

**Муниципальное казенное образовательное учреждение
Вознесенская средняя общеобразовательная школа**

**Рекомендована к
Утверждению:
заседание ШМО
Протокол №1
От «30» 08 2023г.**

**Утверждена:
Приказ № 137
От «31» 08 2023г.
И.о. директора ____ /Румянцева Г.П./**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внекурчной деятельности
«Читаем, считаем, наблюдаем!»
для 1-4 класса
начального общего образования**

**Составитель:
Каер Валентина Вениаминовна**

2023 год

Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности по основам функциональной грамотности «Читаем, считаем, наблюдаем» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и авторской программы под редакцией Виноградовой Н.Ф. «Функциональная грамотность младших школьников». Вентана- Граф, 2018г.

Место учебного курса в учебном плане.

Программа рассчитана на 4 года обучения (с 1 по 4 классы), включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность). Разработанный учебно-тематический план программы описывает содержание модуля из расчета 1 час в неделю в каждом классе. 1 класс-33 часа, 2-4 по 34 часа.

Цель программы: развитие функциональной грамотности обучающихся 1- 4 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.

Программа разбита на четыре блока: «Математическая грамотность», «Читательская грамотность», «Естественно – научная грамотность», «Финансовая грамотность»

Задачи изучения модуля «Читательская грамотность»: - развитие способности учащихся к осмысливанию письменных текстов и рефлексии на них, - использования их содержания для достижения собственных целей, - развитие знаний и возможностей для активного участия в жизни общества.

Задачи изучения модуля «Математическая грамотность»: - формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, - высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Задачи изучения модуля «Финансовая грамотность»:

- развитие экономического образа мышления, - воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, - формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Задачи изучения модуля «Естественно – научная грамотность»:

- формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, - получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах.

Модуль «Естественно-научная грамотность» реализуется на базе центра образования естественно - научной и технологической направленностей Точка роста.

Характеристика учебного курса.

Формирование функционально грамотных людей – одна из важнейших задач современной школы. Сущность функциональной грамотности состоит в способности личности самостоятельно осуществлять учебную деятельность и применять приобретенные знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений. Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах, где идет интенсивное обучение различным видам речевой деятельности – чтению и письму, говорению и слушанию. В начальной школе необходимо заложить основы формирования грамотного читателя. Грамотный читатель – это человек, у которого есть стойкая привычка к чтению, сформирована душевная и духовная потребность в нем как средстве познания мира и самопознания. Это человек, владеющий техникой чтения, приемами понимания прочитанного, знающий книги и умеющий их самостоятельно выбирать. Лишь функционально грамотная личность способна использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде. В качестве основных составляющих функциональной грамотности выделяют: математическую грамотность, читательскую грамотность, естественно-научную грамотность, финансовую грамотность.

Формы деятельности: беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, квиз, проект. Промежуточная аттестация. Тестирование.

Содержание курса внеурочной деятельности
1 класс (33 часа, 1 час в неделю)

Тема раздела программы, количество отводимых часов	Основное содержание материала темы	Характеристика основных видов деятельности учащихся	Планируемые предметные результаты
Настоящий читатель, 10 часов	<p>Кого можно считать настоящим писателем?</p> <p>Любима книга.</p> <p>Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др.</p> <p>Экскурсия в библиотеку.</p> <p>Домашняя библиотека.</p> <p>Писатели и их книги. Быстрое чтение и получение информации.</p> <p>Сходство и различие текстов разных предметов.</p> <p>Творческая работа «Твое представление о настоящем читателе». Защита творческих работ.</p>	<p>Дать детям представление о настоящем читателе.</p> <p>Провести вводный мониторинг.</p> <p>Обучить моделированию обложки любимой книжки.</p> <p>Чтение и обсуждение книг.</p> <p>Познакомить с правилами поведения в библиотеке.</p> <p>Книги-«калечки», «лечим книгу»- выполнять простейший ремонт книг.</p> <p>Представление личной библиотеки детей. Проверка скорости и качества чтения.</p> <p>Сравниваем тексты математических задач с текстами из учебника русского языка и окружающего мира.</p> <p>Выражение своей позиции в сочинении, рисунке или аппликации.</p>	<p>Знать: правила пользования библиотекой; основные элементы книги (титульный лист, оглавление, предисловие, аннотация, послесловие, форзац);</p> <p>простейшие операции по ремонту книг (подклейте обложку, вклейте выпавший лист.)</p> <p>Извлекать из текста информацию и строить на ее основании простейшие суждения.</p>
Технология продуктивного чтения, 17 часов	<p>Продуктивное чтение – что это?</p> <p>Работа над текстом.</p> <p>Глубокое восприятие и понимание текста.</p> <p>Читаем и переживаем.</p> <p>Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции.</p> <p>Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении.</p>	<p>Обучить высказыванию предположений. Опрос взрослых друзей, одноклассников. Знакомство с продуктивным чтением и значением слова «продукт».</p> <p>Работа над текстом. Чтение рассказов разных авторов (Н. Сладкова: «Воздушный замок», «Болтливые окунь», «Бюро лесных услуг».</p> <p>рассказ Л. Каминского «Послушный Петя».</p> <p>В. Драгунский «Денискины рассказы», обсуждение, выполнение заданий на развитие читательской грамотности.</p> <p>Чтение В. Осеевой: «Долг», «Картинки»;</p> <p>рассказ В. Голявкина «Вот, что интересно»;</p> <p>рассказы Н. Носова «Бобик в гостях у Барбоса»,</p>	<p>Интегрировать, интерпретировать и оценивать информацию текста в контексте собственных знаний читателя.</p> <p>В предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.</p>

		«Мишина каша» и работа над смысловым чтением. Практическая поэтапная работы над произведением.	
Проект «Дружим с книгой», 6 часов	Уточнение, выбор под тем проекта. Составление плана работы над проектом. Выполнение проекта. Защита проекта.	Обсуждение общей темы и подтем проекта, а также выбор формы защиты. Подготовка проекта: сбор информации, работа с источниками, фиксация хода работы над проектом. Выполнение и защита проекта.	Уметь оформить и представить результаты самостоятельной работы.

2 класс (34 часа, 1 час в неделю)

Тема раздела программы, количество отводимых часов	Основное содержание материала темы	Характеристика основных видов деятельности учащихся	Планируемые предметные результаты
Основы читательской грамотности, 9 часов	Определение основной темы и главной мысли в произведении. Определение авторской позиции в художественном тексте. Вводный мониторинг. Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования. Работа с текстом. Типы текстов: повествование, описание, рассуждение. Учебный текст как источник информации. Составление плана на основе исходного текста. Создавать собственные тексты, применять	Работа над текстом рассказов современных писателей. Работа над текстами разных типов. Познакомить детей с составлением отзыва на прочитанную книгу и формой ведения дневника чтения. Комплексная работа. Сочинение.	Знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.

	информацию из текста при решении учебно-практических задач. Обобщающее занятие.		
Основы математической грамотности, 8 часов	Применение чисел и действий над ними. Вводный мониторинг. Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Наглядная геометрия. Комбинаторные задачи. Обобщающее занятие.	Выполнение заданий презентации «Как люди научились считать». Выполнение последовательности действий; решение логических и практических задач. Подготовка к олимпиаде. Решение задач на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели. Познакомить с представлением данных в виде таблиц, диаграмм, графиков. Комплексная работа.	Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также для оценки их количественных и пространственных отношений. Овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, основами счёта, измерения, прикидки результата и его оценки, наглядного представления данных в разной форме (таблицы, схемы, диаграммы), записи и выполнения алгоритмов.
Основы естественнонаучной грамотности, 9 часов	Движение и взаимодействие частиц. Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение. Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства. Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Обобщающее занятие.	Познакомить детей с признаками химических реакций. Работа над текстами по теме занятия. Выполнение заданий в форме ВПР. Дать представление с условиями для существования жизни на Земле. Познакомить со свойствами живых организмов. Выполнение заданий.	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.
Основы финансовой грамотности, 8 часов	Как появились деньги? Деньги в разных странах. Деньги	Дать представление как появились деньги и что они могут. Знакомство с понятием «деньги	В предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения,

	настоящие и ненастоящие. Как разумно делать покупки? Кто такие мошенники? Личные деньги. Сколько стоит «своё дело»? Итоговое занятие.	подлинные» и «фальшивые», как их отличить. Узнать, что такое сувенирные деньги. Работа над текстами по теме. Практическая работа. Понятие «своё дело». Игра «Экономические загадки». Комплексная работа.	выбирать уместные, эффективные речевые средства.
--	---	--	--

3 класс (34 часа, 1 час в неделю)

Тема раздела программы, количество отводимых часов	Основное содержание материала темы	Характеристика основных видов деятельности учащихся	Планируемые предметные результаты
Основы читательской грамотности, 10 часов	Фольклор. Пословицы, поговорки как источник информации. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля. Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей? Типы текстов: текст описание Типы текстов: текст повествование. Типы текстов: текст рассуждение. Работа со сплошным текстом.	Формировать умение определять основную тему в фольклорном произведении. Дать понятие о тексте описании. Работа над текстом. Дать понятие о тексте повествовании. Работа над текстом. Дать понятие о тексте рассуждении. Работа над текстом. Чтение рассказа К. Паустовского «Дремучий медведь» и выполнение комплексной работы над текстом.	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.
Основы математической грамотности, 8 часов	Удивительный мир чисел. Решение математических ребусов. 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. Решение задач. Первые шаги	Познакомить с интересными приёмами устного счёта. Узнать виды цифр и римскую нумерацию. Познакомиться с правилами разгадывания ребусов: прибавление при чтении буквы «у», прибавление при чтении предлогов «за» или «перед», добавление при чтении слога «по», прибавление при чтении предлога «с». Учить ориентироваться в тексте задачи, выделять условие и вопрос, данных и искомых чисел (величин).	Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя явно и неявно заданную информацию.

	в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.	Обучать решению практических задач, работе с таблицами, диаграммами, поиску информации для решения задач. Обучать решению задач на нахождение площади, периметра. Выполнять задачи – расчёты.	
Основы естественнонаучной грамотности, 8 часов	Изучение природы. Условия, в которых мы живем. Кто и как живет рядом с нами. Почему надо беречь и охранять растения. Грибы - удивительное царство. Где растут лишайники, о чем они могут рассказать. Многообразие животных родного края. Что охраняют в заповедниках.	Дать понятия наук о природе. Узнать, как изучают природу. Обучать наблюдению в природе, описанию живых объектов. Читать тексты на заданную тему. Узнать кто и как живет рядом с нами. Определить нужны ли комнатные растения в доме и что необходимо для их жизни. Чужестранные пришельцы на подоконнике - что мы о них знаем. Познакомиться с растениями Красной книги. Чтение текстов, выполнение заданий к ним. Узнать грибы ядовитые и съедобные. Работа с атласом – определителем. Дать понятие лишайники. Работа с детской энциклопедией. Узнать особенности животных каждого вида. Тексты по теме, чтение выполнение заданий ВПР. Узнать почему надо соблюдать правила поведения в природе. Узнать что охраняют в заповедниках.	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).
Основы финансовой грамотности, 8 часов	Откуда в семье деньги. На что тратятся деньги. Как умно управлять своими деньгами. Как делать сбережения. Семейный бюджет.	Рассматривать источники доходов и объяснять, что влияет на размер доходов. Различать виды доходов семьи. Дать детям понимание происхождения расходов. Считать общую сумму расходов.	Формировать совокупность умений, обеспечивающих эффективный поиск, отбор, интерпретацию и применение информации в соответствии с учебной задачей или житейской проблемой.

		<p>Различать планируемые и непредвиденные расходы.</p> <p>Дать детям понимание того, из чего складываются сбережения.</p> <p>Сравнивать разные виды сбережений.</p> <p>Составлять семейный бюджет на условных примерах.</p> <p>Групповая работа, творческая работа, игровая деятельность.</p>	
--	--	---	--

4 класс (34 часа, 1 час в неделю)

Тема раздела программы, количество отводимых часов	Основное содержание материала темы	Характеристика основных видов деятельности учащихся	Планируемые предметные результаты
Основы читательской грамотности, 9 часов	<p>Определение основной темы и главной мысли в произведении.</p> <p>Определение авторской позиции в художественном тексте. Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования.</p> <p>Работа с текстом. Типы текстов: повествование, описание, рассуждение.</p> <p>Учебный текст как источник информации.</p> <p>Составление плана на основе исходного текста. Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.</p>	<p>Работа над текстом: выделение темы и главной мысли, позиции автора.</p> <p>Знакомство с учебным текстом - как источником информации. Умение различать разные типы текстов. Практическая работа по составлению плана текста. Сочинение.</p> <p>Комплексная работа.</p> <p>Выполнение заданий в форме ВПР.</p>	<p>Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.</p>
Основы	Применение чисел и	Выполнение	Способность

математической грамотности, 8 часов	действий над ними. Сюжетные задачи, решаемые с конца. Задачи на взвешивание. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Наглядная геометрия. Комбинаторные задачи. Обобщающее занятие.	последовательности действий; Нахождение решения задач. Поиск закономерности. Логические упражнения на простейшие умозаключения. Составление фигур из частей. Комплексная работа в форме ВПР.	ориентироваться в информационном потоке, правильно оценивать надежность, достоверность, целесообразность информации.
Основы естественнонаучной грамотности, 9 часов	Движение и взаимодействие частиц. Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение. Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства. Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Обобщающее занятие.	Вспомнить признаки химических реакций. Работа в форме ВПР. Работа над текстами по теме. Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. Познакомиться с условиями для существования жизни на Земле. Узнать свойства живых организмов. Комплексная работа.	Развивать навыки устанавливать и выявлять причинно-следственные связи в окружающем мире. Осознавать целостность окружающего мира, осваивать основы экологической грамотности.
Основы финансовой грамотности, 8 часов	Как появились деньги? Деньги в разных странах. Деньги настоящие и ненастоящие. Как разумно делать покупки? Кто такие мошенники? Личные деньги. Сколько стоит «своё дело»? Обобщающее занятие.	Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость». Знакомство с валютой разных стран. Практическая работа. Работа с текстом, содержащим данные по теме. Чтение текстов и беседа по теме. Практическая работа. Комплексная работа.	Анализировать информацию, представленную в разных формах (текст, таблица, схема, иллюстрация и др.), извлекать необходимые для решения коммуникативных задач сведения.

Виды организации занятий в данном курсе: игровые; познавательные, досугово-развлекательная деятельность (досуговое общение), художественное творчество. На занятиях предусматриваются следующие формы организации учебной деятельности: лекция-беседа, лекция-обзор, виртуальная экскурсия, библиотечный урок, выставка-обзор, консультация, индивидуальная, фронтальная, коллективное творчество.

Тематическое планирование

1класс

№ п/п	Дата		Тема	Форма занятия	Характеристика основных видов деятельности
	план	факт			
Я – настоящий читатель (10 ч).					
1			Кого можно считать настоящим писателем?		
2			Любима книга.		
3			Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др.		
4			Экскурсия в библиотеку.		
5			Домашняя библиотека.		
6			Писатели и их книги.		
7			Быстрое чтение и получение информации.		
8			Сходство и различие текстов разных предметов.		
9			Творческая работа «Твое представление о настоящем читателе»		
10			Защита творческих работ.		
Технология продуктивного чтения (17 ч.)					
11-12			Продуктивное чтение – что это? Работа над текстом.		Обучить высказыванию предположений. Опрос взрослых друзей, одноклассников.
13-14			Глубокое восприятие и понимание текста.		Знакомство с продуктивным чтением и значением слова «продукт». Работа над текстом.
15-18			Читаем и переживаем.		Чтение рассказов разных авторов (Н. Сладкова: «Воздушный замок», «Болтливые окуни», «Бюро лесных услуг». Рассказ Л. Каминского «Послушный Петя»).
19-22			Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции.		

23-27			Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении.		В. Драгунский «Денискины рассказы», обсуждение, выполнение заданий на развитие читательской грамотности. Чтение В. Осеевой: «Долг», «Картинки»; рассказ В. Голявкина «Вот, что интересно»; рассказы Н. Носова «Бобик в гостях у Барбоса», «Мишина каша» и работа над смысловым чтением. Практическая поэтапная работы над произведением.
-------	--	--	--	--	--

Проект «Я дружу с книгой» (6 ч.)

28			Уточнение, выбор под тем проекта. Составление плана работы над проектом.		Обсуждение общей темы и подтем проекта, а также выбор формы защиты. Подготовка проекта: сбор информации, работа с источниками, фиксация хода работы над проектом. Выполнение и защита проекта.
29-32			Выполнение проекта.		
33			Промежуточная аттестация. Защита проекта.		

2 класс (34 часа)

№ п/п	Дата		Тема урока	Форма занятия	Характеристика основных видов деятельности
	план	факт			
Основы читательской грамотности (9 ч.)					
1			Определение основной темы и главной мысли в произведении.		Работа над текстом рассказов современных писателей. Работа над текстами разных типов. Познакомить детей с составлением отзыва на прочитанную книгу и формой ведения дневника чтения. Комплексная работа. Сочинение.
2			Определение авторской позиции в художественном тексте. Вводный мониторинг.		
3-4			Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования.		Знать основные приёмы подготовки устного выступления – учитывать компоненты речевой ситуации, записывать ключевые слова, план; представлять рисунок, схему; репетировать выступление и т.д.
5			Работа с текстом. Типы текстов: повествование, описание, рассуждение.		
6			Учебный текст как источник информации.		
7			Составление плана на основе исходного текста.		
8			Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.		
9			Обобщающее занятие.		
Основы математической грамотности (8ч.)					
10			Применение чисел и действий над ними.		Выполнение заданий презентации «Как люди научились считать».
11			Сюжетные задачи, решаемые с конца.		Выполнение последовательности действий; решение логических и практических задач.
12			Задачи на взвешивание.		Подготовка к олимпиаде.
13			Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.		Решение задач на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели. Познакомить с представлением данных в виде таблиц, диаграмм,
14			Наглядная геометрия.		

15-16			Комбинаторные задачи.		графиков. Комплексная работа.
17			Обобщающее занятие.		

Основы естественнонаучной грамотности (9ч.)

18			Движение и взаимодействие частиц.		Познакомить детей с признаками химических реакций.
19			Воздух и его свойства.		Работа над текстами по теме занятия. Выполнение заданий в форме ВПР.
20			Углекислый газ в природе и его значение.		
21			Вода. Уникальность воды.		Дать представление с условиями для существования жизни на Земле. Познакомить со свойствами живых организмов.
22			Почвы и их свойства.		Выполнение заданий.
23			Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.		
24-25			Уникальность планеты Земля.		
26			Обобщающее занятие.		

Основы финансовой грамотности (8ч.)

27			Как появились деньги?		Дать представление как появились деньги и что они могут. Знакомство с понятием «деньги подлинные» и «фальшивые», как их отличить.
28			Деньги в разных странах.		
29			Деньги настоящие и ненастоящие.		Узнать, что такое сувенирные деньги.
30			Как разумно делать покупки?		Работа над текстами по теме. Практическая работа.
31			Кто такие мошенники?		Понятие «своё дело». Игра «Экономические загадки».
32			Личные деньги.		Комплексная работа.
33			Сколько стоит «своё дело»?		В предложенных коммуникативных ситуациях, опираясь на изученные правила общения, выбирать уместные, эффективные речевые средства.
34			Промежуточная аттестация.		

3 класс (34 часа)

№ п/п	Дата		Тема	Форма занятия	Характеристика основных видов деятельности
	план	факт			
Основы читательской грамотности (10 ч.)					
1			Фольклор. Пословицы, поговорки как источник информации.		Pонимать 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.
2			Сопоставление содержания текстов разговорного стиля.		
3-4			Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?		
5			Типы текстов: текст описание		
6			Типы текстов: текст повествование.		
7			Типы текстов: текст рассуждение.		
8-10			Работа со сплошным текстом.		
Основы математической грамотности (8 ч.)					
11			Удивительный мир чисел.		Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя явно и неявно заданную информацию
12			Решение математических ребусов.		
13			Мир занимательных задач.		
14			Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задач.		
15			Выбор необходимой информации, содержащей в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы.		
16			Решение задач.		
17			Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.		
18			Обобщающее занятие.		
Основы естественнонаучной грамотности (8ч.)					
19			Изучение природы.		Дать понятия наук о природе.
20			Условия, в которых мы		Узнать, как изучают природу.

		живем.	
21		Кто и как живет рядом с нами.	Обучать наблюдению в природе, описанию живых объектов. Читать тексты на заданную тему.
22		Почему надо беречь и охранять растения.	Узнать кто и как живет рядом с нами. Определить нужны ли комнатные растения в доме и что необходимо для их жизни.
23		Грибы - удивительное царство.	Чужестраные пришельцы на подоконнике - что мы о них знаем.
24		Где растут лишайники, о чем они могут рассказать.	Познакомиться с растениями Красной книги. Чтение текстов, выполнение заданий к ним.
25		Многообразие животных родного края.	Узнать грибы ядовитые и съедобные. Работа с атласом – определителем.
26		Что охраняют в заповедниках.	Дать понятие лишайники. Работа с детской энциклопедией. Узнать особенности животных каждого вида. Тексты по теме, чтение выполнение заданий ВПР. Узнать почему надо соблюдать правила поведения в природе. Узнать что охраняют в заповедниках.

Основы финансовой грамотности (8 ч.)

27-28		Откуда в семье деньги.	Рассматривать источники доходов и объяснять, что влияет на размер доходов.
29-30		На что тратятся деньги.	Различать виды доходов семьи.
31		Как умно управлять своими деньгами.	Дать детям понимание происхождения расходов.
32-33		Как делать сбережения. Семейный бюджет.	Считать общую сумму расходов. Различать планируемые и непредвиденные расходы.
34		Промежуточная аттестация.	Дать детям понимание того, из чего складываются сбережения. Сравнивать разные виды сбережений. Составлять семейный бюджет на условных примерах. Групповая работа, творческая работа, игровая деятельность.

4 класс (34 часа)

№ п/п	Дата		Тема	Форма занятия	Характеристика основных видов деятельности
	план	факт			
Основы читательской грамотности (9 ч.)					
1.			Определение основной темы и главной мысли в произведении.		Работа над текстом: выделение темы и главной мысли, позиции автора.
2.			Определение авторской позиции в художественном тексте.		Знакомство с учебным текстом - как источником информации. Умение различать разные типы текстов.
3-4.			Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования.		Практическая работа по составлению плана текста. Сочинение. Комплексная работа. Выполнение заданий в форме ВПР.
5.			Работа с текстом. Типы текстов: повествование, описание, рассуждение.		
6.			Учебный текст как источник информации.		
7.			Составление плана на основе исходного текста.		
8.			Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.		
9.			Обобщающее занятие.		
Основы математической грамотности (8ч.)					
10.			Применение чисел и действий над ними.		Выполнение последовательности действий;
11.			Сюжетные задачи, решаемые с конца.		Нахождение решения задач. Поиск закономерности. Логические упражнения на простейшие умозаключения. Составление фигур из частей. Комплексная работа в форме ВПР.
12.			Задачи на взвешивание.		
13.			Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.		
14.			Наглядная геометрия.		
15-16.			Комбинаторные задачи.		
17.			Обобщающее занятие.		
Основы естественнонаучной грамотности (9 ч.)					
18.			Движение и взаимодействие частиц.		Вспомнить признаки химических реакций.

19.		Воздух и его свойства.		Работа в форме ВПР. Работа над текстами по теме. Выполнение заданий из банка PISA, TIMSS. Познакомиться с условиями для существования жизни на Земле. Узнать свойства живых организмов. Комплексная работа.
20.		Углекислый газ в природе и его значение.		
21.		Вода. Уникальность воды.		
22.		Почвы и их свойства.		
23.		Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.		
24-25.		Уникальность планеты Земля.		
26.		Обобщающее занятие.		

Основы финансовой грамотности (8 ч.)

27.		Как появились деньги?		Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость». Знакомство с валютой разных стран. Практическая работа. Работа с текстом, содержащим данные по теме. Чтение текстов и беседа по теме. Практическая работа. Комплексная работа.
28.		Деньги в разных странах.		
29.		Деньги настоящие и ненастящие.		
30.		Как разумно делать покупки?		
31.		Кто такие мошенники?		
32.		Личные деньги.		
33.		Сколько стоит «своё дело»?		
34.		Промежуточная аттестация.		

Планируемые результаты освоения учебного курса 1-4 классы.

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

Личностными результатами изучения курса 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.

Личностные

Читательская грамотность	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность	Финансовая грамотность
Оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей;	Объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических	Объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных	Оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и обязанностей гражданина страны

формулирует собственную позицию по отношению к прочитанному формулирует собственную точку зрения	знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей	знаний с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей	
--	---	---	--

Итоговая комплексная работа

Грибная удача

Миша учится в 4 классе. В свободное время он читает книги, рисует, играет в хоккей с ребятами. С нетерпением ждёт выходных дней, чтобы с отцом пойти в зоопарк, на стадион, на рыбалку или в лес. Вот и сегодня у отца выходной, и они пошли в лес за грибами.

Сначала лес был редкий. Им встречались нарядные, в золотом уборе из листьев, берёзки, молчаливые дубы, стройные сосны. Потом сосен стало много. Отец остановился и спросил: «Ты слышишь запах?». Миша ответил: «Да, пахнет грибами». «Не просто грибами, а рыжиками. У них особый запах. Нас ждёт грибная удача». И действительно, отец вскоре нашёл семейку молоденьких, чистеньких рыжиков. Они стали собирать грибы. Миша аккуратно срезал ножом и положил в свою корзину несколько грибочков. Проходя очередную полянку, он увидел, как из - под хвои выглядывают рыжики, и закричал: «Папа, иди сюда. Я тоже нашёл рыжики!»

Вечером, когда они вместе с мамой перебирали грибы, чудесным ароматом наполнился весь дом. Мама похвалила грибников и сообщила, что папа собрал рыжиков в два раза больше, чем Миша, а всего они принесли 78 рыжиков. Она сказала: «Зимой будем кушать солёные рыжики и вспоминать сегодняшний день».

Ночью Миша крепко спал. И снились ему золотая берёзка, полянка среди сосен, где они с отцом отдыхали, и много- много рыжиков.

Выполните задания.

1. В предложении Им встречались нарядные берёзки, молчаливые дубы, стройные сосны назовите прилагательные. Прилагательные в этом предложении употреблены в форме

- 1) единственного числа 2) множественного числа
- 3) число отсутствует

2. Из скольких абзацев состоит текст?

- 1) из трёх 2) из двух 3) из четырёх

3. В каком ряду все слова являются однокоренными?

- 1) грибы, грибной, грибник, грибочки
- 2) молчаливый, молчать, молчание, мочалка
- 3) поляна, полянка, поле, пол

4. В какое время года отец с сыном пошли за грибами?

- 1) весной 2) летом 3) осенью

5. Найдите во втором предложении первого абзаца слова, отвечающие на один и тот же вопрос и являющиеся одним и тем же членом предложения. Это

- 1) одноименные члены предложения 2) однородные члены предложения
- 3) односложные члены предложения

6. Среди каких деревьев Миша нашёл рыжики?

- 1) среди берёз 2) среди дубов 3) среди сосен

7. В предложении В свободное время он читает книги, рисует, играет в хоккей с ребятами найдите глаголы. Эти глаголы

- 1) 1-го спряжения настоящего времени единственного числа 3-го лица
- 2) 2-го спряжения прошедшего времени единственного числа
- 3) 1-го спряжения прошедшего времени множественного числа

8. Папа старше Миши в 4 раза и старше мамы на 4 года. Сколько лет Мише, если сумма их возрастов 86 лет?

- 1) 11 лет 2) 9 лет 3) 10 лет

9. Данный текст является

- 1) художественным 2) научно-популярным 3) научным

10. Укажите, как в тексте названы берёзки, сосны, дубы. Выберите верный вариант ответа.

- 1) молчаливые берёзки, стройные сосны, нарядные дубы
- 2) нарядные берёзки, молчаливые дубы, стройные сосны
- 3) нарядные берёзки, стройные дубы, молчаливые сосны

11. Достаточно ли будет четырёх одинаковых банок, чтобы уложить для засолки все принесённые грибниками рыжики, если в каждую банку можно уложить только 19 грибов?

- 1) нет, останется 2 рыжика

- 2)да, можно уложить 78 рыжиков без остатка
 3)да, но в одной из банок будет только 12 рыжиков

12. Сколько рыжиков собрал Миша?

- 1) 52 2) 26 3) 18

13. Какой из абзацев можно озаглавить «У рыжиков — особый запах»?

- 1) первый 2) второй 3) третий

14. От Мишиного дома до леса 2 км 280 м, а до реки — 2080 м. Какое расстояние Миша пройдёт быстрее: от дома до леса или от дома до реки, если будет проходить эти расстояния с одинаковой скоростью?

- 1) от дома до леса быстрее, так как 2 км 280 м меньше 2080 м
 2) от дома до реки быстрее, так как 2080 м меньше 2 км 280 м
 3) затратит одинаковое время, так как 2080 м равно 2 км 280 м

15. Грибы из какой группы не рекомендуется собирать?

- 1) белый гриб, лисичка, рыжик
 2) мухомор, бледная поганка, ложный опёнок
 3) подберёзовик, подосиновик, груздь

16. Почему Миша срезал ножом грибы?

- 1) чтобы не повредить ножку гриба
 2) чтобы не повредить шляпку гриба
 3) чтобы не повредить грибницу

17. В каком ряду все глаголы являются глаголами первого спряжения?

- 1) учиться, читать, ждать, ходить
 2) слышать, видеть, сообщить, кричать
 3) кушать, вспоминать, срезать, отдыхать

18. В течение суток Миша распределяет время так: 1/3 суток – сон, 1/24 суток – зарядка, завтрак, 1/4 суток – дорога в школу и из школы, занятия в школе, 1/6 суток – обед, выполнение домашних заданий, ужин, а остальное время – свободное. Сколько у Миши в сутках свободного времени?

- 1) 8 ч 2) 4 ч 3) 5 ч

19. В каком лесу грибники нашли рыжики?

- 1) в смешанном 2) в хвойном 3) в лиственном

20. Что такое лес?

- 1) Лес — это много разных фруктовых деревьев.
 2) Лес — это часть земной поверхности, покрытая древесной растительностью.
 3) Лес — это дикорастущие кустарники.

Анализ контрольной работы

№ 1.	2 – множественного числа	1б.
№ 2.	3 – из четырёх	1б.
№ 3.	1 – грибы, грибной, грибник, грибочки	1б.
№ 4.	3 – осенью	1б.
№ 5.	2 – однородные члены предложения	1б.
№ 6.	3 – среди сосен	1б.
№ 7.	1 – 1-го спряжения настоящего времени 3-го лица	1б.
№ 8.	3 – 10 лет	1б.
№ 9.	1 – художественным	1б.

№ 10.	2 – нарядные берёзки, молчаливые дубы, стройные сосны	1б.
№ 11.	1 – нет, останется 2 рыжика	1б.
№ 12.	2 – 26 рыжиков	1б.
№ 13.	2 – второй абзац	1б.
№ 14.	2 – от дома до реки быстрее, так как 2080 м меньше 2км 280 м	1б.
№ 15.	2 – мухомор, бледная поганка, ложный опёнок	1б.
№ 16.	3 – чтобы не повредить грибницу	1б.
№ 17.	3 – кушать, вспоминать, срезать, отдыхать	1б.
№ 18.	3 – 5 ч	1б.
№ 19.	1 – в смешанном	1б.
№ 20.	2 – лес – это часть земной поверхности, покрытая древесной растительностью	1б.

Уровень компетентности	Низкий	Удовлетворительный	Хороший	Высокий
Баллы	1 - 9	10 - 13	14 - 17	18 - 20