# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кезская средняя общеобразовательная школа» Кезского района Удмуртской Республики

РАССМОТРЕНО педагогическим советом Протокол №1 от 29.08.2024 года

УТВЕРЖДЕНО директором школы
\_\_\_\_\_Е.В. Юферева
Приказ №234
от 29.08.2024 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

для обучающихся 1-4 классов

#### Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

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

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

**Целью** изучения блока «*Читательская грамотность*» 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 грамотноств»* 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 грамотноств*» 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 «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1-3 классах и рассчитана на 17 часов (при 1 часе в неделю, при изучении в одно полугодие).

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

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

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

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

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

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

#### 3 класс

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

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

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

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

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

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

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

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

## Планируемые результаты освоения 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 ситуашиях.

### *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.

#### 2 класс

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.

#### 3 класс

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.

#### 4 класс

## Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

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

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для 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 другим предметам.

## Тематическое планирование 1 класс

N₂	Наименование разделов	К	оличество ч	асов	Электронные	Деятельность учителя с учетом работы про-
п/п	и тем программы	Всего	Кон-	Прак-	(цифровые)	граммы воспитания
			троль-	тиче-	образова-	
			ные ра-	ские ра-	тельные ре-	
			боты	боты	сурсы	
1	Читательская грамот-	8	0	0		Установление доверительных отношений с обу-
	ность				https://uchi.ru/l	чающимися, способствующих позитивному вос-
2	Математическая грамот-	8	0	0	p/funcgram?ysc	приятию обучающимися требований и просьб
	ность				<u>lid=19kzy7wjiw</u>	учителя, привлечению их внимания к обсуждае-
3	Финансовая грамотность	8	0	0	<u>269347544</u>	мой на уроке информации, активизации их позна-
4	Естественно-научная	9	0	0		вательной деятельности;
	грамотность					побуждение обучающихся соблюдать на уроке
	-					общепринятые нормы поведения, правила обще-
						ния со старшими и сверстниками, принципы
						учебной дисциплины и самоорганизации;
						привлечение внимания обучающихся к ценност-
						ному аспекту изучаемых на уроках явлений, ор-
						ганизация их работы с получаемой на уроке соци-
						ально значимой информацией;
						включение в урок игровых процедур с целью
						поддержания мотивации обучающихся к получе-
						нию знаний, налаживанию позитивных межлич-
						ностных отношений в классе.
	Итого	33				

№	Наименование разделов и	К	оличество ч	асов	Электронные	Деятельность учителя с учетом работы про-
п/п	тем программы	Bcero	Кон- троль- ные ра- боты	Прак- тиче- ские ра- боты	(цифровые) образова- тельные ре- сурсы	граммы воспитания
1	Читательская грамотность	8	0	0		Установление доверительных отношений с
2	Финансовая грамотность	8	0	0	https://uchi.ru/l	обучающимися, способствующих позитивному
3	Естественно-научная грамот-	9	0	0	p/funcgram?ysc	восприятию обучающимися требований и
	ность				<u>lid=l9kzy7wjiw</u>	просьб учителя, привлечению их внимания к
4	Математическая грамотность	9	0	0	269347544	обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности; побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими и сверстниками, принципы учебной дисциплины и самоорганизации; привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией; включение в урок игровых процедур с целью поддержания мотивации обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе.
	Итого	34				

№	Наименование разделов и	К	оличество ч	асов	Электронные	Деятельность учителя с учетом работы про-
п/п	тем программы	Всего	Кон- троль- ные ра- боты	Прак- тиче- ские ра- боты	(цифровые) образова- тельные ре- сурсы	граммы воспитания
1	Читательская грамотность	8	0	0	https://fg.resh.ed	Установление доверительных отношений с
2	Естественно-научная грамот- ность	8	0	0	u.ru/	обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и
3	Финансовая грамотность	8	0	0		просьб учителя, привлечению их внимания к
4	Математическая грамотность	8	0	0		обсуждаемой на уроке информации, активиза-
5	Творческая работа	2	0	2		ции их познавательной деятельности; побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими и сверстниками, принципы учебной дисциплины и самоорганизации; привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией; включение в урок игровых процедур с целью поддержания мотивации обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе.

№	Наименование разделов и	К	оличество ч	асов	Электронные	Деятельность учителя с учетом работы про-
п/п	тем программы	Всего	Кон- троль- ные ра- боты	Прак- тиче- ские ра- боты	(цифровые) образова- тельные ре- сурсы	граммы воспитания
1	Читательская грамотность	8	0	0	https://fg.resh.ed	Установление доверительных отношений с
2	Естественно-научная грамот- ность	8	0	0	u.ru/	обучающимися, способствующих позитивному восприятию обучающимися требований и
3	Финансовая грамотность	8	0	0		просьб учителя, привлечению их внимания к
4	Математическая грамотность	8	0	0		обсуждаемой на уроке информации, активиза-
5	Творческая работа	2	0	2		ции их познавательной деятельности;
						побуждение обучающихся соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими и сверстниками, принципы учебной дисциплины и самоорганизации; привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией; включение в урок игровых процедур с целью поддержания мотивации обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе.

## Поурочное планирование 1 класс

<b>№</b>	Тема	Количество	Предмет	Формируемые умения
п/п	10,710	часов	изучения	2 27 7
				Блок «Читательская грамотность»
1.	Виталий	1	Содержание	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> </ul>
	Бианки.		сказки.	– называть героев сказки;
	Лис и		Качество: осто-	– дополнять предложения, пользуясь информацией из текста;
	мышонок		рожность,	– давать характеристику героям;
			предусмотри-	– определять последовательность событий и рассказывать сказку;
			тельность.	– составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;
				– различать научно-познавательный текст и художественный;
				– определять, чему учит сказка.
2.	Русская	1	Содержание	– Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке занятия;
	народная		сказки.	– отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст;
	сказка.		Качество: вы-	– давать характеристику героям сказки;
	Мороз и		носливость,	– наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия);
	заяц		упорство.	– делить текст на части в соответствии с предложенным планом;
				– объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов);
				- сопоставлять графическую информацию со 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	1	Содержание	– Давать характеристику героям;
	Сутеев.		сказки.	– дополнять предложения на основе сведений из текста;
	Живые		Качество: тру-	– определять последовательность событий и рассказывать сказку;
	грибы		долюбие.	– составлять вопросы по содержанию сказки;
				– на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания.
4	Геннадий	1	Содержание	<ul> <li>Определять вид сказки;</li> </ul>
	Цыферов.		сказки.	– называть героев сказки, находить среди них главного героя;
	Петушок и		Качество: веж-	– определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст);
	солнышко		ливость, умение	– определять последовательность событий сказки;
			признавать свои	– находить необходимую информацию в тексте;
			ошибки.	– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста;
				– соотносить события и поступки, описанные в сказке, с событиями собственной жизни, давать

5.	Михаил Пляцков- ский. Урок дружбы	1	Содержание сказки. Дружба, жадность.	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.  — Определять лексическое значение слова;  — анализировать содержание текста и составлять план;  — определять по рисунку содержание отрывка из текста;  — давать характеристику героям;  — понимать, чему учит сказка;  — составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;
				<ul> <li>фантазировать и придумывать продолжение сказки.</li> </ul>
6	Грузин-	1	Содержание	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> </ul>
	ская сказ-		сказки.	– называть героев сказки;
	ка. Лев и		Качество: сме-	– выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки;
	заяц		калка, находчи-	<ul> <li>давать характеристику персонажам сказки;</li> </ul>
			вость, хитрость,	– наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу;
			глупость.	– соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с опорой на текст;
				<ul> <li>отвечать на вопросы по содержанию сказки;</li> </ul>
				– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста, находить отве-
				ты в тексте;
				– строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
				– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой.
7	Русская	1	Содержание	<ul> <li>Давать характеристику героям;</li> </ul>
	народная		сказки.	– определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	сказка.		Качество: сме-	<ul> <li>– располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочи-</li> </ul>
	Как лиса		калка, находчи-	танное произведение;
	училась		вость, хитрость,	<ul><li>– соединять части предложений;</li></ul>
	летать		глупость.	– задавать вопросы к тексту сказки;
				– объяснять главную мысль сказки;
				– дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений	1	Содержание	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> </ul>
	Пермяк.		сказки.	– называть героев сказки;
	Четыре		Семейные цен-	– находить в тексте образные сравнения;
	брата		ности.	– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
				– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста, находить отве-

				ты в тексте;  — рассказывать, что понравилось/не понравилось в сказке и почему;  — разгадывать ребусы;  — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой;  — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
				Блок «Математическая грамотность»
9	Про ку- рочку Ря- бу, золо- тые и про- стые яйца	1	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольники.	<ul> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> <li>составлять и решать выражения с ответом 5;</li> <li>решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;</li> <li>соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники;</li> <li>решать задачу в два действия.</li> </ul>
10	Про козу, козлят и капусту	1	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Ломаная.	<ul> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> <li>образовывать число 8;</li> <li>составлять и решать выражения с ответом 9;</li> <li>решать задачу в два действия;</li> <li>находить остаток числа;</li> <li>соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.</li> </ul>
11	Про пе- тушка и жерновцы	1	Состав числа 9, анализ данных и ответы на вопросы.	<ul> <li>Раскладывать число 9 на два слагаемых;</li> <li>отвечать на вопросы на основе условия задачи;</li> <li>анализировать данные и отвечать на вопросы;</li> <li>анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы;</li> <li>работать в группе.</li> </ul>
12	Как пету- шок и ку- рочки де- лили бо- бовые зёр- нышки	1	Разложение числа 10 на два и три слагае- мых.	<ul> <li>Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из слагаемых больше другого;</li> <li>раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны;</li> <li>раскладывать число 10 на три слагаемых;</li> <li>раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.</li> </ul>
13	Про наливные яблочки	1	Увеличение числа на несколько единиц, сложение и вычитание в переделах 20.	<ul> <li>Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму;</li> <li>находить недостающие данные при решении задач;</li> <li>складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;</li> <li>овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;</li> <li>выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот;</li> <li>определять истинность/ложность высказываний.</li> </ul>

14.	Про Машу	1	Состав чисел 9,	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	и трёх		10, 11.	– решать задачи на нахождение суммы;
	медведей		Задачи на	– овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;
			нахождение	– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;
			суммы.	– устанавливать закономерности.
15	Про ста-	1	Задачи на	<ul> <li>Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;</li> </ul>
	рика, ста-		нахождение ча-	– решать задачи на нахождение части числа:
	руху, вол-		сти.	– читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным
	ка и ли-		Состав числа 12.	подсчётам;
	сичку			– практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать сектора круговой диаграммы;
				- сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;
				– находить прямоугольники на рисунке.
16	Про мед-	1	Задачи на	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц;
	ведя, лису		нахождение	– читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным
	и мишкин		суммы.	подсчётам;
	мёд		Состав чисел	– раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых;
			второго десятка.	– читать простейшие чертежи.
				Блок «Финансовая грамотность»
17	За покуп-	1	Цена, товар,	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;
	ками		спрос.	– анализировать информацию и объяснять, как формируется стоимость товара, почему один и
				тот же товар может быть дешевле или дороже;
				– рассуждать об умении экономно тратить деньги.
18	Находчи-	1	Деньги, цена,	– Наблюдать над понятиями: товар и услуга;
	вый Коло-		услуги, товар.	– определять необходимые продукты и их цены;
	бок			- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
				<ul><li>– работать в группе.</li></ul>
19	День рож-	1	Цена, стои-	– Наблюдать над различием цены и стоимости;
	дения		мость, сдача,	– определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;
	Мухи-		сбережения.	– определять стоимость покупки;
	Цокотухи			– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
				<ul> <li>объяснять смысл пословиц.</li> </ul>
20	Буратино	1	Карманные	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка;
	и карман-		деньги, необхо-	– выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;
	ные день-		димая покупка,	– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
	ГИ		желаемая по-	– рассуждать о правильности принятого решения;
			купка.	– проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению
				учебной задачи.

21	Кот Васи-	1	Реклама.	– Наблюдать над понятием «реклама»;
21	лий	1	i Oksiawa.	- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
	продаёт			<ul><li>– строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;</li><li>– анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина;</li></ul>
	молоко			– анализировать представленную информацию и выопрать надпись для магазина, – делать выбор на основе предложенной информации;
	MOJOKO			<ul><li>– делать выоор на основе предложенной информации,</li><li>– называть различные виды рекламы.</li></ul>
22	Лесной	1	Банк, финансы,	– называть различные виды рекламы.  – Наблюдать над понятием «банк»;
22		1	банковские	
	банк			– объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне;
			услуги, работ-	– анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответ-
			ники банка.	ствующие выводы:
22	TC	4	3.6	– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
23	Как мужик	1	Мошенник,	– Наблюдать над понятием «сделка»;
	и медведь		сделка, доход,	– объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;
	прибыль		выручка, при-	<ul> <li>понимать, почему оптом можно купить дешевле;</li> </ul>
	делили		быль, продажа	– выбирать товары для покупки на определенную сумму;
			оптом.	– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
24	Как мужик	1	Услуга, равно-	– Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»;
	золото ме-		ценный обмен,	– объяснять, что такое бартер;
	нял		бартер.	<ul><li>– формулировать правила обмена;</li></ul>
				– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
				Блок «Естественно-научная грамотность»
25	Как Ива-	1	Вода, свойства	<ul> <li>Наблюдать над свойством воды – прозрачность;</li> </ul>
	нушка хо-		воды.	<ul> <li>– определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;</li> </ul>
	тел попить			– определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;
	водицы			– 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 чистоты воды;</li> </ul>
				<ul> <li>делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.</li> </ul>
26	Пятачок,	1	Воздушный ша-	<ul> <li>Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды;</li> </ul>
	Винни-		рик, воздух.	<ul> <li>показывать, что шарик можно наполнять водой;</li> </ul>
	Пух и воз-			– объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды;
	душный			<ul> <li>– рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;</li> </ul>
	шарик			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
	_			<ul><li>– рассказывать, в каком случае шарик может летать;</li></ul>
				<ul><li>делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.</li></ul>
27	Про репку	1	Корнеплоды.	<ul> <li>Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные признаки, опи-</li> </ul>
-'	и другие	•		сывать особенности внешнего вида;
	пдругис		1	embarb coccamicati biramina c birqui

	корнепло-			– осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учителя, из собственного жизнен-
	ды			ного опыта;
				– планировать совместно с учителем свои действия в соответствии с поставленной задачей и
				условиями ее реализации;
				– контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания.
28	Плывёт,	1	Плавучесть	– Определять плавучесть металлических предметов;
	плывёт		предметов.	– объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;
	кораблик			– понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;
				– объяснять, почему случаются кораблекрушения;
				– объяснять, что такое ватерлиния;
				– определять направление ветра.
29	Про Сне-	1	Три состояния	– Объяснять, что такое снег и лёд;
	гурочку и		воды.	– объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;
	превраще-			– наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;
	ния воды			– наблюдать над формой и строением снежинок;
				– составлять кластер;
				– проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять полученные результаты опытов;
				– высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений.
30	Как дели-	1	Апельсин, пла-	– Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апель-
	ли апель-		вучесть, эфир-	сина;
	син		ные масла из	– объяснять, почему не тонет кожура апельсина;
			апельсина.	– объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине;
				– определять в каком из апельсинов больше сока;
				– познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек;
				– проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.
31	Крошка	1	Зеркало, отра-	– Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде;
	Енот и		жение, калейдо-	– определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение,
	Тот, кто		скоп.	– наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предме-
	сидит в			Tax;
	пруду			– наблюдать многократность отражений;
				– проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов;
				– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
32	Иванова	1	Соль, свойства	– Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать свойства соли и песка;
	соль		соли.	– составлять связное речевое высказывание в соответствии с поставленной учебной задачей;
				– представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное выска-
				зывание, таблица, дополненное письменное высказывание;
				– анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с

				заменой одного из объектов;
				– проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов;
				– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
33	Владимир	1	Яблоко.	– Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать;
	Сутеев.			– доказывать, что существует сила притяжения;
	Яблоко			– 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;
				– придумывать рекламу-упаковку;
				– определять профессию рабочего банка;
				– объяснять, чему учит сказка.

№	Тема	Количество	Предмет	Формируом во умония
п/п	тема	часов	изучения	Формируемые умения
1.	Михаил		Различия научно-	– Определять жанр, тему, героев произведения;
	Пришвин.	1	познавательного и	<ul> <li>объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;</li> </ul>
	Беличья		художественного	<ul><li>– озаглавливать прочитанный текст;</li></ul>
	память		текстов.	<ul> <li>находить необходимую информацию в прочитанном тексте;</li> </ul>
				– задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них;
				<ul><li>давать характеристику герою произведения;</li></ul>
				– различать научно-познавательный текст и художественный; находить их сходство и различия.
2.	Про бели-	1	Сложение одина-	<ul> <li>Работать с таблицами: интерпретировать и дополнять данные;</li> </ul>
	чьи запасы		ковых слагаемых,	– выполнять сложение и сравнение чисел в пределах 100;
			решение задач.	<ul> <li>объяснять графические модели при решении задач;</li> </ul>
				– анализировать представленные данные, устанавливать закономерности;
				<ul><li>– строить ломаную линию.</li></ul>
3.	Беличьи	1	Бумажные и ме-	<ul><li>Объяснять значение понятий «покупка», «продажа», «сделка», «деньги»;</li></ul>
	деньги		таллические день-	<ul><li>– понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»;</li></ul>
			ги, рубль, копей-	– находить у монеты аверс и реверс;
			ка.	– выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение;
				<ul> <li>готовить небольшое сообщение на заданную тему.</li> </ul>

4	Про бе- лочку и погоду	1	Наблюдения за погодой.	<ul> <li>Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»;</li> <li>объяснять, что такое «оттепель», «наст»;</li> <li>работать с таблицами наблюдений за погодой;</li> <li>высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений;</li> <li>работать в парах.</li> </ul>
5.	И. Соко- лов- Микитов. В берлоге	1	Содержание рассказа. Отличия художественного, научно- познавательного и газетного стилей.	Определять жанр, тему, героев произведения;  объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;  отвечать на вопросы по содержанию текста цитатами из него;  составлять вопросы по содержанию текста для готовых ответов;  определять отрывок, к которому подобрана иллюстрация;  разгадывать ребусы;  устанавливать логические связи.
6	Медвежье потомство	1	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	<ul> <li>Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде;</li> <li>дополнять недостающие на диаграмме данные;</li> <li>отвечать на вопросы, ответы на которые спрятаны на диаграмме;</li> <li>анализировать данные таблицы, устанавливая их истинность и ложность;</li> <li>выполнять вычисления на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;</li> <li>решать логические задачи на практическое деление;</li> <li>находить периметр треугольника;</li> <li>строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>
7	Повре- ждённые и фальши- вые деньги	1	Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	<ul> <li>Объяснять на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и поврежденные деньги;</li> <li>знать правила использования поврежденных денег;</li> <li>находить и показывать средства защиты на российских банкнотах;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте;</li> <li>отвечать на вопросы на основе полученной информации.</li> </ul>
8	Лесные сладкоеж- ки	1	Медонос, настоящий и искусственный мёд	<ul> <li>Проводить несложные опыты с мёдом;</li> <li>определять последовательность действий при проведении опытов;</li> <li>делать выводы по результатам опытов;</li> <li>различать свойства настоящего и поддельного, искусственного мёда;</li> <li>анализировать данные таблицы;</li> <li>строить логические рассуждения и оформлять их в устной и письменной речи;</li> <li>иметь представление о лечебных свойствах мёда.</li> </ul>

9	Лев Тол- стой. Зай- цы	1	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественного текстов.	<ul> <li>Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста;</li> <li>определение лексического значения слова;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте;</li> <li>определять объект на рисунке с помощью подсказки;</li> <li>определять последовательность действий, описанных в рассказе;</li> <li>различать художественный и научно-познавательный текст;</li> <li>сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения;</li> <li>определять по высказываниям информацию, полученную из текста;</li> <li>строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>
10	Про зайчат и зайчиху	1	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	<ul> <li>Определять количество часов в сутках;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления;</li> <li>подбирать из предложенных чисел суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел;</li> <li>решать логические задачи по данному условию;</li> <li>составлять элементарную диаграмму.</li> </ul>
11	Банков- ская карта	1	Банковская карта.	<ul> <li>Давать характеристику наличным деньгам;</li> <li>рассказывать о дебетовой банковской карте;</li> <li>объяснять, что обозначают надписи на карте;</li> <li>объяснять, как производить покупку в магазине;</li> <li>объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты;</li> <li>рассказывать о кредитной банковской карте.</li> </ul>
12	Про Зай- чишку и овощи	1	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	<ul> <li>Определять по рисункам названия растений и находить среди них овощи;</li> <li>выделять среди овощей корнеплоды;</li> <li>проводить опыт по проращиванию моркови;</li> <li>определять цвет сока овощей опытным путём;</li> <li>сравнивать свойства сырой и варёной моркови.</li> </ul>
13	Николай Сладков. Весёлая игра	1	Содержание рассказа	<ul> <li>Определять тип и тему текста, называть его персонажей;</li> <li>понимать, что такое «цитата», использовать цитаты в качестве ответов на вопросы по содержанию прочитанного текста;</li> <li>объяснять лексическое значение слов и выражений;</li> <li>устанавливать истинность и ложность утверждений, подтверждая или опровергая их с помощью цитат;</li> <li>составлять на доступном для второклассника языке инструкции/правила, грамотно оформлять их на письме.</li> </ul>

14	Лисьи за- бавы	1	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	<ul> <li>Определять дату по календарю;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления;</li> <li>записывать краткую запись и решение задач;</li> <li>решать логические задачи с помощью таблицы;</li> <li>анализировать данные, представленные в столбчатой диаграмме, дополнять недостающие в диаграмме данные;</li> <li>составлять вопросы, ответы на которые можно узнать по данным столбчатой диаграммы;</li> <li>читать простейшие чертежи, выполнять построения на чертеже в соответствии с данными задачи.</li> </ul>
15	Безопас- ность денег на банков- ской карте	1	Правила безопасности при использовании банковских карт.	<ul> <li>Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте задания;</li> <li>формулировать правила безопасности при использовании банковских карт.</li> </ul>
16	Лисьи но- ры	1	Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.	<ul> <li>Иметь представление об устройстве лисьих нор;</li> <li>проводить простейшие опыты по определению свойств лесной земли, песка и глины, состава почвы;</li> <li>делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов;</li> <li>понимать и объяснять, от чего зависит плодородие почвы.</li> </ul>
17	Обыкно- венные кроты	1	Содержание научно- познавательного текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>составлять описание крота на основе прочитанного текста;</li> <li>разгадывать ребусы и соотносить слова-ассоциации;</li> <li>соединять линиями части предложений и определять их последовательность в тексте;</li> <li>объяснять значение слова;</li> <li>составлять вопросы по предложенным предложениям;</li> <li>находить синонимы к предложенному слову;</li> <li>писать сочинение-рассуждение по заданной теме;</li> <li>определять название раздела, в котором может быть размещён текст.</li> </ul>
18	Про крота	1	Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	<ul> <li>Решать задачи логического характера;</li> <li>решать задачи с использованием данных таблицы;</li> <li>решать задачи на основе данных диаграммы;</li> <li>решать примеры на основе предложенной цепочки примеров;</li> <li>определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний.</li> </ul>
19	Про кре- диты	1	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	<ul> <li>Объяснять, что такое «кредит»;</li> <li>определять виды кредитов;</li> <li>понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов;</li> <li>определять сумму переплаты по кредиту;</li> </ul>

				– определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты;
				– определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.
20	Корень –	1	Корень. Виды	– Называть части цветочных растений;
	часть рас-		корневых систем.	– объяснять, для чего растению корень;
	тения		Видоизменённые	<ul> <li>доказывать, что рост растения начинается с корня;</li> </ul>
			корни.	<ul><li>называть виды корневых систем;</li></ul>
				<ul><li>называть видоизменённые корни.</li></ul>
21	Эдуард	1	Содержание ху-	– Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст;
	Шим.		дожественного	– определение лексического значения слова;
	Тяжкий		текста.	<ul><li>находить необходимую информацию в тексте;</li></ul>
	труд			– 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 зада-
				чей.
22	Про ежа	1	Решение выраже-	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать назва-
			ний, столбчатая и	ние насекомого;
			круговая диа-	<ul> <li>– определять время с помощью скорости и расстояния;</li> </ul>
			грамма, названия	– определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты
			месяцев.	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;
				<ul> <li>называть месяцы, сравнивать количество месяцев.</li> </ul>
23	Про вкла-	1	Вклад, вкладчик,	<ul> <li>Давать определение вклада;</li> </ul>
	ды		срочный вклад,	<ul> <li>называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования;</li> </ul>
			вклад до востре-	<ul> <li>объяснять, что такое банковский процент по вкладам;</li> </ul>
			бования.	<ul><li>объяснять, как считают банковский процент по вкладам;</li></ul>
				<ul> <li>объяснять, почему банки выплачивают проценты.</li> </ul>
24	Занима-	1	Яблоко, свойства	– Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не тем-
	тельные		яблока.	неет;
	особенно-			– объяснять, почему яблоко плавает;
	сти яблока			– объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита;
				– объяснять, почему неспелое яблоко кислое;
				<ul> <li>находить на срезе яблока рисунок звезды.</li> </ul>
25	Полевой	1	Содержание	<ul> <li>Определять вид текста;</li> </ul>

	хомяк		научно-	– составлять описание хомяка на основе прочитанного текста;
	AUMAK		познавательного	<ul><li>– составлять описание хомяка на основе прочитанного текста;</li><li>– дополнять описание хомяка на основе рисунка;</li></ul>
			текста.	– придумывать сравнения; составлять попросы по данным предпожениям;
				– составлять вопросы по данным предложениям;
				– отвечать на вопросы на основе полученных сведений;
				– разгадывать ребусы и объяснять значение слова;
				– определять сведения, которые удивили;
2.5	-	4	D.	– составлять план при подготовке к сообщению.
26	Про поле-	1	Решение выраже-	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать назва-
	вого		ний, столбчатая и	ние животного;
	хомяка		круговая диа-	– строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных;
			граммы, имено-	– отвечать на вопросы на основе имеющихся данных;
			ванные числа, че-	– находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно;
			тырёхугольники.	– записывать именованные числа в порядке возрастания;
				– строить четырёхугольники по заданному условию.
27	Ловушки	1	Доходы, расходы,	– Определять доходы, расходы и прибыль;
	для денег		прибыль, дефи-	– отличать желаемые покупки от необходимых;
			цит, профицит.	– рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара;
				– объяснять, что такое дефицит и профицит;
				– рассуждать, как не тратить напрасно деньги.
28	Про хомя-	1	Горох, свойства	– Называть растения, плоды которых составляют основу питания хомяка;
	ка и его		прорастания го-	– объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян;
	запасы		poxa.	– объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют веще-
				ства, запасённые в самих семенах;
				– объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян;
				– объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;
				– объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян;
				– определять правильную последовательность прорастания семян гороха.
29	Про боб-	1	Содержание тек-	– Определять тип текста, его тему;
	ров		ста,	– находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;
	_		текст-описание.	– находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в
				прочитанном тексте;
				<ul><li>– задавать вопросы по содержанию прочитанного;</li></ul>
				<ul><li>сравнивать тексты;</li></ul>
				<ul><li>– определять сведения, которые удивили;</li></ul>
				<ul> <li>составлять речевое высказывание в письменной форме.</li> </ul>
30	Бобры-	1	Диаметр, длина	<ul> <li>Иметь представление о диаметре окружности;</li> </ul>
50	Poobpi-	1	дишистр, длина	The The The detail of the metric of the manual of the metric of the metr

	1			
	строители		окружности, ре-	– анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения;
			шение практиче-	– находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности;
			ских задач.	– заменять умножение сложением одинаковых слагаемых;
				– выбирать нужные для проведения измерений инструменты;
				<ul><li>– работать с чертежом;</li></ul>
				<ul><li>– решать логические задачи.</li></ul>
31	Такие	1	Валюта, курс для	– Иметь представление о валюте как национальной денежной единице;
	разные		обмена валюты,	– находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям;
	деньги		деньги разных	<ul> <li>устанавливать принадлежность денежной единицы стране;</li> </ul>
			стран.	<ul> <li>иметь представление о банковской операции «обмен валюты».</li> </ul>
32	Материал	1	Строение древе-	– Иметь представление о составе древесины
	для плотин		сины дерева,	– проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев;
			определение воз-	<ul> <li>делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов;</li> </ul>
			раста дерева.	<ul> <li>понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев.</li> </ul>
33	Позвоноч-	1	Рыбы, птицы,	– Называть группы позвоночных животных;
	ные жи-		рептилии, амфи-	– называть признаки пяти групп позвоночных животных;
	вотные		бии, млекопита-	– определять название животного по описанию;
			ющие.	– выбирать признаки земноводного животного;
				– выбирать утверждения, которые описывают признаки животного;
				– выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте;
				– составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного;
				<ul> <li>– рассуждать об открытии, сделанном на занятии.</li> </ul>
34	Встреча	1		<ul> <li>Находить необходимую информацию в тексте задания;</li> </ul>
	друзей			<ul><li>– понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»;</li></ul>
				– анализировать и дополнять недостающие в таблице данные;
				– выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.
			·	

# 3 класс

№	Тема	Количество ча-	Предмет изу-	Формируом на умания			
$\Pi/\Pi$	1 CM a	сов	чения	Формируемые умения			
	Блок «Читательская грамотность»						
1	Про дожде-	1	Тип текста. Со-	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>			
	вого червя-		держание науч-	<ul> <li>дополнять предложение словами из текста;</li> </ul>			
	ка		но-	– определять периоды развития дождевого червя на основе теста;			
			познавательно-	– объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землёй;			

			го текста.	– определять на основе теста способ питания дождевых червей;
			10 Tekera.	
				– находить предложение, соответствующее рисунку;
				– выбирать утверждения, соответствующие тексту;
				– составлять вопрос по содержанию текста;
	170	1		– называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте.
3	Кальций	1	Содержание	<ul><li>Работать с кластером;</li></ul>
			научно-	– Дополнять предложение словами из текста;
			познавательно-	– определять, что такое минерал;
1			го текста.	– называть стройматериалы, содержащие кальций;
				– объяснять значение слова;
				– выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту;
i				– составлять предложения по рисунку;
				- составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.
5	Сколько	1	Тип текста.	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>
i	весит обла-		Главная мысль	– определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;
	ко?		текста. Содер-	– находить ответ на вопрос в тексте;
			жание текста	– 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.
7	Хлеб –	1	Тип текста.	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>
	всему го-		Главная мысль	– определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;
	лова		текста. Содер-	– записывать пословицы о хлебе;
			жание текста	– записывать предложение, которое соответствует рисунку;
				– находить ответ на вопрос в тексте;
				– объяснять значение слова;
				– рассказывать о прочитанном произведении;
				– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;
				– работать с толкованием слова;
				– определять порядок следования предложений;
				<ul> <li>называть хлебобулочные изделия.</li> </ul>
9	Про мел	1	Главная мысль	<ul> <li>Заполнять кластер о происхождении мела;</li> </ul>
	1		текста. Содер-	– составлять вопрос по готовому ответу;
			жание текста.	– давать определение слова;

				motormer of the responsibility
				– работать с толковым словарём;
				– работать с толкованием слова;
				– соединять части предложений и определять их порядок;
				– составлять план текста в виде вопросов;
				– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.
11	Про мыло	1	Содержание	– Дополнять предложение;
			научно-	– давать определение слова;
			познавательно-	<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>
			го текста.	– соединять части предложений и определять их порядок;
				– находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку;
				– находить в тексте предложение по заданному условию;
				– дополнять текст по заданному условию;
				– определять даты принятия гербов.
13	История	1	Содержание	– Давать определение слова;
	свечи		научно-	- записывать ответ на поставленный вопрос;
			познавательно-	– определять слово по его лексическому значению;
			го текста.	– называть вещества, которые используют при изготовлении свечей;
				– выбрать вопросы, на которые можно найти ответ в тексте;
				– составлять вопросы и находить ответы в тексте;
				– соединять части предложений и определять их порядок;
				– заполнять кластер по рисункам на основе прочитанного текста;
				– называть правила безопасности при использовании свечей;
				<ul> <li>– рассказывать о прочитанном произведении;</li> </ul>
				<ul> <li>отвечать на поставленный вопрос.</li> </ul>
15	Магнит	1	Содержание	– Давать определение слова;
			научно-	– дополнять предложение;
			познавательно-	– находить ответ на поставленный вопрос;
			го текста.	– объяснять значение словосочетания;
				- с помощью текста находить отличия между предметами;
				– называть предметы, о которых говорится в тексте;
				– рассказывать о прочитанном произведении.
			Бло	к «Естественно-научная грамотность»
2	Дождевые	1	Дождевые чер-	– Называть части тела дождевого червя;
	черви		ВИ	– объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного;
				– рассказывать, чем питается дождевой червь;
				– объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают на поверхность земли;

				– заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.
4	Полезный	1	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.
6	Про облака	1	Облака	– С помощью опыта показывать образование облаков;
				– объяснять, почему облака увеличиваются в размере;
				– называть явления природы;
				– называть виды облаков;
				– определять погоду по облакам.
8	Про хлеб и	1	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы;
	дрожжи			– описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба;
				– определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;
				<ul><li>давать определение слову «дрожжи»;</li></ul>
				– проводить опыт, показывающий влияние температуры на процесс брожения;
				– проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс брожения;
				– проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа при брожении;
- 10				<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.</li> </ul>
10	Интересное	1	Мел.	<ul> <li>Определять внешние признаки мела;</li> </ul>
	вещество –			– доказывать, что мел не растворяется в воде;
	мел			– называть, из чего состоит мел;
				– доказывать, что мел содержит карбонат кальция;
				– определять состав мела;
10	II	1	3.6	– называть области применения мела.
12	Чем инте-	1	Мыло	– Называть виды мыла;
	ресно мыло			– исследовать мыло в сухом виде;
	и как оно			– показывать, что при намокании мыла появляется пена;
	«работает»			<ul><li>– проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла;</li><li>– проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды;</li></ul>
				<ul><li>проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды,</li><li>исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;</li></ul>
				<ul><li>исследовать с помощью лупы мыльные пузыри,</li><li>доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла.</li></ul>
				— доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла.
14	Про свечи	1	Свеча	<ul><li>Рассказывать о строении свечи;</li></ul>
		-	-22 14	<ul><li>– рассказывать о зонах пламени свечи;</li></ul>
				– объяснять, почему гаснет свеча;
			1	1

				– объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;
				– объяснять, почему происходит возгорание дыма.
16	Волшеб-	1	Магнит	– Называть виды магнитов;
	ный магнит			– определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит;
				– доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует через стекло и другие пред-
				меты;
				– показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы;
				– рассказывать о том, что магнит имеет два полюса;
				<ul> <li>показывать с помощью опыта, как можно создать компас.</li> </ul>
				Творческая работа
17	Творче-	1	Материал, изу-	<ul> <li>Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии;</li> </ul>
1,	ская	•	ченный в пер-	<ul> <li>применять полученные знания в повседневной жизни;</li> </ul>
	CRU11		вом полугодии.	<ul><li>– работать самостоятельно;</li></ul>
			Вент постуг один.	<ul> <li>планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной за-</li> </ul>
				дачей.
				Блок «Финансовая грамотность»
18	Что такое	1	Федеральный	– Понимать и правильно использовать финансовые термины: «бюджет», «налоги»; «дефи-
	«бюджет»?		бюджет, уровни	цит», «профицит»;
			бюджета, дефи-	– понимать, из каких уровней состоит бюджетная система России;
			цит, профицит.	– объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они расходуются;
				– выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой ответ;
				<ul><li>– уметь слушать и слышать собеседника.</li></ul>
20	Семейный	1	Семейный	– Объяснять значение понятия «семейный бюджет»;
	бюджет		бюджет, доходы	<ul><li>– понимать, как в семье появляются доходы;</li></ul>
			и расходы.	– делить расходы на «обязательные», «желаемые и «непредвиденные»;
				– заполнять кластер;
				<ul> <li>формулировать высказывание в устной и письменной речи на заданную тему.</li> </ul>
22	Откуда в	1	Понятие зара-	– Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработная плата», «фикси-
	семье бе-		ботной платы,	рованная зарплата», «аванс», «премия» и «гонорар»;
	рутся день-		виды зарплаты.	– анализировать данные, представленные в виде графика;
	ги? Зарпла-			<ul> <li>приводить примеры различных профессий;</li> </ul>
	та			– объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.
24	Откуда в	1	Пенсия, до-	– Понимать и правильно использовать финансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия»,

	семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия		срочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	«пособие»;  — на доступном для третьеклассника уровне определять основание для назначения досрочной пенсии;  — называть пособия, которые получают граждане нашей страны;  — определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие — к эпизодическим.
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	1	Наследство, вклад, выиг- рыш.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»;  — понимать, что выигрыш облагается 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.
28	На что тра- тятся се- мейные деньги? Виды рас- ходов	1	Классификация расходов по различным основаниям.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «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.
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	1	Виды обязательных платежей.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные платежи»,</li> <li>«тариф», «штрафы», «налоги»;</li> <li>объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя;</li> <li>на примере различных ситуаций определять вид обязательного платежа.</li> </ul>
32	Как сэко- номить се- мейные деньги?	1	Экономия се- мейного бюд- жета.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»;</li> <li>формулировать простые правила экономии семейного бюджета;</li> <li>на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.</li> </ul>
			Б.	лок «Математическая грамотность»
19	Расходы и доходы бюджета	1	Сравнение до- ходов и расхо- дов. Дефицит и профицит.	<ul> <li>Определять дефицитный и профицитный бюджет;</li> <li>анализировать данные, представленные на инфографике, и на основе этих данных заполнять таблицу;</li> <li>выполнять вычисления по таблице;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;</li> <li>составлять задачу по предложенному решению;</li> </ul>

				<ul><li>формулировать вопрос задачи.</li></ul>
21	Планируем семейный бюджет	1	Доходы и расходы в семейном бюджете.	<ul> <li>– анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимые вычисления;</li> <li>– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное;</li> <li>– анализировать данные столбчатой диаграммы;</li> <li>– выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых;</li> <li>– выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.</li> </ul>
23	Подсчитываем семейный доход	1	Семейный до- ход в таблице, на диаграмме.	<ul> <li>Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу;</li> <li>выполнять сложение круглых многозначных чисел;</li> <li>находить с помощью калькулятора среднее арифметическое;</li> <li>сопоставлять таблицу и круговую диаграмму;</li> <li>анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме;</li> <li>самостоятельно составлять круговую диаграмму.</li> </ul>
25	Пенсии и пособия	1	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	<ul> <li>Анализировать данные, представленные в таблице;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;</li> <li>анализировать данные, представленные в виде гистограммы;</li> <li>вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период;</li> <li>заполнять таблицу на основе текстового материала;</li> <li>подсчитывать доход семьи от детских пособий.</li> </ul>
27	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	1	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	<ul> <li>Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша;</li> <li>подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерею;</li> <li>под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа.</li> </ul>
29	Подсчитываем расходы	1	Обязательные и непредвиденные расходы.	<ul> <li>Анализировать данные инфографики;</li> <li>находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания;</li> <li>подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют;</li> <li>подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы.</li> </ul>
31	Расходы на обязатель-	1	Обязательные платежи	<ul><li>Определять, какие налоги должна платить семья;</li><li>анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу;</li></ul>

	ные платежи			<ul> <li>подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;</li> <li>пользоваться калькулятором;</li> <li>объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.</li> </ul>
33	Подсчитываем сэкономленные деньги	1	Экономия се- мейного бюд- жета.	<ul> <li>Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег;</li> <li>объяснять, что такое «скидка в 25%»;</li> <li>определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой;</li> <li>находить часть от числа.</li> </ul>
			I	Творческая работа
34	Творческая работа	1	Материал, изученный во втором полугодии.	<ul> <li>Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии;</li> <li>применять полученные знания в повседневной жизни;</li> <li>работать самостоятельно;</li> <li>планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.</li> </ul>

# 4 класс

№	Тема	Количество ча-	Предмет изуче-	Формируемые умения
п/п		сов	ния	
			Бла	ок «Читательская грамотность»
1	Старинная	1	Содержание науч-	– Определять лексическое значение слова;
	женская		но-	– озаглавливать текст;
	одежда		познавательного	– определять тему;
			текста.	– определять главную мысль;
			Tenera.	– 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;
				<ul> <li>приводить примеры современной женской одежды.</li> </ul>
2	Старинные	1	Содержание науч-	– Определять лексическое значение слова;
	женские го-		но-	<ul><li>– составлять план, используя слова из текста;</li></ul>
	ловные убо-		познавательного	– объяснять значения слов;
	J			– определять по описанию названия головных уборов;

	ры		текста.	<ul> <li>приводить примеры современных головных уборов.</li> </ul>
3	Старинная	1	Содержание науч-	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с помощью словаря;</li> </ul>
	мужская		но-	– отвечать на вопросы по тексту;
	одежда и		познавательного	– вписывать пропущенные слова в текст;
	головные			– находить ответ на вопрос в тексте;
	уборы		текста.	– объяснять значение слова;
				– оформлять план текста;
				<ul> <li>– определять с помощью описания название предмета.</li> </ul>
4	Жилище	1	Содержание науч-	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;
	крестьян-		но-	– рассуждать и записывать своё мнение о различии между предметами;
	ской семьи		познавательного	– отвечать на вопросы по тексту;
	на Руси		текста.	– рассуждать, давать определение слова;
	на г уси		Tekera.	– называть элементы оформления избы.
5-6	Внутреннее	2	Содержание науч-	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;
	убранство и		но-	– письменно отвечать на вопросы;
	предметы		познавательного	– называть предметы печной утвари;
	обихода		текста.	<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>
	русской из-		TORCTU.	– работать с толкованием слова;
				– рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении;
	бы			– соотносить описание предметов с их рисунками;
				– описывать назначение предметов;
				<ul><li>– составлять обобщающий план.</li></ul>
7	История по-	1	Содержание науч-	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с помощью словаря;</li> </ul>
	суды на Ру-		но-	– соотносить рисунок и его название;
	си		познавательного	<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>
			текста.	– рассуждать и записывать ответ на вопрос;
				– записывать ответ на вопрос по его началу;
				<ul><li>– определять части предмета, называть их;</li></ul>
				<ul> <li>– определять порядок предложений в тексте;</li> </ul>
				– дополнять текст по заданному условию.
8	Какие день-	1	Содержание науч-	– Определять лексическое значение слова с помощью Википедии;
	ги были		но-	– называть опорные фразы, с помощью которых можно дать ответ на вопрос;
	раньше в		познавательного	– определять тему текста;
	России		текста.	– составлять план текста;
				<ul><li>находить информацию в Интернете;</li></ul>
				– записывать названия монет в порядке их возрастания;
				– указывать названия современных денег.

	Блок «Естественно-научная грамотность»						
9	Томат	1	Томат.	– Называть части растения;			
				– объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;			
				– определять горизонтальный и вертикальный срез;			
				– указывать количество гнёзд;			
				– 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	1	Болгарский перец.	– Объяснять, что такое паприка;			
	перец			– называть части растения;			
				<ul> <li>– рассказывать о строении плода перца;</li> </ul>			
				– определять форму плода перца;			
				<ul> <li>– рассказывать о строении семени перца;</li> </ul>			
				<ul> <li>делать выводы на основе полученной информации.</li> </ul>			
11	Картофель	1	Картофель.	– Называть части растения;			
				– объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата;			
				<ul> <li>объяснять, какой вывод сделали и почему;</li> </ul>			
				– объяснять, почему после нарезки картофеля на разделочной доске остаются белые сле-			
				ды;			
				– объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля;			
				– объяснять, что такое крахмалистость;			
				– определять срок созревания картофеля;			
				– объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель;			
10	-			<ul> <li>называть способы размножения картофеля.</li> </ul>			
12	Баклажан.	1	Баклажан.	<ul> <li>Называть представителей семейства Паслёновые;</li> </ul>			
	Семейство			– объяснять, что такое соланин;			
	Паслёновые			– 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	1	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	1	Капуста.	– Называть виды капусты;			
				– отвечать на вопросы по содержанию текста;			

				– называть части капусты;
				– исследовать капусту в разрезе;
				– рассказывать о размножении капусты;
				<ul> <li>проводить опыты с цветной капустой.</li> </ul>
15	Горох	1	Горох.	– Рассказывать о строении гороха;
				– рассказывать о строении семени гороха;
				– объяснять, почему горох обладает взрывной силой;
				– определять, что горох является холодостойким растением;
				– проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.
16	Грибы	1	Грибы.	– Называть части гриба;
				– называть виды грибов;
				<ul><li>– рассказывать о плесневых грибах;</li></ul>
				– называть грибы-невидимки;
				<ul> <li>проводить опыт по выращиванию плесени;</li> </ul>
				– называть грибы-паразиты.
	<del> </del>			Творческое занятие
17	Творческая	1	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;
	работа			– выполнять творческую работу;
				<ul> <li>представлять классу творческую работу.</li> </ul>
	<del> </del>			лок «Финансовая грамотность»
18	Потреби-	2	Состав потреби-	– Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская
-19	тельская		тельской корзины.	корзина»;
	корзина			– понимать, почему подсчитывается 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	Прожиточ-	1	Назначение про-	– Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум»,
	ный минимум		житочного мини-	«минимальный размер оплаты труда»;
			мума.	– 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	1	Инфляция.	– Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум»,
				«инфляция»;
				– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;
				– называть уровни инфляции;

	T I		1	·
			<u> </u>	<ul><li>– понимать значение инфляции для экономики.</li></ul>
22	Распродажи,	2	Акции, распрода-	– Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бо-
-	скидки, бо-		жа, скидки, бону-	нусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»;
23	нусы		сы, кешбэк.	– понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увели-
				чения доходов магазинов и привлечения покупателя;
				– понимать, что чем больше процент скидки, тем меньше мы платим за товар;
				<ul> <li>формировать навыки грамотного покупателя.</li> </ul>
24	Благотвори-	1	Благотворитель-	– Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «бла-
	тельность		ность.	готворительный фонд»;
				– называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи;
				– объяснять необходимость оказания благотворительной помощи тем, кто в ней нужда-
				ется.
25	Страхование	1	Виды страхова-	– Понимать значение и правильно использовать термины «страхование», «страховка»,
			ния.	«полис»;
				– называть виды страхования;
			_	– называть различные страховые риски.
	T = T			: «Математическая грамотность»
26	В бассейне	1	Расписание заня-	– Анализировать расписание занятий с целью определения свой занятости;
			тий, выгодная по-	– решать задачи на определение стоимости покупки;
			купка.	– определять, какая из двух покупок является более выгодной;
				– решать задачи на определение скорости плавания;
				<ul><li>– решать логические задачи.</li></ul>
27-	Делаем ре-	2	Смета ремонта,	– Понимать, что такое «смета»;
28	MOHT		расчёт стоимости	– решать задачи на расчёт количества необходимого материала для ремонта кухни;
			строительных ма-	– решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала для ремонта кухни;
			териалов.	– читать простые чертежи и наносить на них известные размеры.
29	Празднич-	1	Рецепт торта, за-	<ul><li>– Работать с таблицами;</li></ul>
-/	ный торт	*	дачи на тройку	<ul><li>подсчитывать стоимость продуктов для торта;</li></ul>
	nom ropr			— определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость
			величин «цена,	затрат на приготовление торта;
			количество, стои-	<ul><li>– сравнивать цену различных товаров, выполняя необходимые преобразования;</li></ul>
			мость».	<ul> <li>– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.</li> </ul>
30	Обустраива-	1	Расходы на обу-	<ul> <li>Читать простой чертеж и определять его масштаб;</li> </ul>
	ем участок	_	стройство участка,	<ul> <li>находить площадь и периметр участка и построек на нём;</li> </ul>
			-	– решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;
			площадь и пери-	<ul> <li>использовать полученные умения и навыки в практической жизни.</li> </ul>
			метр	

31- 32	Поход в ки-	2	Расходы на поход в кино.	<ul><li>Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;</li><li>решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;</li></ul>		
	НО			– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.		
33	Отправля-	1	Расходы на путе-	– Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;		
	емся в пу-		шествие.	– решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;		
	тешествие			– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.		
	Творческая работа					
34	Составляем	1	Понятия по фи-	– Понимать значение и правильно использовать финансовые термины;		
	словарик по		нансовой грамот-	– иллюстрировать изученные понятия;		
	финансовой		ности, изученные	– составлять математические задачи с изученными финансовыми терминами;		
	грамотности		в 1-4 классах.	<ul><li>– работать самостоятельно и в парах;</li></ul>		
	TP SHOUTH		21.101000011	– планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной		
				задачей.		

**Функциональная грамотность. 1 класс.** Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 96 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 2 класс.** Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 96 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 3 класс.** Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 96 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 1 класс.** Тренажер для школьников/ М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2023. – 116 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 2 класс.** Тренажер для школьников/ М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2023. – 116 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 3 класс.** Тренажер для школьников/ М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2023. – 116 с. – (Учение с увлечением).

**Функциональная грамотность. 4 класс.** Тренажер для школьников/ М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2023. – 116 с. – (Учение с увлечением).