

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 16»**

**РАССМОТРЕНО**

ШМО учителей начальных  
классов \_\_\_\_\_ И.Р.Ахметова  
Протокол №1 от «27» 08. 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УВР  
С.Н.Барабанщикова  
Протокол №1 от «29» 08. 2024  
г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор  
Л.И.Аверина  
Приказ №209 от «30»08. 2024г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**курса внеурочной деятельности**

**"Основы функциональной грамотности «Читаем, считаем, наблюдаем»"**  
для обучающихся 1-4 классов

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа внеурочной деятельности по основам функциональной грамотности для 1-4 класса «Читаем, считаем, наблюдаем» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения РФ от 06.10.2009 №373).

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. В начальной школе закладываются основы формирования грамотного читателя. Грамотный читатель - это человек, у которого есть стойкая привычка к чтению, сформирована душевная и духовная потребность в нём 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, 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. Возраст детей, участвующих в реализации данной программы внеурочной деятельности 7 - 10 лет.

Сроки реализации программы внеурочной деятельности – 4 года.

Объём часов, отпущенных на занятия:

1 класс - 33 часа

2 класс- 34 часа,

3 класс - 34 часа,

4 класс - 34 часа,

Продолжительность одного занятия 40 минут.

**Цель программы:** формирование знаний и умений, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе.

*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.

*Целью изучения блока «Математическая грамотность»* является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, 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 и 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.

Для достижения этой цели предполагается решение следующих **задач:**

- формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;
- совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;
- учить находить и извлекать информацию из различных текстов;

- учить применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
- развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;
- обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и др.;
- воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
- учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
- поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.

### **Формы и методы работы**

Формами организации занятий по программе внеурочной деятельности являются: литературные игры, литературные гостиные, КВНы, конкурсы-кроссворды, библиотечные уроки, путешествия по страницам книг, решение проектных задач, экскурсии проекты, опыты, олимпиады, практические работы, ребусы и т.д.

На занятиях предполагается практическая работа с разными типами книг, детскими периодическими и электронными изданиями, проведение опытов, практических работ по математике, окружающему миру. Предусмотрено широкое использование различных демонстрационных материалов: портретов писателей, поэтов; репродукций картин в соответствии с содержанием программы; художественных фотографий в соответствии с содержанием программы; иллюстраций к литературным произведениям; опыты по естествознанию.

Для реализации программы используются современные образовательные технологии деятельностного подхода: исследовательская и проектная, технологии развития критического мышления, технология создания учебных ситуаций. Согласно стратегии новых федеральных стандартов необходимо учить детей работать в сотрудничестве: предполагаются работы в парах, в группах, а также индивидуальное исполнение.

## **СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **1 КЛАСС**

*Читательская грамотность:* анализ текстов авторских и русских народных сказок, составление характеристики героев прочитанных произведений, деление текстов на части, составление картинного плана, ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного.

*Математическая грамотность:* счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания.

*Финансовая грамотность:* деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

*Естественно-научная грамотность:* наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, воздушным шариком, зеркалом и апельсином; воздух и его свойства, соль и её свойства, вода и её свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение

### **2 КЛАСС**

*Читательская грамотность:* понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

*Математическая грамотность:* нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

*Финансовая грамотность:* деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

*Естественно - научная грамотность:* наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

### 3 КЛАСС

*Читательская грамотность:* научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

*Естественно-научная грамотность :* особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

*Финансовая грамотность:* бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

*Математическая грамотность:* нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, решение задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками.

### 4 КЛАСС

*Читательская грамотность:* научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

*Естественно-научная грамотность:* томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

*Финансовая грамотность:* потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворитель, благотворительный фонд.

*Математическая грамотность:* нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», сравнение различных вариантов покупок; нахождение размера скидки на товар, нахождение цены товара со скидкой; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

## **Планируемые результаты освоения предмета**

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

**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.

Обучающиеся, овладевшие *читательской грамотностью*, способны: сформировать основы грамотного читателя, иметь стойкую привычку к чтению, поддерживать душевную и духовную потребность в чтении как средстве познания мира и самопознания, владеть техникой чтения, приёмами понимания прочитанного, знать книги и уметь их самостоятельно выбирать, максимально быстро адаптироваться в конкретной культурной среде.

Обучающиеся, овладевшие *естественно - научной грамотностью*, способны: использовать естественно -научные знания, выявлять проблемы, делать обоснованные выводы, необходимые для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений; строить развернутые высказывания; устанавливать надежность информации; сотрудничать.

Обучающиеся, овладевшие *математической грамотностью*, способны: распознавать проблемы, которые возникают в окружающей действительности и могут быть решены средствами математики; формулировать эти проблемы на языке математики; решать проблемы, используя математические факты и методы; анализировать использованные методы решения; интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы; формулировать и записывать результаты решения.

Обучающиеся, овладевшие *финансовой грамотностью*, способны: понимать и правильно использовать экономические термины; иметь представление о банковских картах; уметь правильно обращаться с деньгами; иметь представление о различных банковских услугах; уметь проводить элементарных финансовых расчётов.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

##### 1 КЛАСС

#### **Предметные результаты** изучения блока «**Читательская грамотность**»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

#### **Предметные результаты** изучения блока «**Математическая грамотность**»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

- способность проводить математические рассуждения;

- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;

- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

#### **Предметные результаты** изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;

- представление о роли денег в семье и обществе;

- умение характеризовать виды и функции денег;

- знание источников доходов и направлений расходов семьи;

- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;

- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;

- проведение элементарных финансовых расчётов

#### **Предметные результаты** изучения блока «**Естественно-научная грамотность**»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

## 2 КЛАСС

### **Предметные результаты** изучения блока «**Читательская грамотность**»:

– способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;

– способность различать тексты различных жанров и типов;

– умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;

– умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;

– умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Математическая грамотность**»:

– способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

– способность проводить математические рассуждения;

– способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;

– способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

– понимание и правильное использование экономических терминов;

– представление о банковских картах;

– умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;

– представление о различных банковских услугах;

– проведение элементарных финансовых расчётов.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Естественно-научная грамотность**»:

– способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

– способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

## 3 КЛАСС

### **Предметные результаты** изучения блока «**Читательская грамотность**»:

– способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;

– способность различать тексты различных жанров и типов;

– умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;

– умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;

– умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Математическая грамотность**»:

– способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

– способность проводить математические рассуждения;

– способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;

– способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

**Предметные результаты** изучения блока «**Естественно-научная грамотность**»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

#### 4 КЛАСС

**Предметные результаты** изучения блока «**Читательская грамотность**»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

**Предметные результаты** изучения блока «**Естественно-научная грамотность**»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**Предметные результаты** изучения блока «**Математическая грамотность**»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

**Предметные результаты** изучения блока «**Финансовая грамотность**»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
1 КЛАСС**

<b>№</b>	<b>Содержание программного материала</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Электронные образовательные ресурсы (цифровые)</b>
	<b>Блок «Читательская грамотность»</b>		
1.	Виталий Бианки. Хвосты	1	<a href="https://uchi.ru/lp/funcgram">https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
2.	Русская народная сказка. Теремок	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
3.	Владимир Сутеев Умелые руки	1	
4.	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	1	
5.	Русская сказка. Петушок и бобовое зернышко	1	
6.	Русская сказка. Каша из топора	1	
7.	Русская народная сказка. Лиса и журавль	1	
8.	Евгений Пермяк. Торопливый ножик	1	
	<b>Блок «Математическая грамотность»</b>		
9.	Русская народная сказка. Курочка Ряба	1	<a href="https://uchi.ru/lp/funcgram">https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
10.	Русская народная сказка. Колобок	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
11.	Русская народная сказка. Репка	1	
12.	Русская народная сказка. Волк и семеро козлят	1	
13.	Русская народная сказка. Сестрица Аленушка и братец Иванушка	1	
14.	Русская народная сказка. Три медведя.	1	
15.	Русская народная сказка. Лиса и волк	1	
16.	Русская народная сказка. Два жадных медвежонка	1	
	<b>Блок «Финансовая грамотность»</b>		
17.	К. Чуковский. Муха Цокртуха.	1	<a href="https://uchi.ru/lp/funcgram">https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
18.	К. Чуковский. Муха Цокртуха.	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
19.	А. Толстой. Приключение Буратино	1	
20.	А. Толстой. Приключение Буратино	1	
21.	С. Михалков. Как мужик корову продавал	1	
22.	Лесной банк	1	
23.	Русская народная сказка. Вершки и корешки	1	
24-25	Русская народная сказка. Лисичка со скалочкой	2	
	<b>Блок «Естественно-научная грамотность»</b>		
26	Русская народная сказка. Сестрица Аленушка и братец Иванушка	1	<a href="https://uchi.ru/lp/funcgram">https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
27	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
28	Про репку и другие корнеплоды	1	
29	Плывёт, плывёт кораблик	1	

30	Снегурочка	1	
31	Как делили апельсин	1	
32-33	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	2	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

№	Содержание программного материала	Кол-во часов	Электронные образовательные ресурсы (цифровые)
1.	Михаил Пришвин.Беличья память	1	<a href="https://uchi.ru/lp/funcgram">https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
2.	Про беличьи запасы	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
3.	Беличьи деньги	1	
4.	Про белочку и погоду	1	
5.	И. Соколов- Микитов. В берлоге	1	
6.	Медвежье потомство	1	
7.	Повреждённые и фальшивые деньги	1	
8.	Лесные сладкоежки	1	
9.	Лев Толстой. Зайцы	1	
10.	Про зайчат и зайчиху	1	
11	Банковская карта	1	
12	Про Зайчишку и овощи	1	
13	Николай Сладков. Весёлая игра	1	
14	Лисьи забавы	1	
15	Безопасность денег на банковской карте	1	
16	Лисьи норы	1	
17	Обыкновенные кроты	1	
18	Про крота	1	
19	Про кредиты	1	
20	Корень - часть растения	1	
21	Эдуард Шим.Тяжкий труд	1	
22	Про ежа	1	
23	Про вклады	1	
24.	Занимательные особенности яблока	1	
25.	Полевой хомяк	1	
26.	Про полевого хомяка	1	
27.	Ловушки для денег	1	
28.	Про хомяка и его запасы	1	
29.	Про бобров	1	
30.	Бобры- строители	1	
31	Такие разные деньги	1	
32.	Материал для плотин	1	
33.	Позвоночные животные	1	
34.	Встреча друзей	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО		34	

ПРОГРАММЕ		
-----------	--	--

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
3 КЛАСС**

№	Содержание программного материала	Кол-во часов	Электронные образовательные ресурсы (цифровые)
	<b>Блок «Читательская грамотность»</b>		
1.	Про дождевого червяка	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
2.	Кальций	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
3.	Сколько весит облако?	1	
4.	Хлеб - всему голова	1	
5.	Про мел	1	
6.	Про мыло	1	
7.	История свечи	1	
8.	Магнит	1	
	<b>Блок «Математическая грамотность»</b>		
9.	Дождевые черви	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
10.	Полезный кальций	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
11.	Про облака	1	
12.	Про хлеб и дрожжи	1	
13.	Мел	1	
14.	Чем интересно мыло и как оно «работает»	1	
15.	Про свечи	1	
16.	Волшебный магнит	1	
17.	Проверь себя	1	
18.	Материал, изученный в первом полугодии.	1	
	<b>Блок «Финансовая грамотность»</b>		
19.	Что такое «бюджет»?	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
20.	Семейный бюджет	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
21.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	1	
22.	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	1	
23.	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	1	
24.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	1	
25.	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	1	
26.	Как сэкономить семейные деньги?	1	

	<b>Блок «Естественно-научная грамотность»</b>		
27.	Расходы и доходы бюджета	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
28.	Планируем семейный бюджет	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
29.	Подсчитываем семейный доход	1	
30.	Пенсии и пособия	1	
31.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	1	
32.	Подсчитываем расходы	1	
33.	Расходы на обязательные платежи	1	
34.	<b>Проверь себя</b>	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 4 КЛАСС

№	Содержание программного материала	Кол-во часов	Электронные образовательные ресурсы (цифровые)
<b>Блок «Читательская грамотность»</b>			
1.	Старинная женская одежда	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
2.	Старинные женские головные уборы	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
3.	Старинная мужская одежда и головные уборы	1	
4.	Жилище крестьянской семьи на Руси	1	
5.	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	1	
6.	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	1	
7.	История посуды на Руси	1	
8.	Какие деньги были раньше в России	1	
<b>Блок «Естественно-научная грамотность»</b>			
9.	Томат	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
10.	Болгарский перец	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
11.	Картофель	1	
12.	Баклажан. Семейство Паслёновые	1	
13.	Лук	1	
14.	Капуста	1	
15.	Горох	1	
16.	Грибы	1	
17.	Творческая работа	1	
<b>Блок «Финансовая грамотность»</b>			
18.	Потребительская корзина	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>

			gram
19.	Потребительская корзина	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
20.	Прожиточный минимум	1	
21.	Инфляция	1	
22.	Распродажи, скидки, бонусы	1	
23.	Распродажи, скидки, бонусы	1	
24.	Благотворительность	1	
25.	Страхование	1	
	<b>Блок «Естественно-научная грамотность»</b>		
26.	В бассейне	1	<a href="https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram">https://yandex.ru/promo/education/specpro/funcgram</a>
27.	Делаем ремонт	1	<a href="https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram">https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram</a>
28.	Делаем ремонт	1	
29.	Праздничный торт	1	
30.	Обустроиваем участок	1	
31.	Поход в кино	1	
32.	Поход в кино	1	
33.	Отправляемся в путешествие	1	
34.	Составляем словарики по финансовой грамотности	1	
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>34</b>	

### **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1. **Буряк** Мария Викторовна, **Шейкина** Светлана Анатольевна . Функциональная грамотность. 1 класс. Тренажер для школьников – М.: Планета, 2022
2. **Буряк** Мария Викторовна, **Шейкина** Светлана Анатольевна . Функциональная грамотность. 2 класс. Тренажер для школьников – М.: Планета, 2022
3. **Буряк** Мария Викторовна, **Шейкина** Светлана Анатольевна . Функциональная грамотность. 3 класс. Тренажер для школьников – М.: Планета, 2022
4. **Буряк** Мария Викторовна, **Шейкина** Светлана Анатольевна . Функциональная грамотность. 4 класс. Тренажер для школьников – М.: Планета, 2022

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

1. Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022.
2. Функциональная грамотность. 2 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022.
3. Функциональная грамотность. 3 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022.

4.Функциональная грамотность. 4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022.

**1. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

2. ЯУчитель – программа развития педагогов «Курс Функциональная грамотность: развиваем в школе» <https://yandex.ru/promo/education/specpro/fungram>
- 3.Учи.ру <https://www.google.com/url?q=https://uchi.ru/lp/funcgram>