

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Школа
№ 79 имени П.М. Калинина»

РАССМОТРЕНО

на заседании методического
объединения учителей начальных
классов

Протокол № 1 от 30.08.2024

_____ Зверева О.И.

ПРИНЯТО

на заседании Педагогического
совета

Протокол № 1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУ «Школа № 79»

_____ Тарасова М.А.

Приказ № 122-1 Од от
30.08.2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
курса внеурочной деятельности
“Развитие функциональной грамотности”
4 класс

Тольятти, 2024 г.

Пояснительная записка.

Программа курса внеурочной деятельности для 1 - 4 классов «Развитие функциональной грамотности» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требования к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа составлена на основе авторского курса Виноградовой Н.Ф., Кочуровой Е.Э., Кузнецовой М.И. и др. «Функциональная грамотность младшего школьника».

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

Целью изучения блока «Читательская грамотность» является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

Целью изучения блока «Математическая грамотность» является 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.

Целью изучения блока «Финансовая грамотность» является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Целью изучения блока «Естественно-научная грамотность» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира, тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Развитие функциональной грамотности» рассчитана на 136 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс):

1 класс – 34 часа

2 класс – 34 часа

3 класс – 34 часа

4 класс – 34 часа

Формы организации занятий:

- Предметные недели;
- Библиотечные уроки;
- Деловые беседы;
- Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
- Практические упражнения

Учебный процесс учащихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе адаптированных общеобразовательных программ начального общего образования при одновременном сохранении коррекционной направленности педагогического процесса, которая реализуется через допустимые изменения в структурировании содержания, специфические методы, приемы работы.

Результаты освоения курса внеурочной деятельности

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

Личностными результатами изучения курса «Развитие 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.

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 точку зрения	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

Формы и виды контроля

Контроль осуществляется как тематический, так и итоговый. Проводится в форме промежуточной и итоговой аттестации, проектных работ.

Измерителями достижений являются результаты достижения учащимися определенного уровня сформированности функциональной грамотности.

Содержание учебного 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

Раздел 1. Я - 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» (7 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!»).

3 класс

Модуль «Основы читательской грамотности» (12 ч)

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

Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (11 ч)

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

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.

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 Самарской области. Охранять природу - значит охранять здоровье.

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» (11 ч)

«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 1 р., 2 р., 5 р., 10 р, 1 к., 5 к., 10 к. Купюры в 10 р., 50 р. Размен монет и купюр. Оплата проезда.

«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 искомым 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.

4 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» (9 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» (8 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».

Тематическое планирование.**1****1 класс**

№п/п	Тема	Кол-во часов
	Я - настоящий читатель.	
	Кого можно считать настоящим читателем?	1
	Любимая книга.	1
	Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др.	1
	Экскурсия в библиотеку.	1
	Домашняя библиотека.	1
	Писатели и их книги.	1
	Быстрое чтение и получение информации.	1
	Сходство и различие текстов разных предметов.	1
	Творческая работа «Твоё представление о настоящем читателе».	1
	Проведение рубежной аттестации.	1
	Технология продуктивного чтения.	
	Продуктивное чтение – что это? Мониторинг.	2
	Глубокое восприятие и понимание текста.	2
	Читаем и переживаем.	4
	Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции.	4
	Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении	4
	Проведение рубежной аттестации.	1
	Проект «Я дружу с книгой»	
	Уточнение, выбор под тем проекта. Составление плана работы над проектом.	1
	Выполнение проекта.	4
	Итоговый мониторинг.	2
	Всего	34

2**2 класс**

№п/п	Тема	Кол-во часов
	Я - настоящий читатель (10 ч.)	
1.	Кого можно считать настоящим читателем?	1
2.	Любимая книга.	1
3.	Книги С.Я. Маршака, С.В. Михалкова и др.	1
4.	Экскурсия в библиотеку.	1
5.	Домашняя библиотека.	1
6.	Писатели и их книги.	1
7.	Быстрое чтение и получение информации.	1
8.	Сходство и различие текстов разных предметов.	1
9.	Творческая работа «Твоё представление о настоящем читателе».	1

10.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Технология продуктивного чтения (17 ч.)	
11.	Продуктивное чтение – что это? Мониторинг.	2

12.	Глубокое восприятие и понимание текста.	2
13.	Читаем и переживаем.	4
14.	Читаем и реагируем на прочитанное: грустим, удивляемся, радуемся – испытываем эмоции.	4
15.	Технология – последовательность этапов (шагов) при чтении	4
16.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Проект «Я дружу с книгой» (7 ч.)	
17.	Уточнение, выбор под тем проекта. Составление плана работы над проектом.	1
18.	Выполнение проекта.	4
19.	Защита проекта.	1
20.	Итоговый мониторинг.	1
	Всего	34

3

3 класс

№п/п	Тема	Кол-во часов
	Модуль «Основы читательской грамотности» (12 ч.)	
1.	Фольклор. Пословицы, поговорки как источник информации.	1
2.	Вводный мониторинг. Сопоставление содержания текстов разговорного стиля.	2
3.	Работа с текстом: как выделить главную мысль текста или его частей?	3
4.	Типы текстов: текст описание	1
5.	Типы текстов: текст повествование.	1
6.	Типы текстов: текст рассуждение.	1
7.	Работа со сплошным текстом. Промежуточный мониторинг.	3
	Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (11 ч.)	
8.	Изучение природы.	1
9.	Условия, в которых мы живем.	2
10.	Кто и как живет рядом с нами.	1
11.	Почему надо беречь и охранять растения.	1
12.	Грибы - удивительное царство.	1
13.	Где растут лишайники, о чем они могут рассказать.	1
14.	Многообразие животных родного края.	1
15.	Что охраняют в заповедниках и заказниках Самарской области.	1
16.	Выясняем, что такое экология.	1
17.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Модуль «Основы математической грамотности» (11 ч.)	
18.	Удивительный мир чисел.	2
19.	Решение математических ребусов.	1
20.	Мир занимательных задач.	1
21.	Последовательность «шагов» (алгоритм) решения задач.	1
22.	Выбор необходимой информации, содержащей в тексте задачи, на рисунке или в таблице, для ответа на заданные вопросы.	1
23.	Решение задач.	2
24.	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры.	2
25.	Итоговый мониторинг.	1

	Всего	34
--	-------	----

4

4 класс

№ п/п	Тема	Кол-во
-------	------	--------

		часов
	Модуль «Основы читательской грамотности» (9 ч.)	
1.	Определение основной темы и главной мысли в произведении.	1
2.	Определение авторской позиции в художественном тексте. Вводный мониторинг.	1
3.	Как понимать информацию, содержащуюся в тексте, как преобразовывать текстовую информацию с учётом цели дальнейшего использования.	2
4.	Работа с текстом. Типы текстов: повествование, описание, рассуждение	1
5.	Учебный текст как источник информации. Промежуточный мониторинг.	1
6.	Составление плана на основе исходного текста.	1
7.	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.	1
8.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Модуль «Основы математической грамотности» (8 ч.)	
9.	Применение чисел и действий над ними. Вводный мониторинг.	1
10.	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1
11.	Задачи на взвешивание.	1
12.	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Промежуточный мониторинг.	1
13.	Наглядная геометрия.	1
14.	Комбинаторные задачи.	2
15.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Модуль «Основы естественнонаучной грамотности» (9 ч.)	
16.	Движение и взаимодействие частиц. Вводный мониторинг.	1
17.	Воздух и его свойства.	1
18.	Углекислый газ в природе и его значение.	1
19.	Вода. Уникальность воды.	1
20.	Почвы и их свойства. Промежуточный мониторинг.	1
21.	Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой.	1
22.	Уникальность планеты Земля..	2
23.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Модуль «Основы финансовой грамотности» (8 ч.)	
24.	Как появились деньги? Вводный мониторинг.	1
25.	Деньги в разных странах.	1
26.	Деньги настоящие и ненастоящие.	1
27.	Как разумно делать покупки? Промежуточный мониторинг.	1
28.	Кто такие мошенники?	1
29.	Личные деньги.	1
30.	Сколько стоит «своё дело»?	1
31.	Проведение рубежной аттестации.	1
	Всего	34

Информационно-методическое обеспечение
Список литературы

1. Виноградова Н.Ф., Кочурова Е.Э., Кузнецова М.И. и др. Функциональная грамотность младшего школьника: книга для учителя / под ред. Н.Ф.Виноградовой М.: Российский учебник: Вентана-Граф. 2018. 288 с.)