# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Самарской области Администрация городского округа Самара муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 74» городского округа Самара

РАССМОТРЕНО на заседании ШМО «29» августа 2025 г. Дире тор Дире тор МБОУ Школа № 74 «28» августа 2025 г. Л.В. Красова Школа № 7 г.о. Самара Г.о. Сам

Рабочая программа внеурочной деятельности курса «Функциональная грамотность» для 1-4 классов срок реализации 4 года

Уровень образования: Начальное общее образование

Составители: МО учителей начальных классов

# Программа курса внеурочной деятельности

# «Функциональная грамотность»

# Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности:

#### Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для 1-4 классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования. На основе программы Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. — 88 с. — (Учение с увлечением). Функциональная грамотность. 2 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. — 88 с. — (Учение с увлечением). Функциональная грамотность. 3 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. — 88 с. — (Учение с увлечением). Функциональная грамотность. 4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. — 88 с. — (Учение с увлечением).

Рабочая программа внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» составлена на основе нормативных документов:

Программа «Функциональная грамотность» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

**Цель программы:** создание условий для развития функциональной грамотности. Формирование знаний и умений, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе.

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

**Целью** изучения блока **«Чимамельская грамомность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии 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 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. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю). Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2 -4 классах начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю).

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей первоклассников для занятий используются сюжеты авторских и русских народных сказок.

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей второклассников для занятий используются сюжеты художественных и научно-познавательных текстов.

В 3 классе начальной школы в первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественно-научной грамотности, во втором полугодии — по формированию математической и финансовой грамотности.

В четвёртом классе начальной школы в первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественно-научной грамотности, во втором полугодии – по формированию математической и финансовой грамотности.

#### Содержание программы

#### 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:** (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): 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 (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): 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 (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): 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** (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): 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** (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): 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 (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): 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** (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия): 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 (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия): 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** (занятия 1-8): 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 (занятия 9-16): 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* (занятия 18-25): потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворительный фонд.

Математическая грамотность (занятия 26-33): 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 курса

#### 1 КЛАСС

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

#### *Личностные* результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятие решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений:
   сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
  - осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

#### *Метапредметные* результаты изучения курса:

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
  - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
  - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия,
   свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
  - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

#### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
  - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

#### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
  - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

## 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 распознания 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.

Программа обеспечивает достижение второклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

### *Личностные* результаты изучения курса:

 осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;

- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений:
   сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
  - осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

#### *Метапредметные* результаты изучения курса:

### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
  - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
  - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия,
   свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
  - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
  - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями
   оценивания, самооценка и взаимооценка.

### Коммуникативные:

 адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;

- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
  - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

## 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 распознания 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.

Программа обеспечивает достижение третьеклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

## *Личностные* результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений:
   сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
  - осознавать личную ответственность за свои поступки;
  - уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

## *Метапредметные* результаты изучения курса:

### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
  - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
  - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия,
   свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
  - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

#### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
  - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

#### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
  - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

## 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 распознания 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.

Программа обеспечивает достижение четвероклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

## *Личностные* результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении
   финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений:
   сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
  - осознавать личную ответственность за свои поступки;
  - уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

## Метапредметные результаты изучения курса:

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
  - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
  - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия,
   свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
  - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

### Регулятивные:

– проявлять познавательную и творческую инициативу;

- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
  - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка,
   знакомство с критериями оценивания.

### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

## 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 распознания 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.

#### Оценка достижения планируемых результатов

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и др.

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

# 1 КЛАСС

№ п/ п	Тема	Предмет изучения <i>Блок «Чит</i>	Формируемые умения ательская грамотность» * часов	
	Γ			
1.	Виталий	Содержание	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> </ul>	
	Бианки.	сказки.	– называть героев сказки;	
	Лис и	Качество:	– дополнять предложения, пользуясь информацией из	
	мышонок	осторожность,	текста;	
			<ul><li>давать характеристику героям;</li></ul>	

		предусмотрите	– определять последовательность событий и	
		льность.	рассказывать сказку;	
			<ul> <li>составлять из частей пословицы и определять их</li> </ul>	
			соответствие произведению;	
			<ul> <li>различать научно-познавательный текст и</li> </ul>	
			художественный;	
			– определять, чему учит сказка.	
2.	Русская	Содержание	<ul> <li>Определять национальную принадлежность сказки</li> </ul>	
	народная	сказки.	по информации в заголовке занятия;	
	сказка.	Качество:	– отвечать на вопросы по содержанию сказки без	
	Мороз и	выносливость,	опоры на текст;	
	заяц	упорство.	– давать характеристику героям сказки;	
			– наблюдать над синонимами как близкими по	
			значению словами (без введения понятия);	
			<ul> <li>делить текст на части в соответствии с</li> </ul>	
			предложенным планом;	
			<ul> <li>объяснять значение устойчивых выражений</li> </ul>	
			(фразеологизмов);	
			<ul> <li>сопоставлять графическую информацию со</li> </ul>	
			сведениями, полученными из научно-познавательного	
			текста;	
			– устанавливать истинность и ложность высказываний;	
			– подбирать из текста слова на заданную тему;	
			– определять, чему можно научиться у героя сказки;	
			- строить связное речевое высказывание в	
			соответствии с учебной задачей.	
3.	Владимир	Содержание	<ul><li>Давать характеристику героям;</li></ul>	
	Сутеев.	сказки.	– дополнять предложения на основе сведений из	
	Живые	Качество:	текста;	
	грибы	трудолюбие.	– определять последовательность событий и	
			рассказывать сказку;	
			– составлять вопросы по содержанию сказки;	
			<ul> <li>на основе сведений из научно-познавательного</li> </ul>	
			текста выбирать верные высказывания.	

4	Геннадий	Содержание	<ul><li>Определять вид сказки;</li></ul>	
	Цыферов.	сказки.	– называть героев сказки, находить среди них главного	
	Петушок	Качество:	героя;	
	И	вежливость,	– определять принадлежность реплик персонажам	
	солнышк	умение	сказки (без опоры на текст);	
	o	признавать	<ul> <li>– определять последовательность событий сказки;</li> </ul>	
		свои ошибки.	<ul><li>находить необходимую информацию в тексте;</li></ul>	
			– определять, на какие вопросы можно получить	
			ответы из прочитанного текста;	
			– соотносить события и поступки, описанные в сказке,	
			с событиями собственной жизни, давать им оценку;	
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с	
			прочитанной сказкой;	
			– строить связное речевое устное или письменное	
			высказывание в соответствии с учебной задачей;	
			– определять, чему учит сказка.	
5.	Михаил	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова;</li> </ul>	
	Пляцковс	сказки.	– анализировать содержание текста и составлять план;	
	кий. Урок	Дружба,	– определять по рисунку содержание отрывка из	
	дружбы	жадность.	текста;	
			<ul><li>давать характеристику героям;</li></ul>	
			– понимать, чему учит сказка;	
			<ul> <li>составлять из частей пословицы и определять их</li> </ul>	
			соответствие произведению;	
			<ul> <li>фантазировать и придумывать продолжение сказки.</li> </ul>	
6	Грузинск	Содержание	<ul><li>Определять жанр произведения;</li></ul>	
	ая сказка.	сказки.	– называть героев сказки;	
	Лев и	Качество:	– выбирать изображение, подходящее для	
	заяц	смекалка,	иллюстрации героя сказки;	
		находчивость,	– давать характеристику персонажам сказки;	
		хитрость,	<ul> <li>наблюдать над словами близкими и</li> </ul>	
		глупость.	противоположными по смыслу;	
			- соотносить иллюстрации с событиями, описанными в	
			сказке, с опорой на текст;	
			– отвечать на вопросы по содержанию сказки;	

			– определять, на какие вопросы можно получить
			ответы из прочитанного текста, находить ответы в
			TEKCTE;
			– строить связное речевое устное или письменное
			высказывание в соответствии с учебной задачей.
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с
			прочитанной сказкой.
7	Русская	Содержание	– Давать характеристику героям;
	народная	сказки.	– определять по рисунку содержание отрывка из
	сказка.	Качество:	текста;
	Как лиса	смекалка,	<ul> <li>располагать в правильной последовательности</li> </ul>
	училась	находчивость,	предложения для составления отзыва на прочитанное
	летать	хитрость,	произведение;
		глупость.	– соединять части предложений;
			– задавать вопросы к тексту сказки;
			– объяснять главную мысль сказки;
			– дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений	Содержание	<ul><li>Определять жанр произведения;</li></ul>
	Пермяк.	сказки.	– называть героев сказки;
	Четыре	Семейные	– находить в тексте образные сравнения;
	брата	ценности.	– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
			– определять, на какие вопросы можно получить
			ответы из прочитанного текста, находить ответы в
			тексте;
			<ul> <li>– рассказывать, что понравилось/не понравилось в</li> </ul>
			сказке и почему;
			<ul><li>– разгадывать ребусы;</li></ul>
			<ul> <li>объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с</li> </ul>
			прочитанной сказкой;
			– строить связное речевое устное или письменное
			высказывание в соответствии с учебной задачей.
		 Блок «Матем	натическая грамотность» (8 часов)
9	Про	Счёт	<ul> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> </ul>
	курочку	предметов,	<ul><li>– составлять и решать выражения с ответом 5;</li></ul>
	Рябу,	составление и	1
	1 1103,	2001abiletine ii	

	золотые и	решение	– решать задачу на уменьшение числа на несколько	
	простые	выражений,	единиц;	
	яйца	задачи.	<ul> <li>соединять с помощью линейки точки и называть</li> </ul>	
		Многоугольни	многоугольники;	
		ки.	– решать задачу в два действия.	
10	Про козу,	Счёт	<ul> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> </ul>	
	козлят и	предметов,	– образовывать число 8;	
	капусту	составление и	– составлять и решать выражения с ответом 9;	
		решение	– решать задачу в два действия;	
		выражений,	<ul><li>находить остаток числа;</li></ul>	
		задачи.	<ul> <li>соединять с помощью линейки точки и называть</li> </ul>	
		Ломаная.	геометрическую фигуру – ломаную.	
11	Про	Состав числа	<ul><li>– Раскладывать число 9 на два слагаемых;</li></ul>	
	петушка	9, анализ	– отвечать на вопросы на основе условия задачи;	
	И	данных и	– анализировать данные и отвечать на вопросы;	
	жерновцы	ответы на	– анализировать данные в таблице и отвечать на	
		вопросы.	вопросы;	
			<ul><li>– работать в группе.</li></ul>	
12	Как	Разложение	– Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно	
	петушок	числа 10 на два	из слагаемых больше другого;	
	и курочки	и три	– раскладывать число 10 на два слагаемых, когда	
	делили	слагаемых.	слагаемые равны;	
	бобовые		<ul> <li>– раскладывать число 10 на три слагаемых;</li> </ul>	
	зёрнышки		– раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.	
13	Про	Увеличение	<ul> <li>Преобразовывать текстовую информацию в</li> </ul>	
	наливные	числа на	табличную форму;	
	яблочки	несколько	– находить недостающие данные при решении задач;	
		единиц,	- складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;	
		сложение и	- овладевать практическими навыками деления числа	
		вычитание в	на части на наглядно-образной основе;	
		переделах 20.	– выражать большие единицы измерения в более	
			мелких и наоборот;	
			– определять истинность/ложность высказываний.	

14.	Про	Состав чисел	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	Машу и	9, 10, 11.	– решать задачи на нахождение суммы;
	трёх	Задачи на	- овладевать практическими навыками деления числа
	медведей	нахождение	на части на наглядно-образной основе;
		суммы.	– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице
			данные;
			– устанавливать закономерности.
15	Про	Задачи на	<ul> <li>Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;</li> </ul>
	старика,	нахождение	– решать задачи на нахождение части числа:
	старуху,	части.	– читать таблицы; заполнять недостающие данные в
	волка и	Состав числа	таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;
	лисичку	12.	<ul> <li>практически работать с круговыми диаграммами,</li> </ul>
			сравнивать сектора круговой диаграммы;
			- сравнивать числовые выражения, составленные по
			рисункам;
			<ul> <li>находить прямоугольники на рисунке.</li> </ul>
16	Про	Задачи на	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение
	медведя,	нахождение	числа на несколько единиц;
	лису и	суммы.	– читать таблицы, заполнять недостающие данные в
	мишкин	Состав чисел	таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;
	мёд	второго	<ul> <li>– раскладывать числа первого и второго десятка на</li> </ul>
		десятка.	несколько слагаемых;
			<ul><li>– читать простейшие чертежи.</li></ul>
		Блок «Фин	иансовая грамотность» (8 часов)
17	3a	Цена, товар,	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;
	покупкам	спрос.	– анализировать информацию и объяснять, как
	И		формируется стоимость товара, почему один и тот же
			товар может быть дешевле или дороже;
			– рассуждать об умении экономно тратить деньги.
18	Находчив	Деньги, цена,	– Наблюдать над понятиями: товар и услуга;
	ый	услуги, товар.	– определять необходимые продукты и их цены;
	Колобок		- строить речевое высказывание в соответствии с
			поставленной задачей;
			<ul><li>– работать в группе.</li></ul>

19	День	Цена,	– Наблюдать над различием цены и стоимости;	
	рождения	стоимость,	<ul> <li>– определять, какой товар можно купить на</li> </ul>	
	Мухи-	сдача,	имеющиеся деньги;	
	Цокотухи	сбережения.	– определять стоимость покупки;	
			– анализировать информацию и делать	
			соответствующие выводы;	
			<ul> <li>объяснять смысл пословиц.</li> </ul>	
20	Буратино	Карманные	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги,	
	И	деньги,	необходимая покупка, желаемая покупка;	
	карманны	необходимая	– выбирать подарки для друзей на основе	
	е деньги	покупка,	предложенных цен;	
		желаемая	– анализировать информацию и делать	
		покупка.	соответствующие выводы;	
			– рассуждать о правильности принятого решения;	
			– проводить оценку и, в случае необходимости,	
			коррекцию собственных действий по решению	
			учебной задачи.	
21	Кот	Реклама.	– Наблюдать над понятием «реклама»;	
	Василий		- строить речевое высказывание в соответствии с	
	продаёт		поставленной задачей;	
	молоко		– анализировать представленную информацию и	
			выбирать надпись для магазина;	
			– делать выбор на основе предложенной информации;	
			– называть различные виды рекламы.	
22	Лесной	Банк,	– Наблюдать над понятием «банк»;	
	банк	финансы,	– объяснять значение понятий на доступном для	
		банковские	первоклассника уровне;	
		услуги,	– анализировать информацию, представленную в	
		работники	текстовом виде, и на её основе делать	
		банка.	соответствующие выводы:	
			- строить речевое высказывание в соответствии с	
			учебной задачей.	
23	Как	Мошенник,	– Наблюдать над понятием «сделка»;	
	мужик и	сделка, доход,	– объяснять, что такое доход, затраты и как получают	
	медведь		прибыль;	

	прибыль	выручка,	<ul> <li>понимать, почему оптом можно купить дешевле;</li> </ul>	
	делили	прибыль,	<ul> <li>выбирать товары для покупки на определенную</li> </ul>	
		продажа	сумму;	
		оптом.	<ul> <li>строить речевое высказывание в соответствии с</li> </ul>	
			учебной задачей.	
24	Как	Услуга,	<ul> <li>Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать</li> </ul>	
	мужик	равноценный	над понятием «равноценный обмен»;	
	золото	обмен, бартер.	<ul><li>– объяснять, что такое бартер;</li></ul>	
	менял		<ul><li>формулировать правила обмена;</li></ul>	
	NIGIDAL.		<ul><li>– строить речевое высказывание в соответствии с</li></ul>	
			учебной задачей.	
		From "Fom come	енно-научная грамотность» (9 часов)	
2.5	TC			
25	Как	Вода, свойства	<ul> <li>Наблюдать над свойством воды – прозрачность;</li> </ul>	
	Иванушк	воды.	– определять с помощью вкусовых анализаторов, в	
	а хотел		каком стакане вода смешана с сахаром;	
	попить		– определять, как уровень воды в стакане влияет на	
	водицы		высоту звука;	
			– объяснять, как плотность воды влияет на	
			способность яйца плавать;	
			– определять, как влияет вода на движение листа	
			бумаги по гладкой поверхности;	
			<ul> <li>использовать простейший фильтр для проверки</li> </ul>	
			чистоты воды;	
			– делать самостоятельные умозаключения по	
			результатам опытов.	
26	Пятачок,	Воздушный	– Доказывать, что внутри шарика находится воздух,	
	Винни-	шарик, воздух.	который легче воды;	
	Пух и		– показывать, что шарик можно наполнять водой;	
	воздушн		– объяснять, как можно надуть шарик с помощью	
	ый шарик		лимонного сока и соды;	
			<ul> <li>рассказывать о свойствах шарика плавать на</li> </ul>	
			поверхности воды;	
			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;	
			– рассказывать, в каком случае шарик может летать;	

			<ul> <li>делать самостоятельные умозаключения по</li> </ul>	
27	Пас	1/	результатам опытов.	
27	Про	Корнеплоды.	<ul> <li>Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды,</li> </ul>	
	репку и		называть их существенные признаки, описывать	
	другие		особенности внешнего вида;	
	корнепло		– осуществлять поиск необходимой информации из	
	ды		рассказа учителя, из собственного жизненного опыта;	
			– планировать совместно с учителем свои действия в	
			соответствии с поставленной задачей и условиями ее	
			реализации;	
			<ul> <li>контролировать свою деятельность по ходу</li> </ul>	
			выполнения задания.	
28	Плывёт,	Плавучесть	<ul> <li>Определять плавучесть металлических предметов;</li> </ul>	
	плывёт	предметов.	<ul> <li>объяснять, что плавучесть предметов зависит от</li> </ul>	
	кораблик		формы;	
	-		<ul><li>– понимать, что внутри плавучих предметов находится</li></ul>	
			воздух;	
			<ul><li>объяснять, почему случаются кораблекрушения;</li></ul>	
			<ul><li>объяснять, что такое ватерлиния;</li></ul>	
			<ul><li>– определять направление ветра.</li></ul>	
29	Про	Три состояния	<ul> <li>Объяснять, что такое снег и лёд;</li> </ul>	
	Снегуроч	воды.	<ul> <li>объяснять, почему в морозный день снег под ногами</li> </ul>	
	ку и		скрипит;	
	превраще		<ul> <li>наблюдать за переходом воды из одного состояния в</li> </ul>	
	ния воды		другое;	
	пт деда		<ul><li>– наблюдать над формой и строением снежинок;</li></ul>	
			<ul><li>– составлять кластер;</li></ul>	
			<ul><li>проводить несложные опыты со снегом и льдом и</li></ul>	
			объяснять полученные результаты опытов;	
			– высказывать предположения и гипотезы о причинах	
20	IC	A	наблюдаемых явлений.	
30	Как	Апельсин,	<ul> <li>Объяснять, почему лопается воздушный шарик при</li> </ul>	
	делили	плавучесть,	воздействии на него сока из цедры апельсина;	
	апельсин	эфирные масла	– объяснять, почему не тонет кожура апельсина;	
		из апельсина.		

			– объяснять, как узнать количество долек в
			неочищенном апельсине;
			– определять в каком из апельсинов больше сока;
			<ul> <li>познакомиться с правилами выращивания</li> </ul>
			цитрусовых из косточек;
			– проводить несложные опыты и объяснять
			полученные результаты опытов.
31	Крошка	Зеркало,	– Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в
	Енот и	отражение,	воде;
	Тот, кто	калейдоскоп.	– определять, в каких предметах можно увидеть свое
	сидит в		отражение,
	пруду		– наблюдать над различием отражений в плоских,
			выпуклых и вогнутых металлических предметах;
			– наблюдать многократность отражений;
			<ul> <li>проводить несложные опыты и объяснять</li> </ul>
			полученные результаты опытов;
			- строить речевое высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
32	Иванова	Соль, свойства	– Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать
	соль	соли.	свойства соли и песка;
			– составлять связное речевое высказывание в
			соответствии с поставленной учебной задачей;
			<ul> <li>представлять результаты исследовательской</li> </ul>
			деятельности в различных формах: устное
			высказывание, таблица, дополненное письменное
			высказывание;
			– анализировать условия проведения опыта и
			проводить опыт, аналогичный предложенному, с
			заменой одного из объектов;
			<ul> <li>проводить несложные опыты с солью и объяснять</li> </ul>
			полученные результаты опытов;
			- строить речевое высказывание в соответствии с
			учебной задачей.

33	Владимир	Яблоко.	– Доказывать, как с помощью яблочного сока можно	
	Сутеев.		рисовать;	
	Яблоко		– доказывать, что существует сила притяжения;	
			– пользуясь информацией из текста, дополнять	
			предложения;	
			– соединять части текста и рисунки;	
			– называть героев сказки;	
			– отвечать на вопрос после выполнения	
			арифметических действий;	
			– давать характеристику герою;	
			определять стоимость части от целого;	
			<ul><li>придумывать рекламу-упаковку;</li></ul>	
			<ul><li>– определять профессию рабочего банка;</li></ul>	
			– объяснять, чему учит сказка.	

# 2 класс

№		Предмет	
п/	Тема	-	Формируемые умения
п		изучения	
1.	Михаил	Различия научно-	– Определять жанр, тему, героев произведения;
	Пришвин.	познавательного и	– объяснять значения выражений,
	Беличья	художественного	встретившихся в тексте;
	память	текстов.	<ul><li>– озаглавливать прочитанный текст;</li></ul>
			– находить необходимую информацию в
			прочитанном тексте;
			– задавать вопросы по содержанию
			прочитанного и отвечать на них;
			– давать характеристику герою произведения;
			– различать научно-познавательный текст и
			художественный; находить их сходство и
			различия.
2.	Про беличьи	Сложение	<ul> <li>Работать с таблицами: интерпретировать и</li> </ul>
	запасы	одинаковых	дополнять данные;

		OHODO OM IV	DI HIO HUGEL ALOWANIA H ABABUAHNA HIYAAL B
		слагаемых,	– выполнять сложение и сравнение чисел в
		решение задач.	пределах 100;
			– объяснять графические модели при решении
			задач;
			– анализировать представленные данные,
			устанавливать закономерности;
			– строить ломаную линию.
3.	Беличьи	Бумажные и	– Объяснять значение понятий «покупка»,
	деньги	металлические	«продажа», «сделка», «деньги»;
		деньги, рубль,	– понимать, откуда возникло название
		копейка.	российских денег «рубль» и «копейка»;
			– находить у монеты аверс и реверс;
			– выполнять логические операции: анализ,
			синтез и сравнение;
			– готовить небольшое сообщение на заданную
			тему.
4	Про белочку	Наблюдения за	– Объяснять, что такое «погода», «хорошая и
	и погоду	погодой.	плохая погода», «облачность»;
	•		<ul><li>объяснять, что такое «оттепель», «наст»;</li></ul>
			<ul> <li>работать с таблицами наблюдений за</li> </ul>
			погодой;
			<ul> <li>высказывать предположения и гипотезы о</li> </ul>
			причинах наблюдаемых явлений;
			<ul><li>– работать в парах.</li></ul>
			pacotate e napax.
5.	И. Соколов-	Содержание	Определять жанр, тему, героев произведения;
<i>J</i> .	Микитов.	-	<ul><li>– объяснять значения выражений,</li></ul>
		рассказа.	-
	В берлоге	Отличия	встретившихся в тексте;
		художественного,	<ul> <li>отвечать на вопросы по содержанию текста</li> </ul>
		научно-	цитатами из него;
		познавательного и	<ul> <li>составлять вопросы по содержанию текста</li> </ul>
		газетного стилей.	для готовых ответов;
			– определять отрывок, к которому подобрана
i			иллюстрация;

			<ul><li>– разгадывать ребусы;</li></ul>
<ul> <li>Медвежье потомство диаграмма, таблицы, логические задачи.</li> <li>— дополнять недостающие на диаграмми данные; — отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме; — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность; — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единит — решать логические задачи на практичес деление; — находить периметр треугольника; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.</li> <li>7 Повреждёни наличные деньги, фальшивые бумажных денег, деньги; — знать правила использования поврежденьги.</li> <li>— знать правила использования поврежде денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.</li> </ul>			
потомство диаграмма, таблицы, логические задачи. — дополнять недостающие на диаграмми данные; — отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме; — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность; — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единип — решать логические задачи на практичес деление; — находить периметр треугольника; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей. — Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и поврежденьги деньги. — знать правила использования поврежде денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			
таблицы, логические задачи.  — дополнять недостающие на диаграмми данные; — отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме; — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность; — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единин — решать логические задачи на практичес деление; — находить периметр треугольника; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ	Медвех	ье Столбчатая	– Анализировать данные столбчатой
логические задачи. — дополнять недостающие на диаграмми данные; — отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме; — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность; — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единии — решать логические задачи на практичес деление; — находить периметр треугольника; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, — Объяснять на доступном для второкла учебной задачей.  9 Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и повреж, деньги; — знать правила использования поврежде денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.	потомс	во диаграмма,	диаграммы, представленные в явном и неявном
данные;  — отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме;  — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность;  — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единин — решать логические задачи на практичес деление;  — находить периметр треугольника;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ ые и средства защиты бумажных денег, деньги;  деньги повреждённые деньги;  — знать правила использования поврежде денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.		таблицы,	виде;
— отвечать на вопросы, ответы на котор спрятаны на диаграмме;     — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность;     — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единии — решать логические задачи на практичес деление;     — находить периметр треугольника;     — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ ые и средства защиты уровне, что такое фальшивые и повреж деньги;     деньги повреждённые деньги;     — знать правила использования поврежде денег;     — находить и показывать средства защи российских банкнотах;     — находить необходимую информацию тексте;     — отвечать на вопросы на основе получе информации.		логические задач	и. – дополнять недостающие на диаграмме
спрятаны на диаграмме;  — анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность;  — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единип — решать логические задачи на практичес деление;  — находить периметр треугольника;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ ые и средства защиты уровне, что такое фальшивые и поврежденьги;  деньги повреждённые деньги, — знать правила использования поврежде денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.			данные;
- анализировать данные таблицы, устан их истинность и ложность; - выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единип — решать логические задачи на практичес деление; - находить периметр треугольника; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, ые и средства защиты фальшивые бумажных денег, деньги повреждённые деньги знать правила использования поврежде денег; - находить и показывать средства защи российских банкнотах; - находить необходимую информацию тексте; - отвечать на вопросы на основе получе информации.			– отвечать на вопросы, ответы на которые
их истинность и ложность;  — выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единии  — решать логические задачи на практичес деление;  — находить периметр треугольника;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, ые и средства защиты бумажных денег, деньги повреждённые деньги.  — знать правила использования поврежде денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.			спрятаны на диаграмме;
— выполнять вычисления на увеличение уменьшение числа на несколько единии — решать логические задачи на практичес деление;     — находить периметр треугольника;     — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ ые и средства защиты уровне, что такое фальшивые и повреж, деньги;     деньги повреждённые — знать правила использования поврежде денег;     — находить и показывать средства защи российских банкнотах;     — находить необходимую информацию тексте;     — отвечать на вопросы на основе получе информации.			– анализировать данные таблицы, устанавливая
уменьшение числа на несколько едини.  — решать логические задачи на практичес деление;  — находить периметр треугольника;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, деньги;  — деньги повреждённые деньги;  — знать правила использования поврежде денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.			их истинность и ложность;
— решать логические задачи на практичес деление; — находить периметр треугольника; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, — Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и повреж, деньги; — деньги повреждённые — знать правила использования поврежде денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			– выполнять вычисления на увеличение и
деление;  — находить периметр треугольника;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, — Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и поврежденьги;  деньги повреждённые — знать правила использования поврежде денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.			уменьшение числа на несколько единиц;
			– решать логические задачи на практическое
			деление;
письменное высказывание в соответств учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, — Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и поврежденьги; — знать правила использования поврежденьги. — знать правила использования поврежденег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			– находить периметр треугольника;
учебной задачей.  7 Повреждённ Наличные деньги, ьые и средства защиты фальшивые бумажных денег, деньги; — знать правила использования поврежденьги.  — деньги повреждённые денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			– строить связное речевое устное или
7 Повреждённ Наличные деньги, ые и средства защиты фальшивые бумажных денег, деньги повреждённые деньги.  — Объяснять на доступном для второкла уровне, что такое фальшивые и поврежденьги; — знать правила использования поврежде денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			письменное высказывание в соответствии с
ые и средства защиты уровне, что такое фальшивые и поврежденьги; деньги повреждённые денег; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.			учебной задачей.
фальшивые бумажных денег, деньги; деньги повреждённые деньг; — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.	Повреж	енн Наличные деньги	и, — Объяснять на доступном для второклассника
деньги повреждённые — знать правила использования поврежде деньги. — находить и показывать средства защи российских банкнотах; — находить необходимую информацию тексте; — отвечать на вопросы на основе получе информации.	ые и	средства защиты	уровне, что такое фальшивые и поврежденные
деньги. денег;  — находить и показывать средства защи российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.	фальш	вые бумажных денег,	деньги;
<ul> <li>находить и показывать средства защи российских банкнотах;</li> <li>находить необходимую информацию тексте;</li> <li>отвечать на вопросы на основе получе информации.</li> </ul>	деньги	повреждённые	- знать правила использования поврежденных
российских банкнотах;  — находить необходимую информацию тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.		деньги.	денег;
<ul> <li>находить необходимую информацию тексте;</li> <li>отвечать на вопросы на основе получе информации.</li> </ul>			– находить и показывать средства защиты на
тексте;  — отвечать на вопросы на основе получе информации.			российских банкнотах;
<ul><li>– отвечать на вопросы на основе получе информации.</li></ul>			– находить необходимую информацию в
информации.			тексте;
			– отвечать на вопросы на основе полученной
8 Лесные Медонос, — Проводить несложные опыты с мёдом			информации.
	Лесные	Медонос,	– Проводить несложные опыты с мёдом;
сладкоежки настоящий и – определять последовательность дейст	сладко	кки настоящий и	– определять последовательность действий при
искусственный мёд проведении опытов;		искусственный м	ёд проведении опытов;
<ul> <li>делать выводы по результатам опытов</li> </ul>			– делать выводы по результатам опытов;

			V
			<ul> <li>различать свойства настоящего и</li> </ul>
			поддельного, искусственного мёда;
			– анализировать данные таблицы;
			- строить логические рассуждения и оформлять
			их в устной и письменной речи;
			<ul> <li>иметь представление о лечебных свойствах</li> </ul>
			мёда.
9	Лев Толстой.	Содержание	– Заполнять кластер на основе полученных
	Зайцы	рассказа.	сведений из текста;
		Сравнение научно-	<ul> <li>– определение лексического значения слова;</li> </ul>
		познавательного и	<ul> <li>находить необходимую информацию в</li> </ul>
		художественного	тексте;
		текстов.	<ul> <li>– определять объект на рисунке с помощью</li> </ul>
			подсказки;
			– определять последовательность действий,
			описанных в рассказе;
			<ul><li>– различать художественный и научно-</li></ul>
			познавательный текст;
			<ul><li>– сравнивать авторский текст и текст из</li></ul>
			энциклопедии, находить общие сведения;
			<ul> <li>определять по высказываниям информацию,</li> </ul>
			полученную из текста;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
10	<del></del>	<b>.</b>	учебной задачей.
10	Про зайчат и	Единицы	<ul> <li>Определять количество часов в сутках;</li> </ul>
	зайчиху	измерения времени:	– находить необходимую информацию в тексте
		сутки, часы.	и выполнять математические вычисления;
		Сложение в	<ul> <li>подбирать из предложенных чисел суммы</li> </ul>
		пределах 100.	чисел, состоящих из двух слагаемых,
		Логические задачи.	доказывать правильность выбранных чисел;
		Диаграмма.	<ul> <li>решать логические задачи по данному</li> </ul>
			условию;
			– составлять элементарную диаграмму.

11	Банковская	Банковская карта.	– Давать характеристику наличным деньгам;
	карта		<ul> <li>– рассказывать о дебетовой банковской карте;</li> </ul>
			– объяснять, что обозначают надписи на карте;
			– объяснять, как производить покупку в
			магазине;
			– объяснять, как можно снять деньги в
			банкомате с помощью карты;
			<ul> <li>рассказывать о кредитной банковской карте.</li> </ul>
12	Про	Морковь, огурец,	– Определять по рисункам названия растений и
	Зайчишку и	помидор, свёкла,	находить среди них овощи;
	овощи	капуста.	– выделять среди овощей корнеплоды;
			– проводить опыт по проращиванию моркови;
			<ul> <li>– определять цвет сока овощей опытным</li> </ul>
			путём;
			<ul> <li>сравнивать свойства сырой и варёной</li> </ul>
			моркови.
13	Николай	Содержание	– Определять тип и тему текста, называть его
	Сладков.	рассказа	персонажей;
	Весёлая игра		- понимать, что такое «цитата», использовать
			цитаты в качестве ответов на вопросы по
			содержанию прочитанного текста;
			<ul> <li>объяснять лексическое значение слов и</li> </ul>
			выражений;
			– устанавливать истинность и ложность
			утверждений, подтверждая или опровергая их с
			помощью цитат;
			– составлять на доступном для второклассника
			языке инструкции/правила, грамотно
			оформлять их на письме.
14	Лисьи	Решение	– Определять дату по календарю;
	забавы	логических задач с	– находить необходимую информацию в тексте
		помощью таблицы;	и выполнять математические вычисления;
		столбчатая	– записывать краткую запись и решение задач;
		диаграмма, чертёж.	

			<ul> <li>решать логические задачи с помощью</li> </ul>
			таблицы;
			– анализировать данные, представленные в
			столбчатой диаграмме, дополнять
			недостающие в диаграмме данные;
			– составлять вопросы, ответы на которые
			можно узнать по данным столбчатой
			диаграммы;
			<ul> <li>– читать простейшие чертежи, выполнять</li> </ul>
			построения на чертеже в соответствии с
			данными задачи.
15	Безопасност	Правила	– Иметь представление об элементах,
	Ь	безопасности при	расположенных на лицевой и оборотных
	денег на	использовании	сторонах банковской карты, объяснять их
	банковской	банковских карт.	назначение;
	карте		– находить необходимую информацию в тексте
			задания;
			– формулировать правила безопасности при
			использовании банковских карт.
16	Лисьи норы	Устройство лисьей	– Иметь представление об устройстве лисьих
		норы, свойства	нор;
		лесной земли, песка	– проводить простейшие опыты по определению
		и глины, состав	свойств лесной земли, песка и глины, состава
		почвы.	почвы;
			– делать выводы по результатам проведенных
			наблюдений и опытов;
			– понимать и объяснять, от чего зависит
			плодородие почвы.
17	Обыкновенн	Содержание	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>
	ые	научно-	<ul> <li>составлять описание крота на основе</li> </ul>
	кроты	познавательного	прочитанного текста;
		текста.	<ul> <li>– разгадывать ребусы и соотносить слова-</li> </ul>
			ассоциации;

			<ul> <li>соединять линиями части предложений и</li> </ul>
			определять их последовательность в тексте;
			– объяснять значение слова;
			- составлять вопросы по предложенным
			предложениям;
			– находить синонимы к предложенному слову;
			<ul> <li>писать сочинение-рассуждение по заданной</li> </ul>
			теме;
			– определять название раздела, в котором
			может быть размещён текст.
18	Про крота	Сложение в	<ul> <li>Решать задачи логического характера;</li> </ul>
		пределах 100.	– решать задачи с использованием данных
		Логические задачи.	таблицы;
		Диаграмма.	– решать задачи на основе данных диаграммы;
			– решать примеры на основе предложенной
			цепочки примеров;
			– определять цвета геометрических фигур на
			основе верных высказываний.
19	Про кредиты	Кредит. Ипотечный	– Объяснять, что такое «кредит»;
		кредит.	– определять виды кредитов;
		Автокредит.	– понимать, чем отличаются друг от друга
		Кредит наличными.	разные виды кредитов;
			– определять сумму переплаты по кредиту;
			– определять, какой кредит наиболее выгоден
			банку по срокам его оплаты;
			– определять, какой кредит наиболее выгоден
			клиенту банка по срокам его оплаты.
20	Корень –	Корень. Виды	<ul> <li>Называть части цветочных растений;</li> </ul>
	часть	корневых систем.	– объяснять, для чего растению корень;
	растения	Видоизменённые	– доказывать, что рост растения начинается с
		корни.	корня;
			– называть виды корневых систем;
			<ul> <li>называть видоизменённые корни.</li> </ul>
<u> </u>			

21	Эдуард	Содержание	– Определять книгу, в которой можно
	Шим.	художественного	прочитать предложенный художественный
	Тяжкий труд	текста.	текст;
			<ul> <li>– определение лексического значения слова;</li> </ul>
			– находить необходимую информацию в
			тексте;
			– находить в тексте предложение по заданному
			вопросу;
			– разгадывать ребусы и соотносить полученные
			ответы со словами;
			– определять главную мысль текста;
			– определять, чему учит текст;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
22	Про ежа	Решение	– Находить значение выражений, соотносить
		выражений,	полученные результаты с буквами и читать
		столбчатая и	название насекомого;
		круговая	<ul> <li>– определять время с помощью скорости и</li> </ul>
		диаграмма,	расстояния;
		названия месяцев.	– определять данные столбчатой диаграммы,
			находить часть от числа и записывать
			результаты в таблицу, результаты таблицы
			переносить в круговую диаграмму;
			– отвечать на вопросы на основе полученных
			данных;
			– определять последовательность маршрута на
			основе схемы;
			- записывать слова с помощью кода;
			- называть месяцы, сравнивать количество
			месяцев.
23	Про вклады	Вклад, вкладчик,	– Давать определение вклада;
		срочный вклад,	– называть виды вкладов: срочный вклад, вклад
			до востребования;

			- E
		вклад до	– объяснять, что такое банковский процент по
		востребования.	вкладам;
			– объяснять, как считают банковский процент
			по вкладам;
			– объяснять, почему банки выплачивают
			проценты.
24	Занимательн	Яблоко, свойства	<ul> <li>Объяснять, почему яблоко в месте разреза</li> </ul>
	ые	яблока.	темнеет, а при покрытии разреза соком лимона
	особенности		не темнеет;
	яблока		– объяснять, почему яблоко плавает;
			– объяснять, почему яблоко отталкивается от
			магнита;
			– объяснять, почему неспелое яблоко кислое;
			– находить на срезе яблока рисунок звезды.
25	Полевой	Содержание	<ul><li>Определять вид текста;</li></ul>
	хомяк	научно-	<ul> <li>составлять описание хомяка на основе</li> </ul>
		познавательного	прочитанного текста;
		текста.	– дополнять описание хомяка на основе
			рисунка;
			<ul><li>придумывать сравнения;</li></ul>
			– составлять вопросы по данным
			предложениям;
			– отвечать на вопросы на основе полученных
			сведений;
			– разгадывать ребусы и объяснять значение
			слова;
			– определять сведения, которые удивили;
			<ul> <li>составлять план при подготовке к</li> </ul>
			сообщению.
26	Про	Решение	– Находить значение выражений, соотносить
	полевого	выражений,	полученные результаты с буквами и читать
	хомяка	столбчатая и	название животного;
		круговая	
		_ <del></del>	

		диаграммы,	<ul> <li>строить столбчатую диаграмму на основе</li> </ul>
		_	
		именованные	имеющихся данных;
		числа,	<ul> <li>отвечать на вопросы на основе имеющихся</li> </ul>
		четырёхугольники.	данных;
			– находить путь хомяка на основе заданного
			условия, доказывать, что путь выбран
			правильно;
			– записывать именованные числа в порядке
			возрастания;
			– строить четырёхугольники по заданному
			условию.
27	Ловушки	Доходы, расходы,	<ul> <li>Определять доходы, расходы и прибыль;</li> </ul>
	для денег	прибыль, дефицит,	– отличать желаемые покупки от необходимых;
		профицит.	<ul><li>– рассуждать, как поступать в различных</li></ul>
			ситуациях при покупке товара;
			<ul> <li>объяснять, что такое дефицит и профицит;</li> </ul>
			<ul> <li>– рассуждать, как не тратить напрасно деньги.</li> </ul>
28	Про хомяка	Горох, свойства	<ul><li>Называть растения, плоды которых</li></ul>
	и его запасы	прорастания	составляют основу питания хомяка;
		гороха.	<ul> <li>объяснять и доказывать, как влажность и</li> </ul>
		•	воздух влияют на прорастание семян;
			– объяснять и доказывать, что для роста,
			особенно в первое время, проростки
			используют вещества, запасённые в самих
			семенах;
			<ul> <li>объяснять и доказывать, как влияет наличие</li> </ul>
			света на прорастание семян;
			<ul> <li>объяснять и доказывать, как влияет</li> </ul>
			температура на прорастание семян;
			<ul> <li>объяснять и доказывать, как влияет глубина</li> </ul>
			посева на прорастание семян;
			<ul> <li>– определять правильную последовательность</li> </ul>
			прорастания семян гороха.
			прорастания семян горола.

29	Про бобров	Содержание текста,	– Определять тип текста, его тему;
		текст-описание.	<ul> <li>находить выделенное в тексте</li> </ul>
			словосочетание и объяснять его лексическое
			значение;
			– находить среди предложенных вариантов
			вопросы, на которые можно/нельзя найти
			ответы в прочитанном тексте;
			– задавать вопросы по содержанию
			прочитанного;
			<ul><li>сравнивать тексты;</li></ul>
			– определять сведения, которые удивили;
			– составлять речевое высказывание в
			письменной форме.
30	Бобры-	Диаметр, длина	– Иметь представление о диаметре окружности;
	строители	окружности,	– анализировать данные таблицы, устанавливая
		решение	закономерности её заполнения;
		практических	– находить приблизительное значение
		задач.	диаметра окружности, зная длину окружности;
			– заменять умножение сложением одинаковых
			слагаемых;
			– выбирать нужные для проведения измерений
			инструменты;
			– работать с чертежом;
			– решать логические задачи.
31	Такие	Валюта, курс для	– Иметь представление о валюте как
	разные	обмена валюты,	национальной денежной единице;
	деньги	деньги разных	– находить необходимую информацию в тексте
		стран.	и на иллюстрациях к заданиям;
			– устанавливать принадлежность денежной
			единицы стране;

			<ul><li>иметь представление о банковской операции «обмен валюты».</li></ul>
32	Материал	Строение	– Иметь представление о составе древесины
	для плотин	древесины дерева,	<ul> <li>проводить простейшие опыты по изучению</li> </ul>
		определение	свойств древесины разных пород деревьев;
		возраста дерева.	– делать выводы по результатам проведенных
			наблюдений и опытов;
			<ul> <li>понимать и объяснять, что такое твёрдые и</li> </ul>
			мягкие породы деревьев.
33	Позвоночны	Рыбы, птицы,	– Называть группы позвоночных животных;
	е животные	рептилии, амфибии,	<ul><li>называть признаки пяти групп позвоночных</li></ul>
		млекопитающие.	животных;
			<ul> <li>– определять название животного по описанию;</li> </ul>
			– выбирать признаки земноводного животного;
			– выбирать утверждения, которые описывают
			признаки животного;
			– выбирать вопросы, на которые нельзя найти
			ответы в тексте;
			<ul> <li>составить описание внешнего вида рыбы с</li> </ul>
			указанием признаков этого животного;
			– рассуждать об открытии, сделанном на
			занятии.
34	Встреча		– Находить необходимую информацию в
	друзей		тексте задания;
			– понимать, что такое «валюта», «курс рубля»,
			«кредит», «банковский вклад», «процент по
			вкладу»;
			– анализировать и дополнять недостающие в
			таблице данные;
			– выполнять письменное и устное сложение
			чисел в пределах 1000.

## 3 класс

№	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения		
п/п	2 0	<b>P</b> •	о гранцеју описко ју постоју		
	Блок «Читательская грамотность» (8часов)				
1	Про дождевого	Тип текста.	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>		
	червяка	Содержание научно-	– дополнять предложение словами из		
		познавательного	текста;		
		текста.	<ul><li>– определять периоды развития</li></ul>		
			дождевого червя на основе теста;		
			– объяснять, почему дождевые черви –		
			это настоящие сокровища, живущие		
			под землёй;		
			– определять на основе теста способ		
			питания дождевых червей;		
			– находить предложение,		
			соответствующее рисунку;		
			– выбирать утверждения,		
			соответствующие тексту;		
			<ul> <li>составлять вопрос по содержанию</li> </ul>		
			текста;		
			– называть дополнительные вопросы,		
			ответов на которые нет в тексте.		
2	Кальций	Содержание научно-	– Работать с кластером;		
		познавательного	– Дополнять предложение словами из		
		текста.	текста;		
			– определять, что такое минерал;		
			– называть стройматериалы,		
			содержащие кальций;		
			– объяснять значение слова;		
			– выбирать утверждения, которые		
			соответствуют прочитанному тексту;		
			– составлять предложения по рисунку;		

			<ul> <li>составлять вопрос по содержанию</li> </ul>
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос.
3	Сколько весит	Тип текста. Главная	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>
	облако?	мысль текста.	– определять, что вынесено в заглавие –
		Содержание текста	тема или главная мысль;
			– находить ответ на вопрос в тексте;
			– объяснять значение слова;
			– дополнять предложения;
			– выбирать вопросы, на которые можно
			найти ответы в тексте;
			– дополнять план текста;
			– рассказывать о прочитанном
			произведении;
			– составлять вопрос по содержанию
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос;
			– определять название книг с
			достоверными сведениями.
4	Хлеб – всему	Тип текста. Главная	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>
	голова	мысль текста.	<ul><li>– определять, что вынесено в заглавие –</li></ul>
		Содержание текста	тема или главная мысль;
			– записывать пословицы о хлебе;
			- записывать предложение, которое
			соответствует рисунку;
			– находить ответ на вопрос в тексте;
			– объяснять значение слова;
			<ul><li>– рассказывать о прочитанном</li></ul>
			произведении;
			<ul> <li>составлять вопрос по содержанию</li> </ul>
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос;
			<ul> <li>работать с толкованием слова;</li> </ul>
			– определять порядок следования
			предложений;

			– называть хлебобулочные изделия.
5	Про мел	Главная мысль текста.	<ul> <li>Заполнять кластер о происхождении</li> </ul>
		Содержание текста.	мела;
			– составлять вопрос по готовому
			ответу;
			– давать определение слова;
			– работать с толковым словарём;
			– работать с толкованием слова;
			<ul> <li>соединять части предложений и</li> </ul>
			определять их порядок;
			<ul> <li>составлять план текста в виде</li> </ul>
			вопросов;
			<ul> <li>составлять вопрос по содержанию</li> </ul>
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос.
6	Про мыло	Содержание научно-	– Дополнять предложение;
		познавательного	<ul><li>давать определение слова;</li></ul>
		текста.	<ul> <li>работать с толковым словарём;</li> </ul>
			<ul> <li>соединять части предложений и</li> </ul>
			определять их порядок;
			– находить в тексте предложение,
			которое соответствует рисунку;
			<ul> <li>находить в тексте предложение по</li> </ul>
			заданному условию;
			– дополнять текст по заданному
			условию;
			– определять даты принятия гербов.
7	История свечи	Содержание научно-	– Давать определение слова;
		познавательного	<ul> <li>записывать ответ на поставленный</li> </ul>
		текста.	вопрос;
			– определять слово по его лексическому
			значению;

			– называть вещества, которые
			используют при изготовлении свечей;
			– выбрать вопросы, на которые можно
			найти ответ в тексте;
			<ul> <li>составлять вопросы и находить</li> </ul>
			ответы в тексте;
			<ul> <li>соединять части предложений и</li> </ul>
			определять их порядок;
			– заполнять кластер по рисункам на
			основе прочитанного текста;
			– называть правила безопасности при
			использовании свечей;
			<ul><li>– рассказывать о прочитанном</li></ul>
			произведении;
			– отвечать на поставленный вопрос.
8	Магнит	Содержание научно-	– Давать определение слова;
		познавательного	– дополнять предложение;
		текста.	<ul> <li>находить ответ на поставленный</li> </ul>
			вопрос;
			– объяснять значение словосочетания;
			<ul><li>с помощью текста находить отличия</li></ul>
			между предметами;
			– называть предметы, о которых
			говорится в тексте;
			<ul><li>– рассказывать о прочитанном</li></ul>
			произведении.
	Блок	«Естественно-научная	грамотность» (8часов)
9	Дождевые черви	Дождевые черви	<ul> <li>Называть части тела дождевого червя;</li> </ul>
			– объяснять, какую роль играют
			щетинки в жизни животного;
			<ul> <li>рассказывать, чем питается дождевой</li> </ul>
			червь;
			– объяснять, почему во время дождя
			дождевые черви выползают на
			поверхность земли;

			<ul> <li>наблюдать, как дождевые черви</li> </ul>
			-
			создают плодородную почву;
			– заполнять таблицу-характеристику на
1.0			дождевого червя.
10	Полезный	Кальций	– Заполнять таблицу;
	кальций		– дополнять предложение;
			– определять с помощью опытов, что
			происходит с костями и скорлупой
			яйца, если из них удалить кальций;
			– составлять суточное меню с
			молочными продуктами;
			– дописывать вывод о необходимости
			кальция для организма.
11	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать
			образование облаков;
			– объяснять, почему облака
			увеличиваются в размере;
			<ul><li>называть явления природы;</li></ul>
			– называть виды облаков;
			– определять погоду по облакам.
12	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки сходства
	дрожжи		и различия ржи и пшеницы;
			– описывать внешний вид ржаного и
			пшеничного хлеба;
			<ul> <li>– определять наличие дырочек в</li> </ul>
			хлебобулочных изделиях;
			<ul><li>давать определение слову «дрожжи»;</li></ul>
			<ul><li>– проводить опыт, показывающий</li></ul>
			влияние температуры на процесс
			брожения;
			<ul><li>– проводить опыт, показывающий</li></ul>
			влияние сахара на процесс брожения;
			<ul><li>проводить опыт, доказывающий</li></ul>
			образование углекислого газа при
			брожении;
			орожении,

			<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что</li> </ul>
			вкус и качество хлеба зависят от
			выдержки теста.
13	Интересное	Мел.	<ul> <li>Определять внешние признаки мела;</li> </ul>
	вещество – мел		– доказывать, что мел не растворяется в
			воде;
			– называть, из чего состоит мел;
			<ul><li>доказывать, что мел содержит</li></ul>
			карбонат кальция;
			<ul><li>– определять состав мела;</li></ul>
			<ul> <li>называть области применения мела.</li> </ul>
14	Чем интересно	Мыло	– Называть виды мыла;
	мыло и как оно		– исследовать мыло в сухом виде;
	«работает»		– показывать, что при намокании мыла
			появляется пена;
			– проводить опыт, доказывающий, что
			мыло очищает воду от масла;
			– проводить опыт, доказывающий, что
			мыло уменьшает поверхностное
			натяжение воды;
			- исследовать с помощью лупы
			мыльные пузыри;
			– доказывать, что мыльные пузыри
			образуются из жидкого мыла.
15	Про свечи	Свеча	<ul> <li>Рассказывать о строении свечи;</li> </ul>
			<ul> <li>рассказывать о зонах пламени свечи;</li> </ul>
			– объяснять, почему гаснет свеча;
			– объяснять, почему внутри ёмкости
			поднимается вода;
			– объяснять, почему происходит
			возгорание дыма.
16	Волшебный	Магнит	– Называть виды магнитов;
	магнит		– определять опытным путём, какие
			предметы притягивает магнит;

			– доказывать с помощью опыта, что
			магнитная сила действует через стекло
			и другие предметы;
			<ul><li>п другие предметы,</li><li>показывать с помощью опыта, что</li></ul>
			магнит может намагничивать
			металлические предметы;
			– рассказывать о том, что магнит имеет
			два полюса;
			– показывать с помощью опыта, как
			можно создать компас.
		Проверочная раб	бота (1час)
17	Проверь себя	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях,
		в первом полугодии.	изученных в первом полугодии;
			– применять полученные знания в
			повседневной жизни;
			– работать самостоятельно;
			– планировать и корректировать свои
			действия в соответствии с поставленной
			учебной задачей.
	Б	⊥ Ѕлок «Финансовая грам	отность» (8часов)
18	Что такое	Федеральный	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>
	«бюджет»?	бюджет, уровни	финансовые термины: «бюджет»,
		бюджета, дефицит,	«налоги»; «дефицит», «профицит»;
		профицит.	<ul> <li>понимать, из каких уровней состоит</li> </ul>
			бюджетная система России;
			– объяснять, откуда берутся деньги в
			госбюджете и куда они расходуются;
			<ul><li>выдвигать свои предположения и</li></ul>
			уметь аргументировать свой ответ;
			- уметь слушать и слышать
			собеседника.
			Сооссединка.

19	Семейный	Семейный бюджет,	– Объяснять значение понятия
	бюджет	доходы и расходы.	«семейный бюджет»;
			<ul> <li>понимать, как в семье появляются</li> </ul>
			доходы;
			– делить расходы на «обязательные»,
			«желаемые и «непредвиденные»;
			– заполнять кластер;
			<ul> <li>формулировать высказывание в</li> </ul>
			устной и письменной речи на заданную
			тему.
20	Откуда в семье	Понятие заработной	– Понимать и правильно использовать
	берутся деньги?	платы, виды	финансовые термины: «заработная
	Зарплата	зарплаты.	плата», «фиксированная зарплата»,
			«аванс», «премия» и «гонорар»;
			– анализировать данные,
			представленные в виде графика;
			– приводить примеры различных
			профессий;
			– объяснять, отчего может зависеть
			размер заработной платы.
21	Откуда в семье	Пенсия, досрочная	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>
	берутся деньги?	пенсия, пособия для	финансовые термины: «пенсия»,
	Пенсия и	разных категорий	«досрочная пенсия», «пособие»;
	социальные	граждан.	<ul><li>на доступном для третьеклассника</li></ul>
	пособия		уровне определять основание для
			назначения досрочной пенсии;
			– называть пособия, которые получают
			граждане нашей страны;
			– определять, какие пособия относятся
			к регулярным, а какие – к
			эпизодическим.
22	Откуда в семье	Наследство, вклад,	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>
	берутся деньги?	выигрыш.	финансовые термины: «случайный
	Наследство,		доход», «выигрыш», «клад»,
	вклад, выигрыш		Acrosti, want banni, watati,

			«наследство» и «движимое и
			недвижимое имущество»;
			<ul><li>понимать, что выигрыш облагается</li></ul>
			налогом;
			– иметь представления о налогах,
			которые человек должен заплатить от
			доходов, полученных в виде выигрыша;
			– понимать, как должен поступить
			человек, нашедший клад;
			– называть предметы, которые человек
			может получить в наследство.
23	На что тратятся	Классификация	— Понимать и правильно использовать
	семейные	расходов по	финансовые термины: «обязательные
	деньги? Виды	различным	расходы», «желаемые расходы»,
	расходов	основаниям.	«непредвиденные расходы»,
			«текущие расходы», «капитальные
			расходы», «чрезвычайные расходы»,
			«ежемесячные расходы», «ежегодные
			расходы», «сезонные расходы»,
			«разовые расходы»,
			– определять, к какой группе относятся
			те или иные расходы.
24	На что тратятся	Виды обязательных	– Понимать и правильно использовать
	семейные	платежей.	финансовые термины: «коммунальные
	деньги?		платежи», «тариф», «штрафы»,
	Обязательные		«налоги»;
	платежи		– объяснять, почему обязательные
			платежи нужно платить вовремя;
			<ul><li>на примере различных ситуаций</li></ul>
			определять вид обязательного платежа.
25	Как сэкономить	Экономия семейного	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>
23	семейные	бюджета.	финансовые термины: «экономия
		оюджета.	
	деньги?		семейного бюджета»,

			«продовольственные товары»,
			«непродовольственные товары»;
			<ul><li>формулировать простые правила</li></ul>
			экономии семейного бюджета;
			<ul> <li>на доступном для третьеклассника</li> </ul>
			уровне объяснять, почему необходимо
			экономить семейный бюджет.
	Бло	 к «Математическая гра	амотность» (8часов)
26	Расходы и	Сравнение доходов и	<ul> <li>Определять дефицитный и</li> </ul>
	доходы бюджета	расходов. Дефицит и	профицитный бюджет;
		профицит.	– анализировать данные,
			представленные на инфографике, и на
			основе этих данных заполнять таблицу;
			– выполнять вычисления по таблице;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел;
			– составлять задачу по предложенному
			решению;
			<ul><li>формулировать вопрос задачи.</li></ul>
27	Планируем	Доходы и расходы в	– анализировать данные,
	семейный	семейном бюджете.	представленные в таблице, и по этим
	бюджет		данным выполнять необходимые
			вычисления;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел, деление круглого
			числа на однозначное;
			– анализировать данные столбчатой
			диаграммы;
			– выполнять умножение двузначного
			числа на однозначное путём сложения
			одинаковых слагаемых;
			– выполнять чертёж к задаче и
			записывать её решение.

28	Подсчитываем	Семейный доход в	– Анализировать график и по данным
	семейный доход	таблице, на	графика заполнять таблицу;
		диаграмме.	– выполнять сложение круглых
			многозначных чисел;
			– находить с помощью калькулятора
			среднее арифметическое;
			– сопоставлять таблицу и круговую
			диаграмму;
			– анализировать данные таблицы и на
			основе этих данных дополнять
			недостающие подписи на круговой
			диаграмме;
			- самостоятельно составлять круговую
			диаграмму.
29	Пенсии и	Прожиточный	– Анализировать данные,
	пособия	минимум,	представленные в таблице;
		минимальная пенсия,	– выполнять сложение и вычитание
		пособия.	многозначных чисел;
			– анализировать данные,
			представленные в виде гистограммы;
			– вычислять, на сколько увеличилась
			пенсия за определённый период;
			– заполнять таблицу на основе
			текстового материала;
			<ul> <li>подсчитывать доход семьи от детских</li> </ul>
			пособий.
30	Подсчитываем	Налог на выигрыш,	– Определять, с какой суммы и в каком
	случайные	доход от выигрыша в	размере нужно платить налог с
	(нерегулярные)	лотерею.	выигрыша;
	доходы		– подсчитывать, чему равен реальный
			доход от выигрыша в лотерею;
			– под руководством учителя с помощью
			калькулятора находить процент от
			числа.

31	Подсчитываем	Обязательные и	– Анализировать данные инфографики;		
	расходы	непредвиденные	– находить в таблице информацию,		
		расходы.	необходимую для выполнения задания;		
			– подсчитывать расходы на питание и		
			определять, какую часть от семейного		
			дохода они составляют;		
			– подсчитывать, какую часть семья		
			откладывает на непредвиденные		
			расходы.		
32	Расходы на	Обязательные	<ul> <li>Определять, какие налоги должна</li> </ul>		
	обязательные	платежи	платить семья;		
	платежи		– анализировать данные диаграммы и		
			на основе этих данных заполнять		
			таблицу;		
			<ul><li>подсчитывать ежемесячные</li></ul>		
			обязательные расходы;		
			<ul><li>– пользоваться калькулятором;</li></ul>		
			– объяснять причину уменьшения или		
			увеличения обязательных платежей;		
			– выполнять сложение и вычитание		
			многозначных чисел.		
22	T.		T T		
33	Подсчитываем	Экономия семейного	<ul> <li>Под руководством учителя решать</li> </ul>		
	сэкономленные	бюджета.	составные задания на нахождения		
	деньги		количества сэкономленных денег;		
			– объяснять, что такое «скидка в 25%»;		
			– определять, на сколько стал дешевле		
			товар со скидкой;		
		Шентент	— находить часть от числа.		
	Проверочная работа (1час)				

34	Проверь	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях,
	себя	во втором полугодии.	изученных во втором полугодии;
			– применять полученные знания в
			повседневной жизни;
			<ul><li>– работать самостоятельно;</li></ul>
			<ul> <li>планировать и корректировать свои</li> </ul>
			действия в соответствии с поставленной
			учебной задачей.

## 4 класс

Формируемые умения
ая грамотность» (8часов)
– Определять лексическое значение слова;
– озаглавливать текст;
– определять тему;
– определять главную мысль;
- составлять план в виде вопросов;
- с помощью текста определять название
женской одежды;
– с помощью рисунка вписывать в текст
название старинной женской одежды;
– объяснять значение слова;
– приводить примеры современной женской
одежды.
– Определять лексическое значение слова;
- составлять план, используя слова из текста;
– объяснять значения слов;
– определять по описанию названия
головных уборов;
– приводить примеры современных
головных уборов.
– Определять лексическое значение слова с
помощью словаря;

	одежда и	познавательного	– отвечать на вопросы по тексту;
	головные	текста.	<ul><li>– вписывать пропущенные слова в текст;</li></ul>
	уборы	Tekera.	
	уооры		– находить ответ на вопрос в тексте;
			– объяснять значение слова;
			– оформлять план текста;
			– определять с помощью описания название
			предмета.
4	Жилище	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с</li> </ul>
	крестьянской	научно-	помощью словаря;
	семьи на Руси	познавательного	– рассуждать и записывать своё мнение о
		текста.	различии между предметами;
			– отвечать на вопросы по тексту;
			– рассуждать, давать определение слова;
			– называть элементы оформления избы.
5-6	Внутреннее	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с</li> </ul>
	убранство и	научно-	помощью словаря;
	предметы	познавательного	– письменно отвечать на вопросы;
	обихода	текста.	– называть предметы печной утвари;
	русской избы		– работать с толковым словарём;
			– работать с толкованием слова;
			<ul> <li>рассуждать и записывать своё мнение о</li> </ul>
			предложенном выражении;
			<ul> <li>соотносить описание предметов с их</li> </ul>
			рисунками;
			– описывать назначение предметов;
			<ul> <li>составлять обобщающий план.</li> </ul>
7	История	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с</li> </ul>
	посуды на	научно-	помощью словаря;
	Руси	познавательного	– соотносить рисунок и его название;
		текста.	<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>
			<ul><li>– рассуждать и записывать ответ на вопрос;</li></ul>
			— записывать ответ на вопрос по его началу;
			<ul><li>– определять части предмета, называть их;</li></ul>
			– определять порядок предложений в тексте;
			– дополнять текст по заданному условию.

8	Какие деньги	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с</li> </ul>
	были раньше в	научно-	помощью Википедии;
	России	познавательного	– называть опорные фразы, с помощью
		текста.	которых можно дать ответ на вопрос;
			– определять тему текста;
			– составлять план текста;
			– находить информацию в Интернете;
			– записывать названия монет в порядке их
			возрастания;
			– указывать названия современных денег.
	Блок	«Естественно-науч	ная грамотность» (9часов)
9	Томат	Томат.	– Называть части растения;
			– объяснять, что значит «многогнёздная
			ягода»;
			<ul><li>– определять горизонтальный и</li></ul>
			вертикальный срез;
			<ul><li>указывать количество гнёзд;</li></ul>
			– объяснять, почему плоды у помидора – это
			ягода;
			– называть части плода помидора;
			– объяснять, что такое пасынок у помидора;
			<ul><li>– работать с таблицей.</li></ul>
10	Болгарский	Болгарский перец.	– Объяснять, что такое паприка;
	перец		<ul><li>называть части растения;</li></ul>
			<ul> <li>рассказывать о строении плода перца;</li> </ul>
			– определять форму плода перца;
			<ul> <li>рассказывать о строении семени перца;</li> </ul>
			– делать выводы на основе полученной
			информации.
11	Картофель	Картофель.	<ul><li>Называть части растения;</li></ul>
			– объяснять, чем отличаются плоды
			картофеля от плодов томата;
			– объяснять, какой вывод сделали и почему;

картофсяя на разделочной доске остаютея белые следы;				– объяснять, почему после нарезки
белые следы;				картофеля на разделочной доске остаются
сорта картофсля;				
				<ul> <li>объяснять, почему нужно сажать разные</li> </ul>
□ определять срок созревания картофеля;     □ объяснять, почему ислызя использовать в пишу позеленевщий картофель;     □ называть способы размножения картофеля.  12 Баклажан. Семейство Паслёновые;     □ объяснять, что такое солапип;     □ называть благоприятные условия для прорастания семян;     □ определять условия, необходимые для прорастания семян;     □ определять глубипу посева семян;     □ заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук.  14 Капуста  Капуста.  Капуста.  Капуста.  Капуста.  Называть виды капусты;     □ отвечать на вопросы по содержанию текста;     □ называть части капусты;     □ отвечать на вопросы по содержанию текста;     □ называть части капусты;     □ исследовать капусты;     □ исследовать капусты;     □ проводить опыты с цветной капустой.     □ Рассказывать о строении гороха;				сорта картофеля;
Баклажан. Семейство Паслёновые Паслёновы Паслёновы Паслёновы Паслёновы Паслёновы Паслёнов Паслёнов Паслёнов Паслёно				– объяснять, что такое крахмалистость;
пипу позеленевший картофель;  — называть способы размножения картофеля.  12 Баклажан.  Семейство Паслёновые  Пасления  Паслёновые  Пасления  Паслёновые  Пасления  Пасления				<ul> <li>– определять срок созревания картофеля;</li> </ul>
12       Баклажан.       Баклажан.       — Называть представителей семейства         Паслёновые       — объяснять, что такое соланин;       — называть благоприятные условия для         прорастания семян;       — определять условия, необходимые для         прорастания семени баклажана;       — определять глубину посева семян;         — заполнять таблицу наблюдений за ростом       растений.         13       Лук       — Называть части лука;         — называть опособы выращивания лука       зимой на подоконнике;         — называть этапы выращивания лука;       — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.         14       Капуста       Капуста.         14       Капуста       — Называть виды капусты;         — отвечать на вопросы по содержанию текста;       — называть части капусты;         — исследовать капусту в разрезе;       — рассказывать о размножении капусты;         — рассказывать о размножении капусты;       — проводить опыты с цветной капустой.         15       Горох       Горох.       — Рассказывать о строении гороха;				– объяснять, почему нельзя использовать в
12       Баклажан.       — Называть представителей семейства         Паслёновые       — объяснять, что такое соланин;         — называть благоприятные условия для прорастания семян;       — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана;         — определять глубину посева семян;       — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.         13       Лук       — Называть части лука;         — называть этапы выращивания лука зимой на подоконнике;       — называть этапы выращивания лука;         — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.       — Называть виды капусты;         — отвечать на вопросы по содержанию текста;       — называть части капусты;         — исследовать капусту в разрезе;       — рассказывать о размножении капусты;         — проводить опыты с цветной капустой.       — Рассказывать о строении гороха;				пищу позеленевший картофель;
Паслёновые Паслёновые; — называть благоприятные условия для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  Называть части лука; — называть этапы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  Капуста Паслёновые; — называть таблицу паслений выращивания лука  Таблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  Рассказывать о строении гороха;				<ul> <li>называть способы размножения картофеля.</li> </ul>
Паслёновые  — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  Пук.  — Называть части лука; — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  Капуста.  — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капустой.  Проводить опыты с цветной капустой.  Проводить отроении гороха;	12	Баклажан.	Баклажан.	<ul> <li>Называть представителей семейства</li> </ul>
		Семейство		Паслёновые;
прорастания семян;  — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана;  — определять глубину посева семян;  — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук. — Называть части лука;  — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике;  — называть этапы выращивания лука;  — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты;  — отвечать на вопросы по содержанию текста;  — называть части капусты;  — исследовать капусту в разрезе;  — рассказывать о размножении капусты;  — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;		Паслёновые		– объяснять, что такое соланин;
- определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; - определять глубину посева семян; - заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук Называть части лука; - называть опособы выращивания лука зимой на подоконнике; - называть этапы выращивания лука; - наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста Называть виды капусты; - отвечать на вопросы по содержанию текста; - называть части капусты; - исследовать капусту в разрезе; - рассказывать о размножении капусты; - проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох Рассказывать о строении гороха;				– называть благоприятные условия для
прорастания семени баклажана;  — определять глубину посева семян;  — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук. — Называть части лука;  — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике;  — называть этапы выращивания лука;  — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты;  — отвечать на вопросы по содержанию текста;  — называть части капусты;  — исследовать капусту в разрезе;  — рассказывать о размножении капусты;  — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				прорастания семян;
- определять глубину посева семян; - заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук Называть части лука; - называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; - называть этапы выращивания лука; - наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста Называть виды капусты; - отвечать на вопросы по содержанию текста; - называть части капусты; - исследовать капусту в разрезе; - рассказывать о размножении капусты; - проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох Рассказывать о строении гороха;				– определять условия, необходимые для
— заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.  13 Лук Лук. — Называть части лука; — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				прорастания семени баклажана;
растений.  — Называть части лука; — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  — Рассказывать о строении гороха;				– определять глубину посева семян;
13 Лук Лук. — Называть части лука; — называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				– заполнять таблицу наблюдений за ростом
— называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				растений.
зимой на подоконнике;  — называть этапы выращивания лука;  — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.  14 Капуста Капуста.  — Называть виды капусты;  — отвечать на вопросы по содержанию текста;  — называть части капусты;  — исследовать капусту в разрезе;  — рассказывать о размножении капусты;  — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох.  — Рассказывать о строении гороха;	13	Лук	Лук.	– Называть части лука;
<ul> <li>− называть этапы выращивания лука;</li> <li>− наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.</li> <li>14 Капуста</li> <li>− Называть виды капусты;</li> <li>− отвечать на вопросы по содержанию текста;</li> <li>− называть части капусты;</li> <li>− исследовать капусту в разрезе;</li> <li>− рассказывать о размножении капусты;</li> <li>− проводить опыты с цветной капустой.</li> <li>15 Горох</li> <li>Горох</li> </ul>				– называть способы выращивания лука
<ul> <li>наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.</li> <li>Капуста</li> <li>Называть виды капусты;         <ul> <li>отвечать на вопросы по содержанию текста;</li> <li>называть части капусты;</li> <li>исследовать капусту в разрезе;</li> <li>рассказывать о размножении капусты;</li> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> </ul> </li> <li>Горох</li> <li>Горох.</li> </ul>				зимой на подоконнике;
Данные в таблицу.  14 Капуста Капуста. — Называть виды капусты; — отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				– называть этапы выращивания лука;
<ul> <li>Капуста</li> <li>Капуста.</li> <li>Называть виды капусты;</li> <li>отвечать на вопросы по содержанию</li> <li>текста;</li> <li>называть части капусты;</li> <li>исследовать капусту в разрезе;</li> <li>рассказывать о размножении капусты;</li> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> </ul> 15 Горох <ul> <li>Горох</li> <li>Горох</li> </ul> - Рассказывать о строении гороха;				– наблюдать за ростом лука и записывать
— отвечать на вопросы по содержанию текста; — называть части капусты; — исследовать капусту в разрезе; — рассказывать о размножении капусты; — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				данные в таблицу.
текста;  — называть части капусты;  — исследовать капусту в разрезе;  — рассказывать о размножении капусты;  — проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;	14	Капуста	Капуста.	– Называть виды капусты;
<ul> <li>называть части капусты;</li> <li>исследовать капусту в разрезе;</li> <li>рассказывать о размножении капусты;</li> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> </ul> 15 Горох Горох. — Рассказывать о строении гороха;				– отвечать на вопросы по содержанию
<ul> <li>исследовать капусту в разрезе;</li> <li>рассказывать о размножении капусты;</li> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> <li>Горох</li> <li>Горох</li> </ul> - Рассказывать о строении гороха;				текста;
<ul> <li>рассказывать о размножении капусты;</li> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> <li>Горох</li> <li>Рассказывать о строении гороха;</li> </ul>				– называть части капусты;
- проводить опыты с цветной капустой.  15 Горох Горох Рассказывать о строении гороха;				<ul> <li>исследовать капусту в разрезе;</li> </ul>
15 Горох Горох. – Рассказывать о строении гороха;				– рассказывать о размножении капусты;
				– проводить опыты с цветной капустой.
MORRIGOT IDOTT. O OTMODITHI COMOTHE POMONO!	15	Горох	Горох.	– Рассказывать о строении гороха;
— рассказывать о строении семени гороха;				<ul> <li>– рассказывать о строении семени гороха;</li> </ul>

			– объяснять, почему горох обладает
			взрывной силой;
			– определять, что горох является
			холодостойким растением;
			<ul> <li>проводить опыт по проращиванию гороха,</li> </ul>
			сравнивать результаты двух опытов.
16	Грибы	Грибы.	<ul><li>Называть части гриба;</li></ul>
			– называть виды грибов;
			– рассказывать о плесневых грибах;
			– называть грибы-невидимки;
			– проводить опыт по выращиванию плесени;
			– называть грибы-паразиты.
		Творческ	гое занятие
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;
	работа9часов)		– выполнять творческую работу;
			<ul> <li>представлять классу творческую работу.</li> </ul>
		Блок «Финансовая г <sub>р</sub>	рамотность» (8часов)
18 -	Потребительск	Состав	<ul> <li>Объяснять на доступном для</li> </ul>
19	ая корзина	потребительской	четвероклассника уровне, что такое
		корзины.	«потребительская корзина»;
			<ul><li>– понимать, почему подсчитывается</li></ul>
			прожиточная корзина для трёх категорий
			населения;
			– объяснять, почему различается стоимость
			потребительской корзины в разных регионах
			нашей страны;
			– объяснять, что входит в состав
			потребительской корзины россиянина.
20	Прожиточный	Назначение	– Понимать значение и правильно
	минимум	прожиточного	использовать термины «прожиточный
		минимума.	минимум», «минимальный размер оплаты
			труда»;
			– объяснять, на что влияет прожиточный
			минимум;

			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума в разных регионах
			нашей страны;
			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума для разных
			категорий населения нашей страны.
21	Инфляция	Инфляция.	– Понимать значение и правильно
			использовать термины «прожиточный
			минимум», «инфляция»;
			– анализировать данные, представленные в
			виде гистограммы;
			– называть уровни инфляции;
			<ul> <li>понимать значение инфляции для</li> </ul>
			экономики.
22 -	Распродажи,	Акции,	<ul> <li>Понимать значение и правильно</li> </ul>
23	скидки,	распродажа,	использовать термины: «распродажа»,
	бонусы	скидки, бонусы,	«скидка», «бонусная программа»,
		кешбэк.	«программа лояльности», «бонусы»,
			«кешбэк»;
			<ul> <li>понимать, что все акции, проводимые</li> </ul>
			торговыми точками, предназначены для
			увеличения доходов магазинов и
			привлечения покупателя;
			<ul> <li>понимать, что чем больше процент скидки,</li> </ul>
			тем меньше мы платим за товар;
			<ul><li>– формировать навыки грамотного</li></ul>
			покупателя.
24	Благотворител	Благотворительно	<ul><li>Понимать значение и правильно</li></ul>
	ьность	сть.	использовать термины
			«благотворительность», «благотворительный
			фонд»;
			<ul><li>– называть группы населения, которые могут</li></ul>
			нуждаться в благотворительной помощи;

			<ul> <li>объяснять необходимость оказания</li> </ul>
			благотворительной помощи тем, кто в ней
			•
25	C	n	нуждается.
25	Страхование	Виды	<ul> <li>Понимать значение и правильно</li> </ul>
		страхования.	использовать термины «страхование»,
			«страховка», «полис»;
			<ul><li>называть виды страхования;</li></ul>
			<ul> <li>называть различные страховые риски.</li> </ul>
	Бла	ок «Математическа	я грамотность» (9часов)
26	В бассейне	Расписание	<ul> <li>Анализировать расписание занятий с</li> </ul>
		занятий, выгодная	целью определения свой занятости;
		покупка.	– решать задачи на определение стоимости
			покупки;
			<ul> <li>– определять, какая из двух покупок</li> </ul>
			является более выгодной;
			<ul> <li>решать задачи на определение скорости</li> </ul>
			плавания;
			<ul><li>– решать логические задачи.</li></ul>
27-28	Делаем ремонт	Смета ремонта,	– Понимать, что такое «смета»;
		расчёт стоимости	<ul> <li>– решать задачи на расчёт количества</li> </ul>
		строительных	необходимого материала для ремонта кухни;
		материалов.	<ul><li>– решать задачи на расчёт стоимости</li></ul>
			необходимого материала для ремонта кухни;
			– читать простые чертежи и наносить на них
			известные размеры.
29	Праздничный	Рецепт торта,	<ul> <li>Работать с таблицами;</li> </ul>
	торт	задачи на тройку	– подсчитывать стоимость продуктов для
		величин «цена,	торта;
		количество,	<ul> <li>– определять, какие продукты выгоднее</li> </ul>
		стоимость».	купить для того, чтобы уменьшить
			стоимость затрат на приготовление торта;
			<ul> <li>сравнивать цену различных товаров,</li> </ul>
			выполняя необходимые преобразования;
			<ul> <li>использовать полученные умения и навыки</li> </ul>
			в практической жизни.
			1

30	Обустраиваем	Расходы на	– Читать простой чертеж и определять его
	участок	обустройство	масштаб;
		участка, площадь	– находить площадь и периметр участка и
		и периметр	построек на нём;
			– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
			в практической жизни.
31-32	Поход в кино	Расходы на поход	– Находить заданные временные
		в кино.	промежутки с помощью календаря;
			– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
			в практической жизни.
33	Отправляемся	Расходы на	– Находить заданные временные
	в путешествие	путешествие.	промежутки с помощью календаря;
			– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
			в практической жизни.
		Творческ	сая работа
34	Составляем	Понятия по	<ul> <li>Понимать значение и правильно</li> </ul>
	словарик по	финансовой	использовать финансовые термины;
	финансовой	грамотности,	– иллюстрировать изученные понятия;
	грамотности	изученные в 1-4	<ul> <li>составлять математические задачи с</li> </ul>
		классах.	изученными финансовыми терминами;
			– работать самостоятельно и в парах;
			<ul> <li>планировать и корректировать свои</li> </ul>
			действия в соответствии с поставленной
			учебной задачей.
L	l .	l .	