Приложение 2  
к основной образовательной программе

начального общего образования

МБОУ-СОШ №45 имени Д.И.Бдынского города Орла,

утвержденной  
приказом №186-д от 30.08.2023г.

**Программа внеурочной деятельности**

**по формированию функциональной грамотности**

**«Читай, считай, думай»**

**Срок освоения: 4 года (с 1 по 4 класс)**

**Содержание курса.**

***1 класс***

**Раздел 1. Настоящий читатель** (10 ч)

Кого можно считать настоящим читателем? Представление о настоящем читателе. Любимая книга. Обложка любимой книжки. Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др. Экскурсия в библиотеку. Карточки, стеллажи, разделители книг. Алфавитный порядок расстановки книг. Правила поведения в библиотеке. Книги-«калеки», «лечение книг». Домашняя библиотека. Личная библиотека. Члены семьи – собиратели книг. Настоящий читатель много читает. Лента времени для учёта длительности чтения. Писатели и их книги. Портреты писателей. Быстрое чтение. Получение информации. Проверка скорости и качества чтения. Читаем всё, что задано. Особенности чтения текстов математических задач. Чтение текстов из учебника русского языка и окружающего мира. Сходство и различие текстов разных предметов. Творческая работа «Твоё представление о настоящем читателе». Выражение своей позиции в сочинении, рисунке или аппликации.

**Раздел 2. Технология продуктивного чтения** (17 ч)

Продуктивное чтение – что это? Высказывание предположений. Опрос взрослых друзей, одноклассников. Запись ответов. Продуктивное чтение и значение слова «продукт». Глубокое восприятие и понимание текста. Восприятие – активное включение человека в чтение. Читаем и переживаем. Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции. Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении

**Раздел 3. Проект «Дружим с книгой»** (6 ч)

Обсуждение общей темы. Уточнение, выбор под тем проекта: «Электронная книга будущего», «Самая фантастическая книга», «Книги о детях» и т.д. Участие и помощь родителей. Составление плана работы над проектом. Подготовка проекта. Сбор информации. Работа с картотекой, с источниками. Выполнение проекта. Фиксация хода работы над проектом. Плакат для защиты проекта. Подготовка презентации к защите проекта. Защита проекта. Обобщение знаний в ходе праздника «Я – настоящий читатель!».

***2 класс***

**Модуль « Основы читательской грамотности». (9 ч)**

**Раздел 1.**

Определение основной темы и главной мысли  в произведении. Определение авторской позиции в художественном тексте. Рассказы современных писателей: Е. Велтистов «Мальчик из чемодана», «Миллион и один день каникул».  Е В. Медведев «Баранкин, будь человеком» и др.

**Раздел 2.**

Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования. Ориентироваться в содержании текста, отвечать на вопросы, используя явно заданную в тексте информацию. Типы текстов: текст-повествование, описание рассуждение. Практическая работа с текстами разных жанров. Учебный текст как источник информации. Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя неявно заданную информацию.

Поиск ошибок в предложенном тексте. Составление плана на основе исходного текста. Оценивать достоверность предложенной информации, высказывать оценочные суждения на основе текста. Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.

**Модуль «Основы естественнонаучной грамотности». (8 ч)**

**Раздел1.**

Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций.

Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение.  Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства.

**Раздел 2.**

Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

**Модуль «Основы математической грамотности». ( 8 ч)**

**Раздел1.**

Применение чисел и действий над ними. Счет и десятичная система счисления.

**Раздел 2.**

Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.

**Раздел 3.**

Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.

**Раздел 4.**

Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.

**Модуль: «Основы финансовой грамотности». ( 9 ч)**

**Раздел 1.**

Как появились деньги. Что могут деньги. Деньги в разных странах. Деньги настоящие и ненастоящие.

**Раздел 2.**

Как разумно делать покупки. Кто такие мошенники.

Раздел 3. Личные деньги. Сколько стоит «своё дело».

***3 класс***

**Модуль «Основы читательской грамотности». (10 ч)**

**Раздел 1.**

Определение основной темы в фольклорном произведении. Пословицы, поговорки как источник информации. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Личная ситуация в текстах. Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?

**Раздел 2.**

Типы текстов:  описание, повествование, рассуждение. Работа над различными типами текстов.

**Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» ( 8 ч)**

**Раздел 1.**

Изучать природу – значит любить и охранять её. Науки о природе. Как    изучают природу. Наблюдения в при­роде, описание живых объектов.

**Раздел 2.**

Условия, в которых мы живем. Солнце - источник тепла и света на Земле. Климат и сезоны года. Сезонные явления нашей местности. Особенности весны, лета, осени, зимы. Неблагоприятные и необычные явления природы. Как уменьшить влияние опасных явлений погоды на природу родного края. Условия жизни в горах, в лесу, в городе. Как сделать воздух в городе чище. Вода - это жизнь. Природные родники и их охрана.

**Раздел 3.**

Кто и как живет рядом с нами. Свет, тепло, влага в жизни растений. Нужны ли комнатные растения в доме. Чужестранные пришельцы на подо­коннике - что мы о них знаем. Почему надо беречь и охранять растения. Растения Красной книги. Грибы - удивительное царство. Грибы ядовитые и съедобные. Где растут лишайники, о чем они могут рассказать. Многообра­зие животных родного края. Какие рыбы встречаются в водоемах края. Аквариумные рыбы - что мы знаем о них. Почему лягушка - земноводное животное. Как дышит, чем питается лягушка. Почему надо охранять земноводных. Древние ящеры и современные ящерицы. Почему птицы - пернатые. Пе­релетные, зимующие и кочующие птицы края. Как помочь пти­цам зимой. Охрана и привлечение птиц. Млекопитающие родного края. Домашние животные. Кормление и уход за ними. Кто и как живет в почве? Что надо знать о бактериях. Почему надо поддерживать чистоту в доме и соблюдать правила личной гигиены. Зависимость человека от природы. Пищевые, лекарст­венные, ядовитые растения. Культурные растения. Охота в исто­рии людей. Природа - источник сил, вдохновения и оздоровления. Отрица­тельное воздействие человека на природу. Человек - звено в цепи взаимосвязей в природе. Почему надо соблюдать правила пове­дения в природе. Что охраняют в заповедниках и заказниках Орловской области. Охранять природу - значит охранять здо­ровье.

**Раздел 4.**

Выясняем, что такое экология. Экология - наука о связях между живыми существами и окружающей их средой, между человеком и природой. Организм и окружающая среда. Простейшая квалификация экологических связей.

**Модуль «Основы математической грамотности». (10 ч)**

**Раздел 1. «Удивительный мир чисел».**

История развития математики. Из истории чисел и цифр. Интересные приёмы устного счёта. Виды цифр. Римская нумерация. Римские цифры от 1 до 50. Единицы времени: час, минута, сутки, месяц. Работа с часами (циферблат с римскими цифрами), с календарем (запись даты рождения с использованием римских цифр в обозначении месяца, запись знаменательных дат).

Ребус. Правила разгадывание ребусов: прибавление при чтении буквы «у», прибавление при чтении предлогов «за» или «перед»,добавление при чтении слога «по», прибавление при чтении предлога «с». Что такое математический ребус. Решение математических ребусов. Монеты в 1р., 2р., 5р., 10.р, 1к., 5к.,10к. Купюры в 10р., 50р. Размен монет и купюр. Оплата проезда.

**Раздел 2. «Мир занимательных задач».**

Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задач. Выбор необходимой информации, содержащей в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы. Ориентировка в тексте задачи, выделение условия и вопроса, данных и искомых чисел (величин).

Задачи с некорректными данными, с избыточным составом условия. Задачи на оперирование понятиями «все», «некоторые», «отдельные».

Задачи на установления сходства и соответствия. Задачи на установление временных, пространственных и функциональных отношений.

Задачи на комбинированные действия. Задачи на активный перебор вариантов отношений. Выбор наиболее эффективных способов решения.

Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.

**Модуль «Финансовая грамотность» (8ч)**

**Раздел 1**. **«Откуда в семье деньги».** В ней рассматриваются следующие  понятия: 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. Дети получают элементарные сведения о том, что собственник может получать арендную плату и проценты, государство помогает пожилым людям, инвалидам, студентам, семьям с детьми и безработным. Дети также знакомятся с тем, что при нехватке денег их можно взять взаймы, существуют мошенники, которые обманом отбирают у людей деньги.

1. **класс**

**Модуль «Основы читательской грамотности» (9 ч)**

**Раздел 1.**

Определение основной темы и главной мысли в произведении. Определение авторской позиции в художественном тексте. Рассказы современных писателей: Е.Велтистов «Мальчик из чемодана», «Миллион и один день каникул». Е.В.Медведев «Баранкин, будь человеком» и др.

**Раздел 2.**

Работа с текстом: как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования. Ориентироваться в содержании текста, отвечать на вопросы, используя явно заданную в тексте информацию. Типы текстов: текст- повествование, описание рассуждение. Практическая работа с текстами разных жанров. Учебный текст как источник информации. Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя неявно заданную информацию.

Поиск ошибок в предложенном тексте. Составление плана на основе исходного текста. Оценивать достоверность предложенной информации, высказывать оценочные суждения на основе текста. Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно- практических задач.

**Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (8 ч)**

**Раздел 1.**

Движение и взаимодействие частиц. Признаки химических реакций.

Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение. Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства.

**Раздел 2.**

Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

**Модуль «Основы математической грамотности» (8 ч)**

**Раздел 1.**

Применение чисел и действий над ними. Счет и десятичная система счисления.

**Раздел 2.**

Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.

**Раздел 3.**

Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.

**Раздел 4.**

Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.

**Модуль «Основы финансовой грамотности» (9 ч)**

**Раздел 1.**

Как появились деньги. Что могут деньги. Деньги в разных странах. Деньги настоящие и ненастоящие.

**Раздел 2.**

Как разумно делать покупки. Кто такие мошенники.

**Планируемые результаты освоения программы**

Формирование функциональной грамотности реализуется на основе личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

**Личностными результатами**изучения курса «Основы функциональной грамотности» является формирование следующих умений:

– оценивать свою вежливость;

– определять степень вежливости при общении людей (вежливо – невежливо – грубо);

– осознавать важность соблюдения правил речевого этикета для успешного общения, установления добрых, уважительных взаимоотношений;

– осознавать свою ответственность за произнесённое или написанное слово;

– понимать необходимость добрых дел, подтверждающих добрые слова.

**Метапредметными результатами** изучения курса является формирование следующих универсальных учебных действий:

 – определять степень успешности выполнения своей работы и работы всех, исходя из имеющихся критериев;

 – критически осмысливать свой опыт общения, выявлять причины удач и неудач при взаимодействии;

 – осознавать разнообразие текстов (жанров), продуцируемых людьми для решения коммуникативных задач;

– учиться подчинять своё высказывание задаче взаимодействия;

– анализировать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.), извлекать необходимые для решения коммуникативных задач сведения;

 – перерабатывать информацию: осуществлять подробный, краткий и выборочный пересказ текста;

– осуществлять информационную переработку научно-учебного текста: составлять его план;

– анализировать структуру рассуждения, выявлять уместность приводимых аргументов, правомерность выводов;

– аргументировать свою точку зрения, используя в качестве доказательства правила, цитаты;

– продуцировать рассуждение, соблюдая его структуру: тезис, аргументы, вывод;

 – знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;

– пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио –, видео –) сопровождением;

– в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.

**Предметными результатами**изучения курса является формирование следующих умений:

– отличать подготовленную и неподготовленную речь;

 – знать особенности неподготовленной речи;

– осознавать важность соблюдения норм (орфоэпических, лексических, грамматических) для успешного общения;

– знать особенности этикетных жанров комплимента, поздравления;

 – реализовывать жанры комплимента, поздравления с учётом коммуникативной ситуации;

– знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.;

 – пользоваться приёмами подготовки устного выступления, выступать с графическим (возможно, аудио, видео) сопровождением;

– в предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства

**1-2  класс**

**Метапредметные и предметные результаты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Читательская грамотность | Математическая грамотность | Естественнонаучная грамотность | Финансовая грамотность |
| Находит и извлекает информацию из различных текстов | Находит и извлекает математическую информацию в различном контексте | Находит и извлекает информацию о естественнонаучных явлениях из различных текстов | Находит и извлекает финансовую информацию в различном контексте |

**Личностные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Читательская грамотность | Математическая грамотность | Естественнонаучная грамотность | Финансовая грамотность |
| Оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному формулирует собственную | объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей | Объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей | Оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны |

**Тематическое планирование.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Кол-во часов | Содержание. | Основные виды деятельности | ЦОР/ЭОР |
| **Я - настоящий читатель.** | | | | |  |
| 1 | Кого можно считать настоящим читателем? | 1 | Представление о настоящем читателе. | Вводный мониторинг. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 2 | Любимая книга. | 1 | Обложка любимой книжки. | Иллюстрации к книгам | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 3. | Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др. | 1 | Чтение и обсуждение книг. | Творчество С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 4. | Экскурсия в библиотеку. | 1 | Экскурсия в библиотеку. Правила поведения в библиотеке. Книги-«калеки», «лечение книг». | Карточки, стеллажи, разделители книг. Алфавитный порядок расстановки книг. Книжная выставка «Эти книги лечим сами». | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 5. | Домашняя библиотека. | 1 | .Личная библиотека. Члены семьи – собиратели книг. Настоящий читатель - много читает. | Лента времени для учёта длительности чтения. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 6. | Писатели и их книги. | 1 | Портреты писателей. | Выставка портретов писателей | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 7. | Быстрое чтение и получение информации. | 1 | Быстрое чтение. Получение информации. | Проверка скорости и качества чтения. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 8. | Сходство и различие текстов разных предметов. | 1 | Читаем всё, что задано. Особенности чтения текстов математических задач. Сходство и различие текстов разных предметов. | Чтение текстов из учебника русского языка и окружающего мира. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 9. | Творческая работа «Твоё представление о настоящем читателе». | 1 | Выражение своей позиции в сочинении, рисунке или аппликации | Творческая работа | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 10. | Проведение рубежной аттестации. | 1 | Работа над текстом. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| **Технология продуктивного чтения.** | | | | |  |
| 11-12. | Продуктивное чтение – что это? Мониторинг. | 2 | Продуктивное чтение – что это? Высказывание предположений. Опрос взрослых друзей, одноклассников. Запись ответов. Продуктивное чтение и значение слова «продукт». | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 13-14. | Глубокое восприятие и понимание текста. | 2 | Глубокое восприятие и понимание текста. Восприятие – активное включение человека в чтение. | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 15-18. | Читаем и переживаем. | 4 | Чтение рассказов Н. Сладкова: «Воздушный замок», «Болтливые окуни», « Бюро лесных услуг».. Рассказ Л. Каминского «Послушный Петя».  В. Драгунский «Денискины рассказы». | Чтение, обсуждение, выполнение заданий на развитие читательской грамотности. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 19- 22. | Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции. | 4 | Чтение рассказов  В.  Осеевой: «Долг»« Картинки» .  Рассказ В. Голявкина «Вот, что интересно».   Рассказы Н. Носова «Бобик в гостях у Барбоса», «Мишина каша». | Работа над текстом. Смысловое чтение. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 23- 26. | Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении | 4 | Основные этапы работы над произведением. | Практическая работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 27 | Проведение рубежной аттестации. | 1 | Проверочная работа. | Проверочная работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| **Проект «Я дружу с книгой»** | | | | |  |
| 28 | Уточнение, выбор под тем проекта. Составление плана работы над проектом. | 1 | Обсуждение общей темы. Уточнение, выбор под тем проекта: «Электронная книга будущего», «Самая фантастическая книга», «Книги о детях» и т.д. Участие и помощь родителей. | Составление плана работы над проектом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 29-32 | Выполнение проекта. | 4 | Подготовка проекта. Сбор информации. Работа с картотекой, с источниками. Фиксация хода работы над проектом. Плакат для защиты проекта. | Выполнение проекта. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 33. | Итоговый мониторинг. | 1 | Обобщение знаний в ходе праздника «Я – настоящий читатель!». | Итоговый мониторинг. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |

**2 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Кол-во часов | Содержание. | Основные виды деятельности | ЦОР/ЭОР |
| **Модуль «Основы читательской грамотности»** | | | | |  |
| 1. | Определение основной темы и главной мысли  в произведении. |  | Рассказы современных писателей. Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». | Чтение и анализ. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 2. | Определение авторской позиции в художественном тексте. Вводный мониторинг. |  | Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 3-4. | Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования. |  | Чтение произведения Е В. Медведева «Баранкин, будь человеком». | Работа с текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 5. | Типы текстов: повествование, описание, рассуждение |  | Работа с текстом. | Работа над текстами разных типов. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 6. | Учебный текст как источник информации. Промежуточный мониторинг. |  | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | Комплексная работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 7. | Составление плана на основе исходного текста. |  | Работа над текстом. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 8. | Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач. |  | Сочинение. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 9. | Проведение рубежной аттестации. |  | Выполнение заданий в форме ВПР. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы математической грамотности» | | | | |  |
| 10. | Применение чисел и действий над ними. Вводный мониторинг. | 1 | Счет и десятичная система счисления. | Комплексная работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 11. | Сюжетные задачи, решаемые с конца. | 1 | Решение логических задач. | Подготовка к олимпиаде по математике. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 12. | Задачи на взвешивание. | 1 | Решение практических задач. | Подготовка к олимпиаде по математике. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 13. | Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Промежуточный мониторинг. | 1 | Подготовка к олимпиаде.  Решение задач. | Подготовка к олимпиаде по математике. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 14. | Наглядная геометрия. | 1 | Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели. | Решение задач | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 15-16. | Комбинаторные задачи. | 2 | Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 17. | Проведение рубежной аттестации. | 1 | Комплексная работа в форме ВПР. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» | | | | |  |
| 18. | Движение и взаимодействие частиц. Вводный мониторинг. | 1 | Признаки химических реакций. | Работа в форме ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 19. | Воздух и его свойства. | 1 | Работа над текстами по теме. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 20. | Углекислый газ в природе и его значение. | 1 | Работа над текстами по теме. | Работа над текстами | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 21. | Вода. Уникальность воды. | 1 | Работа над текстами по теме. | Работа над текстами | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 22. | Почвы и их свойства. | 1 | Выполнение заданий в форме ВПР. | Промежуточный мониторинг. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 23. | Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. | 1 | Работа над текстами по теме. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 24-25. | Уникальность планеты Земля.. | 2 | Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 26. | Проведение рубежной аттестации. | 1 | Работа в форме ВПР. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль: «Основы финансовой грамотности» | | | | |  |
| 27. | Как появились деньги? Вводный мониторинг. | 1 | Как появились деньги и что  они могут. | Решение задач с величинами «цена», «кол-во», «стоимость». | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 28. | Деньги в разных странах. | 1 | Чтение текстов по теме. | Решение задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 29. | Деньги настоящие и ненастоящие. | 1 | Понятие «деньги подлинные» и «фальшивые». Как их отличить. Сувенирные деньги. | Работа над текстами по теме. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 30. | Как разумно делать покупки? Промежуточный мониторинг. | 1 | Работа с текстом, содержащим данные по теме. | Практическая работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 31. | Кто такие мошенники? | 1 | Беседа по теме. | Чтение текстов. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 32. | Личные деньги. | 1 | Практическая работа. | Практическая работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 33. | Сколько стоит «своё дело»? | 1 | Понятие «своё дело». | Игра  «Экономические загадки». | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 34. | Проведение рубежной аттестации. | 1 | Комплексная работа. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |

3 класс

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Кол-во часов | Содержание. | Основные виды деятельности | ЦОР/ЭОР |
| Модуль «Основы читательской грамотности» | | | | |  |
| 1. | Фольклор. Пословицы, поговорки как источник информации. | 1 | Определение основной темы в фольклорном произведении. | Работа с фольклорными произведениями | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 2-. | Вводный мониторинг. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. | 1 | Практическая работа над текстом. | Практическая работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 3-4. | Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей? | 2 | Чтение рассказа Н. Носова «Фантазёры».  В. Драгунский «Друг детства».  Г. Скребицкий « Кот Иваныч». | Работа над текстами. Составление плана, пересказ. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 5. | Типы текстов:  текст описание | 1 | Понятие о тексте описании. | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 6. | Типы текстов:  текст повествование. | 1 | Понятие о тексте повествовании. | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 7. | Типы текстов:   текст  рассуждение. | 1 | Понятие о тексте рассуждении. | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 8-10. | Работа со сплошным текстом. Промежуточный мониторинг. | 3 | Рассказ К. Паустовского «Дремучий медведь».  Комплексная работа над текстом. | Работа со сплошным текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» | | | | |  |
| 11. | Изучение природы. | 1 | Изучать природу – значит любить и охранять её. Науки о природе. Как    изучают природу. Наблюдения в при­роде, описание живых объектов. | Тексты на заданную тему. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 12. | Условия, в которых мы живем. | 1 | Солнце - источник тепла и света на Земле. Сезонные явления нашей местности. Особенности весны, лета, осени, зимы. Неблагоприятные и необычные явления природы. Как уменьшить влияние опасных явлений погоды на природу родного края. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 13. | Кто и как живет рядом с нами. | 1 | Кто и как живет рядом с нами. Свет, тепло, влага в жизни растений. Нужны ли комнатные растения в доме. Чужестранные пришельцы на подо­коннике - что мы о них знаем. | Работа с текстом | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 14. | Почему надо беречь и охранять растения. | 1 | Почему надо беречь и охранять растения. Растения Красной книги. | Чтение текстов, выполнение заданий к ним. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 15. | Грибы - удивительное царство. | 1 | Грибы - удивительное царство. Грибы ядовитые и съедобные. | Работа с атласом – определителем. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 16. | Где растут лишайники, о чем они могут рассказать. | 1 | Лишайники. | Работа с детской энциклопедией. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 17. | Многообра­зие животных родного края. | 1 | Многообра­зие животных родного края. Особенности животных каждого вида. | Тексты по теме, чтение выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 18. | Что охраняют в заповедниках и заказниках Орловской области. | 1 | Почему надо соблюдать правила пове­дения в природе. Что охраняют в заповедниках и заказниках Орловской области. Охранять природу - значит охранять здо­ровье. | Работа с  Красной книгой Орловской области | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы математической грамотности» | | | | |  |
| 19. | Удивительный мир чисел. | 1 | История развития математики. Из истории чисел и цифр. Интересные приёмы устного счёта. Виды цифр. Римская нумерация. Римские цифры от 1 до 50. Единицы времени: час, минута, сутки, месяц. | Работа с часами (циферблат с римскими цифрами), с календарем (запись даты рождения с использованием римских цифр в обозначении месяца, запись знаменательных дат). | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 20. | Решение математических ребусов. | 1 | Ребус. Правила разгадывание ребусов: прибавление при чтении буквы «у», прибавление при чтении предлогов «за» или «перед»,добавление при чтении слога «по», прибавление при чтении предлога «с». Что такое математический ребус. | Решение математических ребусов. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 21. | Мир занимательных задач. | 1 | Решение олимпиадных задач. | Решение олимпиадных задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 22. | Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задач. | 1 | Ориентировка в тексте задачи, выделение условия и вопроса, данных и искомых чисел (величин). | Решение практических задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 23. | Выбор необходимой информации, содержащей в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы. | 1 | Работа с таблицами, диаграммами, поиск информации для решения задач. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 24. | Решение задач. | 1 | Выбор наиболее эффективных способов решения. Работа с текстами, в которых есть математические данные. Задачи на оперирование понятиями «все», «некоторые», «отдельные». | Задачи с некорректными данными, с избыточным составом условия. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 25 | Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. | 1 | Решение задач на нахождение площади, периметра. Задачи – расчёты. | Работа с текстами, в которых есть математические данные. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 26. | Итоговый мониторинг. | 1 | Комплексная работа. | Итоговый мониторинг. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль: «Основы финансовой грамотности» | | | | |  |
| 27-28 | Откуда в семье деньги | 2 | Понимание того, от чего зависят доходы семьи.  Рассматривать источники доходов и объяснять, что влияет на размер доходов. | Различать виды доходов семьи | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 29-30 | На что тратятся деньги. | 2 | Понимание происхождения расходов.  Считать общую сумму расходов. | Различать планируемые и непредвиденные расход | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 31 | Как умно управлять своими деньгами | 1 | Понимание того, что семейный бюджет планируется заранее, но бывают непредвиденные расходы.  Умение составлять бюджет семьи. | Составлять семейный бюджет на условных примерах. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 32-33 | Как делать сбережения. | 2 | Понимание того, из чего складываются сбережения.  Сравнивать разные виды сбережений. | Различать виды сбережений. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 34 | Повторение изученного по теме «Семейный бюджет». | 1 | Групповая работа, творческая работа. | Игровая деятельность | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |

**4 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Кол-во  часов | Содержание | Основные виды деятельности | ЦОР/ЭОР |
| **Модуль «Основы читательской грамотности»** | | | | | |
| 1. | Определение основной темы и главной мысли в  произведении. | 1 | Рассказы современных писателей.  Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». | Чтение и анализ. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 2. | Определение авторской позиции в  художественном тексте. Вводный мониторинг. | 1 | Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 3-4. | Как понимать информацию,  содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели  дальнейшего использования. | 2 | Чтение произведения Е. В. Медведева «Баранкин, будь человеком». | Работа над текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 5. | Типы текстов: повествование, описание, рассуждение | 1 | Работа над текстами разных типов. | Работа с текстом. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 6. | Учебный текст как источник информации.  Промежуточный мониторинг. | 1 | Комплексная работа. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 7. | Составление плана на  основе исходного текста. | 1 | Работа над текстом. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 8. | Создавать собственные тексты, применять  информацию из текста при решении учебно- практических задач. | 1 | Сочинение. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 9. | Проведение рубежной  аттестации. | 1 | Выполнение заданий в форме ВПР. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| **Модуль «Основы математической грамотности»** | | | | |  |
| 10. | Применение чисел и  действий над ними. Вводный мониторинг. | 1 | Счет и десятичная система счисления. | Комплексная работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 11. | Сюжетные задачи,  решаемые с конца. | 1 | Решение логических задач. | Подготовка к олимпиаде  по математике. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 12. | Задачи на взвешивание. | 1 | Решение практических задач. | Решение практических задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 13. | Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Промежуточный мониторинг. | 1 | Подготовка к олимпиаде. | Решение задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 14. | Наглядная геометрия. | 1 | Разбиение объекта на части и составление модели. | Задачи на разрезание и перекраивание. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 15-16. | Комбинаторные задачи. | 2 | Представление данных в виде таблиц, диаграмм,графиков. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 17. | Проведение рубежной  аттестации. | 1 | Комплексная работа в форме ВПР | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы естественно-научной грамотности» | | | | | |
| 18. | Движение и взаимодействие частиц.  Вводный мониторинг. | 1 | Признаки химических реакций. | Работа в форме ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 19. | Воздух и его свойства. | 1 | Работа над текстами по теме. | Выполнение заданий  из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 20. | Углекислый газ в  природе и его значение. | 1 | Работа над текстами по теме. | Работа над текстами по теме. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 21. | Вода. Уникальность  воды. | 1 | Работа над текстами по теме. | Работа над текстами по теме. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 22. | Почвы и их свойства. | 1 | Выполнение заданий в форме ВПР. | Промежуточный мониторинг. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 23. | Земля, внутреннее строение Земли.  Знакомство с минералами, горной породой и рудой. | 1 | Работа над текстами по теме. | Подготовка к ВПР. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 24-25. | Уникальность планеты Земля.. | 2 | Условия для существования жизни на Земле.  Свойства живых организмов. | Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 26. | Проведение рубежной  аттестации. | 1 | Работа в форме ВПР. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| Модуль «Основы финансовой грамотности» | | | | | |
| 27. | Как появились деньги?  Вводный мониторинг. | 1 | Как появились деньги и что они могут. | Решение  задач с величинами «цена», «кол-во», «стоимость». | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 28. | Деньги в разных странах. | 1 | Чтение текстов по теме. | Решение задач. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 29. | Деньги настоящие и ненастоящие. | 1 | Понятие «деньги подлинные» и «фальшивые». Как  их отличить. Сувенирные деньги. | Работа над текстами по теме. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 30. | Как разумно делать покупки?  Промежуточный мониторинг. | 1 | Работа с текстом, содержащим данные по теме. | Практическая работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 31. | Кто такие мошенники? | 1 | Беседа по теме. | Чтение текстов. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 32. | Личные деньги. | 1 | Практическая работа. | Практическая работа. | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 33. | Сколько стоит «своё  дело»? | 1 | Понятие «своё дело». | Игра «Экономические  загадки». | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |
| 34. | Проведение рубежной  аттестации. | 1 | Комплексная работа. | Аттестация | <https://vk.com/wall-206737446_2241> |