морском дне? Что можно найти на морском берегу? Есть ли глаза у морской звезды? Что такое каракатица? Каково происхождение золотой рыбки? Почему майские жуки забираются в землю? Творческая работа по заданной теме.

3 класс

1. Введение

Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты: обзор основных тем курса.

2. Тайны за горизонтом

Кто открыл Австралию? Существует ли жизнь в Антарктиде? Как образовались Гавайские острова? Где родина фигового дерева?

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

Голубые лягушки. Когда появились первые рептилии? Какими были первые рыбы? Как улитка строит свой панцирь? Где живут «карманные динозавры?»

4. Тайны камней

Разнообразие камней. Айсберг. Что такое коралловый остров? Где находится самая большая и самая глубокая пещера? Сады камней.

5. Загадки растений

Растения - путешественники? (Что такое эвкалипт?). Кактусы. Эдельвейс, водяной орех, сон-трава, кувшинка белая, купальница европейская, ландыш, колокольчики и др. Лекарственные растения (например: валериана, плаун, пижма, подорожник, тысячелистник, пастушья сумка, птичья гречишка); их важнейшие свойства, правила сбора. Охрана лекарственных растений. Почему оливу называют деревом мира?

6. Эти удивительные животные

«Речные лошади» (бегемоты, среда их обитания.) Выхухоль. Красная книга России. Разумные дельфины. Животные – рекордсмены.

7. Планета насекомых

Обладают ли кузнечики слухом? Почему комар считается злейшим врагом человека? Муравьи и их квартиранты. Какие из бабочек имеют хвостики и крылышки?

8. Загадки под водой и под землей

Что такое ракушка-прилипала? Как передвигается осьминог? Что такое насекомоядные растения? Что называют гейзерами? Почему вода в гейзерах горячая? Может ли вода течь в гору? Почему некоторые животные выглядят как растения? Творческая работа по заданной теме.

4 класс

1. Введение

Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты: обзор основных тем курса.

2. Тайны за горизонтом

Атлантида – сказка или реальность. Что такое водопад? Как образовалось Чёрное и Каспийское моря? Что такое семь чудес света?

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

Что такое ледниковый период? Как нашли ископаемого мамонта? Что такое меловые отложения? Голубые киты - миф или реальность? Что такое сухопутный крокодил?

4. Тайны камней

Дольмены – что это? Откуда взялись статуи на острове Пасха? Почему нефрит называют национальным камнем Китая? Откуда взялись алмазы?

5. Загадки растений

История открытия удивительных растений: виктории-регии, раффлезии, сейшельской пальмы и др. Родина комнатных растений. Экзотические фрукты: ананас, банан, кокос, финики и др.

6. Загадочные животные

Тайна озера Лох-Несс. Существует ли снежный человек? Загадки обычных животных («эхолокатор» летучих мышей, способность голубя возвращаться домой, органы чувств кошки и т. д.).

7. Планета насекомых

Разнообразие и многочисленность насекомых, их роль в природе и жизни человека. Жуки. Дровосек-титан — самый крупный жук. Скарабей — священный жук древних египтян.

8. Загадки под водой и под землей

Как изучают подводный мир. Киты, дельфины, акулы. История открытия гигантского кальмара.

Творческая работа по заданной теме.

Тематическое планирование

1 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Введение	1
2	Тайны за горизонтом	2
3	Жили-были динозавры... и не только они	2
4	Тайны камней	2
5	Загадки растений	2
6	Эти удивительные животные	2
7	Планета насекомых	2
8	Загадки под водой и под землей	3
	Итого:	16 часов

2 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Введение	1
2	Тайны за горизонтом	2
3	Жили-были динозавры... и не только они	2
4	Тайны камней	3
5	Загадки растений	2
6	Эти удивительные животные	2
7	Планета насекомых	2
8	Загадки под водой и под землей	3
	Итого:	17 часов

3 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Введение	1
2	Тайны за горизонтом	3
3	Жили-были динозавры... и не только они	2
4	Тайны камней	2
5	Загадки растений	2

6	Эти удивительные животные	2
7	Планета насекомых	2
8	Загадки под водой и под землей	3
	Итого:	17 часов

4 класс

№	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	2
8	Загадки под водой и под землей	2
	Итого:	17 часов

4. Рабочая программа модуля «Основы финансовой грамотности»

Планируемые результаты.

Личностные:

- осознание себя как члена семьи, общества и государства;
- участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладение начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- развитие самостоятельности и осознание личной ответственности за свои поступки: планирование собственного бюджета и сбережений, понимание финансового положения семьи;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных экономических ситуациях.

Метапредметные:

Познавательные:

- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации: поиск информации в Интернете, проведение простых опросов, построение таблиц, схем и диаграмм;
- овладение логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями.

Регулятивные:

- понимание цели своих действий в проектной и исследовательской деятельности;
- составление простых планов с помощью учителя;
- проявление познавательной и творческой инициативы;

- оценка правильности выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка;
- адекватное восприятие предложений товарищей, учителей, родителей.

Коммуникативные:

- составление текстов в устной и письменной формах;
- готовность слушать собеседника и вести диалог;
- готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою;
- излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий;
- умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

Предметные результаты изучения курса:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

Содержание

3 класс

Откуда в семье деньги .

Деньги можно получить в наследство, выиграть в лотерею или найти клад. Основным источником дохода современного человека является заработная плата. Размер заработной платы зависит от профессии. Собственник может получать арендную плату и проценты. Государство помогает пожилым людям, инвалидам, студентам, семьям с детьми и безработным. При нехватке денег их можно взять займы. Существуют мошенники, которые обманом отбирают у людей деньги.

На что тратятся деньги .

Люди постоянно тратят деньги на товары и услуги. Расходы бывают обязательными и необязательными. Для покупки мебели, бытовой техники, автомобиля чаще всего приходится делать сбережения. Если сбережений не хватает или появляются непредвиденные расходы, деньги можно взять в долг. Некоторые люди тратят много денег на хобби, а иногда и на вредные привычки.

Как умно управлять своими деньгами .

Бюджет – план доходов и расходов. Люди ведут учёт доходов и расходов, чтобы избежать финансовых проблем.

Как делать сбережения .

Если доходы превышают расходы, образуются сбережения.

Сбережения, вложенные в банк или ценные бумаги, могут принести доход.

4 класс

Что такое деньги и какими они бывают.

Как появились деньги.

Причиной возникновения обмена является специализация. В результате обмена должны выиграть обе стороны. Бартерный обмен неудобен в связи с несовпадением интересов и проблемой определения ценности. Товарные деньги облегчают процесс обмена. В разных регионах в качестве денег использовались разные вещи. Основными товарными деньгами становятся драгоценные металлы, из которых позже делаются монеты. В связи с проблемами изготовления и безопасности перевозки появляются бумажные деньги. Покупательная сила денег может меняться.

История монет.

Монеты чеканили из благородных металлов. Первые монеты появились в Лидийском царстве. Качество монет гарантировалось государственной печатью. Монеты имели хождение в Греции, Иране, Римской империи. В Китае и Индии были собственные монеты. На Руси монеты появились в X веке. Монеты чеканили княжества. При образовании централизованного государства монеты стали едиными.

Бумажные деньги.

Монеты и купюры являются наличными деньгами. Первоначально бумажные деньги были обеспечены золотом. В России бумажные деньги появились в XVIII веке при Екатерине II. Бумажные деньги удобны в обращении, но менее долговечны. Бумажные деньги защищают от подделок. Изготовление фальшивых денег является преступлением.

Безналичные деньги.

Банки хранят сбережения и выдают кредиты. Вкладчики получают от банка деньги (процентные платежи), а заёмщики банку платят. Безналичные деньги являются информацией на банковских счетах. Современные банки используют пластиковые карты.

Валюты.

Валюта — денежная единица страны. Разные страны имеют разные валюты. Национальной валютой России является рубль. Государства хранят запасы иностранных валют и золота, которые называются золотовалютными резервами. Валюты, в которых хранятся резервы, называются резервными. Их используют для международных расчётов. Цена одной валюты, выраженная в другой валюте, называется валютным курсом.

Из чего складываются доходы в семье

Откуда в семье берутся деньги.

Основным источником дохода современного человека является заработная плата. Размер заработной платы зависит от профессии, сложности работы, отрасли. Государство устанавливает минимальный размер оплаты труда (МРОТ). Собственник может получать арендную плату и проценты. Доход также приносит предпринимательская деятельность.

Государство помогает пожилым людям, инвалидам, студентам, семьям с детьми и безработным, выплачивая пенсии, стипендии, пособия.

Почему семьям часто не хватает денег на жизнь и как этого избежать

На что семьи тратят деньги.

Люди расходуют деньги на питание, покупку одежды и обуви, коммунальные услуги, транспорт, связь, медицинское обслуживание и лекарства, образование, отдых, развлечения и пр. Расходы можно разделить на необходимые, желательные и престижные. По срокам расходы делятся на ежедневные, ежемесячные, ежегодные, сезонные и переменные.

Деньги счёт любят, или как управлять своим кошельком, чтобы он не пустовал

Как правильно планировать семейный бюджет.

Бюджет – план доходов и расходов. Люди ведут учёт доходов и расходов, чтобы избежать финансовых проблем. Если доходы превышают расходы, образуются сбережения. Если расходы превышают доходы, образуются долги. В этом случае необходимо либо сократить расходы, либо найти дополнительный источник доходов. Для крупных покупок или для непредвиденных расходов надо делать сбережения. В противном случае придётся брать кредит и платить проценты.

Тематическое планирование

3 класс

№	Раздел	Количество часов
1	Откуда в семье деньги	2
2	На что тратятся деньги .	5
3	Как умно управлять своими деньгами .	5
4	Как делать сбережения .	5
	Итого:	17 часов

4 класс

№	Раздел	Количество часов
	Что такое деньги и какими они бывают.	
1	Как появились деньги.	1
2	История монет.	2
3	Бумажные деньги.	2
4	Безналичные деньги.	2
5	Валюты.	2
	Из чего складываются доходы в семье	
6	Откуда в семье берутся деньги.	2
	Почему семьям часто не хватает денег на жизнь	
7	На что семьи тратят деньги.	3
	Деньги счёт любят	
8	Как правильно планировать семейный бюджет.	3
	Итого:	17 часов

Используемая литература для учителя:

1. Агеева, И. Д. Занимательные материалы по информатике и математике [Текст]: Методическое пособие/ И. Д Агеева.– М.: ТЦ Сфера, 2006.– 240 с. (Игровые методы обучения).
2. Бородин, М. Н. Программы для общеобразовательных учреждений[Текст]: Информатика. 2-11 классы / Составитель М. Н. Бородин. – 4-е изд. –М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 448 с.
3. Залогова Л.А. Компьютерная графика [Текст]: Элективный курс: Практикум/Л.А.Залогова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. –245 с., 16 с. Ил.: ил.Гринберг А.Д., Гринберг С. Цифровые изображения.
4. Ковалько В. И. Здоровьесберегающие технологии: школьник и компьютер: 1-4 классы [Текст]/В. И. Ковалько. – М.: ВАКО, 2007. – 304

5. Леонов В.П. Персональный компьютер [Текст]: Карманный справочник/ В.П. Лнёонов. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2004. – 928 с.
6. Алексеев В. А. 300 вопросов и ответов по экологии. Ярославль,1998. 240 с.
7. Григорьев Д.В. Внеурочная деятельность школьников: методический конструктор: пособие для учителя / Д.В.Григорьев, П.В.Степанов. – М.: Просвещение, 2010. – 223 с.
8. Ковалёва Г. Е. «Как дети читают и понимают текст» М., «Народное образование» 2006, № 5, 71-76.
9. Лемяскина Н. А. «Современная система формирования читательской самостоятельности младших школьников Н. Н. Светловской», «Материалы X межрегиональной научно – практической конференции.Ч.1», под ред. Д-ра пед. наук, проф. Л. А. Обуховой. – Воронеж: ВОИПКиПРО, 2010

**Календарно-тематическое планирование курса
по формированию функциональной грамотности
1 класс**

№	№	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата проведения
		Модуль «Основы читательской грамотности»	16	
1		Настоящий читатель	8	
	1	Кого можно считать настоящим читателем? Представление о настоящем читателе.	1	
	2-3	Настоящий читатель много читает. Читаем и переживаем, испытываем эмоции.	2	
	4-6	Чтение текстов из учебников русского языка, окружающего мира и математики. Сходство и различие текстов.	3	
	7-8	Лента времени. Писатели и их книги. Портреты писателей.	2	
2		Любимые книги	7	
	9	Любимая книжка. Обложка любимой книжки.	1	
	10-12	Любимые писатели. Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова.	3	
	13-15	Книги А.Л. Барто.	3	
3		Подведение итогов	1	
	16	Творческая работа «Твое представление о предстоящем читателе»	1	
		Модуль «Основы математической грамотности»	17	
4		Арифметические забавы	6	
	17	Из истории развития математики.	1	
	18-19	Виды цифр. Римская нумерация.	2	
	20-21	Работа с часами (циферблат с римскими цифрами)	2	
	22	Работа с календарем (запись даты рождения с использованием римских цифр)	1	
5		Логика в математике	5	
	23-25	Ребусы. Разгадывание ребусов.	3	
	26-27	Математические ребусы и их решение.	2	
6		Задачи с геометрическим содержанием	6	
	28-30	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.	3	
	31-33	Творческая работа «Составлению картины-аппликации из геометрических фигур»	3	
		Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»	16	
7		Введение	1	
	34	Науки о природе. Как изучают природу? Изучать природу, значит, любить и охранять ее.	1	
8		Тайны за горизонтом	2	
	35-36	Неблагоприятные и необычные явления природы	2	

9		Жили-были динозавры... и не только они	2	
	37-38	Первобытные животные. Кошки и собаки-друзья человека.	2	
10		Тайны камней	2	
	39-40	История образования камней. Виды камней. Легенды о камнях.	2	
11		Загадки растений	2	
	41-42	Книга рекордов Гиннеса. Интересные факты о растениях	2	
12		Эти удивительные животные	2	
	43-44	Книга рекордов Гиннеса. Интересные факты о животных	2	
13		Планета насекомых	2	
	45-46	Книга рекордов Гиннеса. Интересные факты о насекомых	2	
14		Загадки под водой и под землей	3	
	47	Удивительные свойства и тайны воды. Опыты с водой	1	
	48	Свойства и тайны земли. Опыты с землей	1	
	49	Творческая работа «Земля - наш дом родной»	1	
Итого			49 часов	

**Календарно-тематическое планирование курса
по формированию функциональной грамотности
2 класс**

№	№	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата проведения
		Модуль «Основы читательской грамотности»	17	
1		Основные правила пользования библиотекой.	1	
	1	Вводный урок	1	
2		История возникновения информационных центров.	4	
	2-3	Виртуальная экскурсия по мировым информационным центрам и информационным центрам страны.	2	
	4-5	Структура библиотечных систем	2	
3		Библиотека – информационный центр школы.	2	
	6-7	Система расстановки библиотечного фонд. Отделы библиотеки(читальный зал, абонемент, справочная, художественная литература, краеведческая литература и периодические издания.)	2	
4		Методы работы с информацией	8	
	8-13	Отзыв на прочитанную книгу.	6	
	14-15	Дневник чтения. Форма ведения дневника. Иллюстрации.	2	
5		Информационная культура школьника.	1	
	16	Роль информации в современном мире. Основные понятия: информационные ресурсы, культура, документ. Безопасный интернет	1	
6		Подведение итогов	1	

	17	Практическая работа. Самостоятельный поиск информации. Презентация дневника чтения.	1	
		Модуль «Основы математической грамотности»	17	
7		Арифметические забавы	6	
	18-20	Из истории математики. Как люди научились считать. Игры с числами.	3	
	21-23	Магические квадраты. Задачи на сообразительность и внимание.	3	
8		Логика в математике	6	
	24-25	Больше – меньше. Раньше – позже. Быстрее – медленнее.	2	
	26-27	Множество и его элементы. Способы задания множеств. Сравнение и отображение множеств.	2	
	28	Истинные и ложные высказывания.	1	
	29	Символы в реальности и в сказке.	1	
9		Задачи с геометрическим содержанием	5	
	30-32	Задачи на разрезание и склеивание	3	
	33-34	Кодирование	2	
		Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»	17	
10		Введение	1	
	35	Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты: обзор основных тем курса. Романтика научного поиска, радость путешествий и открытий.	1	
11		Тайны за горизонтом	2	
	36	Какой остров самый большой в мире? Существует ли остров, похожий на блюдце? Какая страна самая маленькая в мире?	1	
	37	Как древние находили путь?	1	
12		Жили-были динозавры... и не только они	2	
	38-39	Существовали ли драконы на самом деле? Персонажи сказок. Почему люди не летают? Какое животное первым появилось на суше? Крокодилы. Как черепахи дышат под водой?	2	
13		Тайны камней	3	
	40-42	Когда были открыты драгоценные камни? Что такое песок? Малахитовая шкатулка. Чем знаменит малахит? Как образуется золото?	3	
14		Загадки растений	2	
	43-44	История открытия удивительных растений: поиск съедобных растений. Хлебное дерево. Зачем деревьям кора? Железное дерево. Где растут орехи? Почему крапива жжется? Как растет банановое дерево? Растения – рекордсмены.	2	
15		Эти удивительные животные	2	
	45-46	Потомки волка. Чутье обычное и чутье особое. «нюх» на землетрясения. Кошки во времена прошлые. Все ли кошки мурлыкают?	1	
16		Планета насекомых	2	
	47-48	Разнообразие насекомых. Чем питается бабочка? Бабочки – путешественницы. Как пауки плетут свою	2	

		паутину? Что происходит с пчелами зимой? Правда ли, что у сороконожки 100 ног? Охрана насекомых.		
217		Загадки под водой и под землей	3	
	49-50	Как изучают подводный мир? Что находят на морском дне?. Что можно найти на морском берегу? Есть ли глаза у морской звезды? Что такое Каракатица? Каково происхождение золотой рыбки?	2	
	51	Творческая работа по заданной теме.	1	
	Итого		51 час	

**Календарно-тематическое планирование курса
по формированию функциональной грамотности
3 класс**

№	№	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата проведения
		Модуль «Основы читательской грамотности»	17	
1		Книги верные друзья.	1	
	1	Презентация дневника читателя. Отзывы о наиболее понравившейся книге, прочитанной за летние каникулы.	1	
2		Писатели и художники в одном лице.	2	
	2-3	Творчество писателей – иллюстраторов детских книг. Иллюстрирование сюжета по рассказу.	2	
3		Будь здорова, книжка!	4	
	4-7	Простейшие операции по ремонту книг: подклеить обложку, вклеить выпавший лист. Книжная выставка: «Эти книги лечим сами!»	4	
4		Библиотека – информационный центр школы	2	
	8	Расширение представлений о библиотеке. Открытый доступ к книжному фонду. Система расстановки библиотечного фонда. Назначение разделителей на книжных полках.	1	
	9	Правила пользования открытым доступом. Правила и обязанности читателя. Справочно–библиографический аппарат библиотеки. Алфавитный каталог.	1	
5		Методы работы с книгой.	7	
	10-12	Структура книги. Знакомство с основными элементами книги. Понятия «Титульный лист», «Обложка», «Иллюстрация»	3	
	13-16	Структура книги. Понятия «Аннотация», «Содержание». Самостоятельный выбор книг с помощью полученных знаний.	4	
6		Подведение итогов	1	
	17	Практическая работа. Самостоятельный поиск информации. Поиск информации по автору книги.	1	
		Модуль «Основы математической грамотности»	17	
7		Арифметические забавы	6	

	18-19	Ребусы. Шифры.	2	
	20-21	Задачи про цифры. Закономерности	2	
	22-23	Задачи на взвешивание и переливание.	2	
5		Логика в математике	6	
	24-25	Задачи на поиск закономерностей.	2	
	26-27	Задачи с лишними и недостающими данными	2	
	28-29	Задачи, решаемые без вычислений	2	
6		Задачи с геометрическим содержанием	5	
	30-31	Задачи с спичками(счетными палочками)	2	
	32-34	Игра – головоломка «Пифагор»	3	
		Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»	17	
7		Введение	1	
	35	Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты. Обзор основных тем курса.	1	
8		Тайны за горизонтом	2	
	36-37	Кто открыл Австралию*? Существует ли жизнь в Антарктиде? Как образовались Гавайские острова? Где родина фигового дерева?	2	
9		Жили-были динозавры... и не только они	2	
	38-39	Голубые лягушки. Когда появились первые рептилии? Какими были первые рыбы? Как улитка строит свой панцирь? Где живут «карманные динозавры»?	2	
10		Тайны камней	3	
	40-42	Разнообразие камней. Айсберг. Что такое коралловый остров? Сады камней. Где находится самая большая пещера?	3	
11		Загадки растений	2	
	43	Растения путешественники. Что такое Эвкалипт? Кактусы. Эдельвейс, водяной орех, сон-трава, кувшинка белая, купальница европейская, ландыш, колокольчик и др.	1	
	44	Лекарственные растения. Их свойства, правила сбора. Почему оливу называют деревом мира?	1	
12		Эти удивительные животные	2	
	45-46	Речные лошади(бегемоты, среда обитания) .Выхухоль. Животные – рекордсмены. Красная книга России.	2	
13		Планета насекомых	2	
	47-48	Обладают ли кузнечики слухом? Почему комар считается злейшим врагом человека? Муравьи и их квартиранты. Какие из бабочек имеют хвостики и крылышки?	2	
14		Загадки под водой и под землей	3	
	49-50	Что такое ракушка-прилипала? Как передвигается осьминог? Что такое насекомоядные растения? Что называют гейзерами? Почему вода в гейзерах горячая? Может ли вода течь в гору?	2	
	51	Творческая работа по заданной теме.	3	
15		Модуль «Основы финансовой грамотности»	17	

	52-53	Откуда в семье деньги	2	
	54-58	На что тратятся деньги.	5	
	59-63	Как умно управлять своими деньгами .	5	
	64-68	Как делать сбережения.	5	
Итого:			68 часов	

**Календарно-тематическое планирование курса
по формированию функциональной грамотности
4 класс**

№	№	Раздел, тема	Кол-во часов	Дата проведения
		Модуль «Основы читательской грамотности»	17	
1		Библиотека и интернет как источник информационных ресурсов общества.	4	
	1	Расширение представлений о библиотеке, о информации.	1	
	2-4	Виды информации. Источники информации по отраслям наук.	3	
2		Основные типы информационно поисковых задач и алгоритм их решения.	4	
	5-6	Использование результатов поиска при подготовке сочинений.	2	
	7-8	Использование результатов поиска при подготовке тематических вечеров, викторин, конкурсов, игр, литературных путешествий...	2	
3		Аналитико – синтетическая переработка источников информации	4	
	9-12	Первичные документы для младших школьников: художественные, научно-познавательные, учебные и справочные материалы.	4	
4		Технологии подготовки и оформление результатов самостоятельной работы учащихся.	4	
	13-14	Технология подготовки планов, рассказов, отзывов.	2	
	15-16	План как способ записи прочитанного и отражение состава и частей научно – познавательного текста. Способы составления плана и правила оформления.	2	
5		Подведение итогов	1	
	17	Практическая работа. Самостоятельное составление плана прочитанного произведения.	1	
		Модуль «Основы математической грамотности»	17	
4		Арифметические забавы	4	
	18-19	Задачи, решаемые перебором	2	
	20-21	Решение задач с конца.	2	
5		Логика в математике	8	
	22-24	Арифметические ребусы и лабиринты.	3	
	25-27	Логические задачи на поиск закономерности и классификацию	3	
	28-29	Старинные задачи.	2	

6		Задачи с геометрическим содержанием	5	
	30-32	Зеркальное отражение.	3	
	33-34	Симметрия. «Танграмм»	2	
		Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»	17	
7		Введение	1	
	35	Раскрытые и нераскрытые загадки нашей планеты. Обзор основных тем курса.	1	
8		Тайны за горизонтом	2	
	36-37	Атлантида – сказка или реальность. Что такое водопад? Как образовалось Чёрное и Каспийское моря? Что такое семь чудес света?	2	
9		Жили-были динозавры... и не только они	2	
	38-39	Что такое ледниковый период? Как нашли ископаемого мамонта? Что такое меловые отложения? Голубые киты - миф или реальность? Что такое сухопутный крокодил?	2	
10		Тайны камней	3	
	40-42	Дольмены – что это? Откуда взялись статуи на острове Пасха? Почему нефрит называют национальным камнем Китая? Откуда взялись алмазы?	3	
11		Загадки растений	2	
	43-44	История открытия удивительных растений: виктории-регии, раффлезии, сейшельской пальмы и др. Родина комнатных растений. Экзотические фрукты: ананас, банан, кокос, финики и др.	2	
12		Эти удивительные животные	2	
	45-46	Тайна озера Лох-Несс. Существует ли снежный человек? Загадки обычных животных («эхолокатор» летучих мышей, способность голубя возвращаться домой, органы чувств кошки и т. д.).	2	
13		Планета насекомых	2	
	47	Разнообразие и многочисленность насекомых, их роль в природе и жизни человека. Жуки. Дровосек-титан — самый крупный жук.	1	
	48	Скарабей — священный жук древних египтян.	1	
14		Загадки под водой и под землей	3	
	49-50	Как изучают подводный мир. Киты, дельфины, акулы. История открытия гигантского кальмара.	2	
	51	Творческая работа по заданной теме	1	
		Модуль «Основы финансовой грамотности»	17	
15		Что такое деньги и какими они бывают.	9	
	52	Как появились деньги.	1	
	53-54	История монет.	2	
	55-56	Бумажные деньги.	2	
	57-58	Безналичные деньги.	2	
	59-60	Валюты.	2	
16		Из чего складываются доходы в семье	8	
	61-62	Откуда в семье берутся деньги.	2	
17		Почему семьям часто не хватает денег на жизнь	3	

	63-65	<i>На что семьи тратят деньги.</i>	3	
18		Деньги счёт любят	3	
	66-68	<i>Как правильно планировать семейный бюджет.</i>	3	
Итого			68 часов	

Согласовано
на заседании МО учителей
начальных классов.
Протокол № 1
от 25 августа 2023 г
Руководитель МО
_____ З. А. Терешкина

Согласовано
Заместитель директора по ВР
_____ Л. Г. Савенко

28 августа 2023 года