#### Рассмотрено

на заседании педагогического совета Протокол № 1 от « 29 » августа 2024 г.

#### Согласовано

Заместитель директора по ВР МБОУ «СОШ №16» НМР РТ /И.С. Филиппова/ от «/// » августа 2024 г.

Утверждаю Директор МБОУ «СОШ №16» НМР РТ/ Бергинде (Сорокина /

от «29 » августа 2024 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИХАТЕ ЭП

Сергификат: ОБЕС/ТОИ1АВОАВВИАЗЕТ ЭП

Сергификат: ОБЕС/ТОИ1АВОАВВИАЗЕТ ЭП

Владелец: Сорожна Екатерина Анатопьевна
Действителье с 07 05 2023 до 07 09 2024

# Рабочая программа курса внеурочной деятельности

# «Основы функциональной грамотности»

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №16 с углубленным изучением отдельных предметов»

Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан

направлена на достижение федеральных основных образовательных программ начального общего образования

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Программа «Основы функциональной грамотности» составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина).

Программа «Основы функциональной грамотности» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

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

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

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

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

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

Программа учебного курса «Основы функциональной грамотности» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс):

- 1 класс 33 часа
- 2 класс 34 часа
- 3 класс 34 часа
- 4 класс 34 часа

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии - по формированию математической финансовой грамотности. Если учитель считает необходимым, последовательность проведения занятий можно изменить.

Формы организации занятий:

- Предметные недели;
- Библиотечные уроки;

- Деловые беседы;
- Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
- Практические упражнения

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

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Программа обеспечивает достижение 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, построений 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.

# <u>Регулятивные:</u>

- 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 задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.
  - способность различать тексты различных жанров и типов;

# 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.

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА

#### 1 класс (33 ч.)

# Блок «Читательская грамотность» (8 часов)

*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.

- В. Бианки. Лис и мышонок. Русская народная сказка. Мороз и заяц. В. Сутеев. Живые грибы.
- Г. Цыферов. Петушок и солнышко. М. Пляцковский. Урок дружбы. Грузинская сказка. Лев и заяц. Русская народная сказка. Как лиса училась летать. Е. Пермяк. Четыре брата.

#### Блок «Математическая грамотность» (8 часов)

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.

Про курочку рябу, золотые и простые яйца. Про козу, козлят и капусту. Про петушка и жерновцы. Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. Про наливные яблочки. Про Машу и трех медведей. Про старика, старуху, волка и лисичку. Про медведя, лису и мишкин мед.

# Блок «Финансовая грамотность» (8 часов)

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

За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи. Буратино и карманные деньги. Кот Василий продает молоко. Лесной банк. Как мужик и медведь прибыль делили. Как мужик золото менял.

#### Блок «Естественно-научная грамотность.» (9 часов)

*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.

Как Иванушка хотел попить водицы. Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик. Про репку и другие корнеплоды. Плывет, плывет кораблик. Про Снегурочку и превращения воды. Как делили апельсин. Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду. Иванова соль. В. Сутеев. Яблоко.

#### 2 класс (34 ч.)

# Блок «Читательская грамотность» (8,5 ч.)

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.

Михаил Пришвин. Беличья память. И. Соколов-Микитов. В берлоге. Лев Толстой. Зайцы. Николай Сладков. Веселая игра. Обыкновенные кроты. Эдуард Шим. Тяжкий труд. Полевой хомяк. Про бобров. Позвоночные животные.

#### Блок «Математическая грамотность» (8,5 ч.)

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.

Про беличьи запасы. Медвежье, потомство. Про зайчат и зайчиху. Лисьи забавы. Про крота. Про ежа. Про полевого хомяка. Бобры строители. Встреча друзей.

#### Блок «Финансовая грамотность (8,5 ч.)

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.

Беличьи деньги. Поврежденные и фальшивые деньги. Банковская карта. Безопасность денег на банковской карте. Про кредиты. Про вклады. Ловушки для денег. Такие разные деньги. Встреча друзей.

# Блок «Естественно-научная грамотность.» (8,5 ч.)

*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.

Про белочку и погоду. Лесные сладкоежки. Про зайчишку и овощи. Лисьи норы. Корень часть растения. Занимательные особенности яблока. Про хомяка и его запасы. Материал для плотин. Позвоночные животные.

#### 3 класс (34 ч.)

#### Блок «Читательская грамотность» (8ч.)

*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.

Про дождевого червяка. Кальций. Сколько весит облако? Хлеб, всему голова. Про мел. Про мыло. История свечи. Магнит.

#### Блок «Математическая грамотность» (8 ч.)

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.

Дождевые черви. Полезный кальций. Про облака. Про хлеб и дрожжи. Интересное вещество мел. Чем интересно мыло и как оно «работает»? Про свечи. Волшебный Магнит.

#### Блок «Финансовая грамотность (8 ч.)

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.

Что такое «бюджет»? Семейный бюджет. Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия. Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш. На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. Как сэкономить семейные деньги?

#### Блок «Естественно-научная грамотность» (8 ч.)

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.

Расходы и доходы бюджета. Планируем семейный бюджет. Подсчитываем семейный доход. Пенсии и пособия. Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы. Подсчитываем расходы. Расходы на обязательные платежи. Подсчитываем сэкономленные деньги.

Проверочные работы-2ч.

# 4 класс (34 ч.)

#### Блок «Читательская грамотность» (8ч.)

*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.

Старинная женская одежда. Старинные женские головные уборы. Старинная мужская одежда и головные уборы. Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы. История посуды на Руси. Какие деньги были раньше в России.

#### Блок «Математическая грамотность» (8 ч.)

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.

В бассейне. Делаем ремонт. Праздничный торт. Обустраиваем участок. Поход в кино. Отправляемся в путешествие.

#### Блок «Финансовая грамотность (8 ч.)

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.

Потребительская корзина. Прожиточный минимум. Инфляция. Распродажи, скидки, бонусы. Благотворительность. Страхование.

#### Блок «Естественно-научная грамотность.» (8 ч.)

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

Томат. Болгарский перец. Картофель. Баклажан. Семейство Паслёновые. Лук. Капуста. Горох. Грибы.

Творческие работы-2ч.

Составляем словарик по финансовой грамотности.

# Тематическое планирование 1 класс

<b>№</b> п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
		Блок «Ч	итательская грамотность»	
1.	Виталий Бианки. Лис и мышонок	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрител ьность.	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> <li>называть героев сказки;</li> <li>дополнять предложения, пользуясь информацией из текста;</li> <li>давать характеристику героям;</li> <li>определять последовательность событий и рассказывать сказку;</li> <li>составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;</li> <li>различать научно-познавательный текст и художественный;</li> <li>определять, чему учит сказка.</li> </ul>	
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	<ul> <li>Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке занятия;</li> <li>отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст;</li> <li>давать характеристику героям сказки;</li> <li>наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия);</li> <li>делить текст на части в соответствии с предложенным планом;</li> <li>объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов);</li> <li>сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научно-познавательного текста;</li> <li>устанавливать истинность и ложность высказываний;</li> <li>подбирать из текста слова на заданную тему;</li> <li>определять, чему можно научиться у героя сказки;</li> <li>строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	
3.	Владимир Сутеев. Живые грибы	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	<ul> <li>Давать характеристику героям;</li> <li>дополнять предложения на основе сведений из текста;</li> <li>определять последовательность событий и рассказывать сказку;</li> <li>составлять вопросы по содержанию сказки;</li> <li>на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания.</li> </ul>	
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	<ul> <li>Определять вид сказки;</li> <li>называть героев сказки, находить среди них главного героя;</li> <li>определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст);</li> <li>определять последовательность событий сказки;</li> <li>находить необходимую информацию в тексте;</li> <li>определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста;</li> <li>соотносить события и поступки, описанные в сказке, с событиями собственной жизни, давать им оценку;</li> <li>объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой;</li> <li>строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей;</li> <li>определять, чему учит сказка.</li> </ul>	

5.	Михаил Пляцковск ий. Урок дружбы	Содержание сказки. Дружба, жадность.	<ul> <li>Определять лексическое значение слова;</li> <li>анализировать содержание текста и составлять план;</li> <li>определять по рисунку содержание отрывка из текста;</li> <li>давать характеристику героям;</li> <li>понимать, чему учит сказка;</li> <li>составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;</li> <li>фантазировать и придумывать продолжение сказки.</li> </ul>	
6	Грузинска я сказка. Лев и заяц	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, глупость.	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> <li>называть героев сказки;</li> <li>выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки;</li> <li>давать характеристику персонажам сказки;</li> <li>наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу;</li> <li>соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с опорой на текст;</li> <li>отвечать на вопросы по содержанию сказки;</li> <li>определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста, находить ответы в тексте;</li> <li>строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> <li>объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с процитациой старкой.</li> </ul>	
7	Русская народная сказка. Как лиса училась летать	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, глупость.	прочитанной сказкой.  — Давать характеристику героям;  — определять по рисунку содержание отрывка из текста;  — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение;  — соединять части предложений;  — задавать вопросы к тексту сказки;  — объяснять главную мысль сказки;  — дополнять отзыв на прочитанное произведение.	
8	Евгений Пермяк. Четыре брата	Содержание сказки. Семейные ценности.	<ul> <li>— Определять жанр произведения;</li> <li>— называть героев сказки;</li> <li>— находить в тексте образные сравнения;</li> <li>— отвечать на вопросы по содержанию сказки;</li> <li>— определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста, находить ответы в тексте;</li> <li>— рассказывать, что понравилось/не понравилось в сказке и почему;</li> <li>— разгадывать ребусы;</li> <li>— объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой;</li> <li>— строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	
		Блок «Ма	тематическая грамотность»	
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольник и.	<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	Счёт предметов, составление и решение выражений,	<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> </ul>	

		задачи. Ломаная.	<ul><li>– находить остаток числа;</li><li>– соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.</li></ul>	
11	Про петушка и жерновцы	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 петушок и курочки делили бобовые зёрнышки	Разложение числа 10 на два и три слагаемых.	<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	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 и трёх медведей	Состав чисел 9, 10, 11. Задачи на нахождение суммы.	<ul> <li>Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;</li> <li>решать задачи на нахождение суммы;</li> <li>овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;</li> <li>читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;</li> <li>устанавливать закономерности.</li> </ul>	
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	Задачи на нахождение части. Состав числа 12.	<ul> <li>Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;</li> <li>решать задачи на нахождение части числа:</li> <li>читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;</li> <li>практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать сектора круговой диаграммы;</li> <li>сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;</li> <li>находить прямоугольники на рисунке.</li> </ul>	
16	Про медведя, лису и мишкин мёд	Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	<ul> <li>Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц;</li> <li>читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;</li> <li>раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых;</li> <li>читать простейшие чертежи.</li> </ul>	
		<b>Б</b> лок «	Финансовая грамотность»	
17	За покупками	Цена, товар, спрос.	<ul> <li>Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;</li> <li>анализировать информацию и объяснять, как</li> <li>формируется стоимость товара, почему один и тот же</li> <li>товар может быть дешевле или дороже;</li> <li>рассуждать об умении экономно тратить деньги.</li> </ul>	
18	Находчив ый Колобок	Деньги, цена, услуги, товар.	<ul> <li>Наблюдать над понятиями: товар и услуга;</li> <li>определять необходимые продукты и их цены;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>работать в группе.</li> </ul>	

Перт	Пеца	– Наблюдать над разлишем пены и стоимости:	
, ,	' '	•	
	· ·		
•	· ·		
	F		
		выводы;	
		– объяснять смысл пословиц.	
Буратино	Карманные	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги,	
И	деньги,	необходимая покупка, желаемая покупка;	
карманные			
деньги	l	·	
	покупка.		
		11	
Кот	Реклама.		
Василий	·	•	
продаёт		поставленной задачей;	
молоко		– анализировать представленную информацию и выбирать	
		надпись для магазина;	
		– делать выбор на основе предложенной информации;	
		· ·	
банк		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	_		
	Оанка.	·	
		· ·	
Как мужик	Мошенник,		
и медведь	сделка, доход,	– объяснять, что такое доход, затраты и как получают	
прибыль	выручка,	прибыль;	
делили	прибыль,	– понимать, почему оптом можно купить дешевле;	
	продажа оптом.		
		· · ·	
7.0	**		
Как мужик	Услуга.	<ul> <li>Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над</li> </ul>	
золото	равноценный	понятием «равноценный обмен»;	
золото менял		понятием «равноценный обмен»;  – объяснять, что такое бартер;	
	равноценный	понятием «равноценный обмен»;  – объяснять, что такое бартер;  – формулировать правила обмена;	
	равноценный	понятием «равноценный обмен»;  – объяснять, что такое бартер;  – формулировать правила обмена;  – строить речевое высказывание в соответствии с учебной	
	равноценный обмен, бартер.	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.	
менял	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i>	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.	
менял	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;	
менял Как Иванушка	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i>	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — ственно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком	
менял  Как Иванушка хотел	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.   сственно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — ственно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на	
менял  Как Иванушка хотел	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.   Всетвенно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.   сственно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;  — определять, как влияет вода на движение листа бумаги	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;  — определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности;	
Менял  Как Иванушка хотел попить	равноценный обмен, бартер. <i>Блок «Есте</i> Вода, свойства	понятием «равноценный обмен»;  — объяснять, что такое бартер;  — формулировать правила обмена;  — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.   сственно-научная грамотность»  — Наблюдать над свойством воды — прозрачность;  — определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;  — определять, как влияет вода на движение листа бумаги	
	и карманные деньги  Кот Василий продаёт молоко  Лесной банк  Как мужик и медведь прибыль делили	рождения Мухи- Цокотухи сбережения.  Буратино и карманные деньги необходимая покупка, желаемая покупка.  Кот Василий продаёт молоко  Лесной банк банковские услуги, работники банка.  Как мужик и медведь прибыль делили продажа оптом.	рождения Мухи- Цокотухи сбережения. — определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги; — определять стоимость покупки; — анализировать информацию и делать соответствующие выводы; — объяснять смысл пословиц.   Буратино и деньги, необходимая покупка, желаемая покупка, желаемая покупка. — выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен; — анализировать информацию и делать соответствующие выводы; — рассуждать о правильности принятого решения; — проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.   Кот Василий продаёт молоко Реклама. — Наблюдать над понятием «реклама»; — строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; — анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина; — делать выбор на основе предложенной информации; — называть различные виды рекламы.   Лесной банк банк финансы, банк финансы, банка. — Наблюдать над понятием «банк»; — объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне; — анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствии с учебной задачей.   Как мужик и медведь сделка, доход, выручка, прибыль; — понимать, почему оптом можно купить дешевле;   — понимать, почему оптом можно купить дешевле;

			опытов.	
26	Пятачок, Винни- Пух и воздушны й шарик  Про репку и другие	Воздушный шарик, воздух.	<ul> <li>Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды;</li> <li>показывать, что шарик можно наполнять водой;</li> <li>объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды;</li> <li>рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;</li> <li>объяснять, почему шарик не тонет в воде;</li> <li>рассказывать, в каком случае шарик может летать;</li> <li>делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.</li> <li>Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать</li> </ul>	
	корнеплод ы		особенности внешнего вида;  — осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учителя, из собственного жизненного 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, плывёт кораблик	Плавучесть предметов.	<ul> <li>Определять плавучесть металлических предметов;</li> <li>объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;</li> <li>понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;</li> <li>объяснять, почему случаются кораблекрушения;</li> <li>объяснять, что такое ватерлиния;</li> <li>определять направление ветра.</li> </ul>	
29	Про Снегурочк у и превращен ия воды	Три состояния воды.	<ul> <li>Объяснять, что такое снег и лёд;</li> <li>объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;</li> <li>наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;</li> <li>наблюдать над формой и строением снежинок;</li> <li>составлять кластер;</li> <li>проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять полученные результаты опытов;</li> <li>высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений.</li> </ul>	
30	Как делили апельсин	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	- Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина; - объяснять, почему не тонет кожура 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 Енот и Тот, кто сидит в пруду	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	<ul> <li>Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде;</li> <li>определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение,</li> <li>наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах;</li> <li>наблюдать многократность отражений;</li> <li>проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной</li> </ul>	

			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;	
			– придумывать рекламу-упаковку;	
			– определять профессию рабочего банка;	
			– объяснять, чему учит сказка.	

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

<b>№</b> п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
1.	Михаил	Различия	– Определять жанр, тему, героев произведения;	
	Пришвин.	научно-	– объяснять значения выражений, встретившихся в	
	Беличья	познавательного	тексте;	
	память	И	<ul> <li>озаглавливать прочитанный текст;</li> </ul>	
		художественног	<ul> <li>находить необходимую информацию в</li> </ul>	
		о текстов.	прочитанном тексте;	
			– 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 беличьи	Сложение	<ul> <li>Работать с таблицами: интерпретировать и</li> </ul>	
	запасы	одинаковых	дополнять данные;	
		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	<ul> <li>Объяснять значение понятий «покупка»,</li> </ul>	

	деньги	металлические деньги, рубль, копейка.	«продажа», «сделка», «деньги»;  — понимать, откуда возникло название 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 и погоду	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. Соколов- Микитов. В берлоге	Содержание рассказа. Отличия художественног о, 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	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	Повреждённы е и фальшивые деньги	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 сладкоежки	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</li> </ul>

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

15	Безопасность	чертёж.	столбчатой диаграмме, дополнять недостающие в диаграмме данные;  — составлять вопросы, ответы на которые можно узнать по данным столбчатой диаграммы;  — читать простейшие чертежи, выполнять построения на чертеже в соответствии с данными задачи.  — Иметь представление об элементах,	
13	денег на банковской карте	безопасности при использовании банковских карт.	расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение;  — находить необходимую информацию в тексте задания;  — формулировать правила безопасности при использовании банковских карт.	
16	Лисьи норы	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	Обыкновенны е кроты	Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>составлять описание крота на основе</li> <li>прочитанного текста;</li> <li>разгадывать ребусы и соотносить слова-</li> <li>ассоциации;</li> <li>соединять линиями части предложений и</li> <li>определять их последовательность в тексте;</li> <li>объяснять значение слова;</li> <li>составлять вопросы по предложенным</li> <li>предложениям;</li> <li>находить синонимы к предложенному слову;</li> <li>писать сочинение-рассуждение по заданной теме;</li> <li>определять название раздела, в котором может</li> <li>быть размещён текст.</li> </ul>	
18	Про крота	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 кредиты	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	Объяснять, что такое «кредит»;     определять виды кредитов;     понимать, чем отличаются друг от друга 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 – часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	<ul> <li>Называть части цветочных растений;</li> <li>объяснять, для чего растению корень;</li> <li>доказывать, что рост растения начинается с корня;</li> <li>называть виды корневых систем;</li> <li>называть видоизменённые корни.</li> </ul>	
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	Содержание художественног	Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст;	

	1	Γ		
		о текста.	<ul> <li>– определение лексического значения слова;</li> <li>– находить необходимую информацию в тексте;</li> <li>– находить в тексте предложение по заданному вопросу;</li> <li>– разгадывать ребусы и соотносить полученные ответы со словами;</li> <li>– определять главную мысль текста;</li> <li>– определять, чему учит текст;</li> <li>– строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	
22	Про ежа	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	<ul> <li>Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого;</li> <li>определять время с помощью скорости и расстояния;</li> <li>определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты в таблицу, результаты таблицы переносить в круговую диаграмму;</li> <li>отвечать на вопросы на основе полученных данных;</li> <li>определять последовательность маршрута на основе схемы;</li> <li>записывать слова с помощью кода;</li> <li>называть месяцы, сравнивать количество месяцев.</li> </ul>	
23	Про вклады	Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	<ul> <li>Давать определение вклада;</li> <li>называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования;</li> <li>объяснять, что такое банковский процент по вкладам;</li> <li>объяснять, как считают банковский процент по вкладам;</li> <li>объяснять, почему банки выплачивают проценты.</li> </ul>	
24	Занимательн ые особенности яблока	Яблоко, свойства яблока.	<ul> <li>Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет,</li> <li>а при покрытии разреза соком лимона не темнеет;</li> <li>объяснять, почему яблоко плавает;</li> <li>объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита;</li> <li>объяснять, почему неспелое яблоко кислое;</li> <li>находить на срезе яблока рисунок звезды.</li> </ul>	
25	Полевой хомяк	Содержание научно- познавательного текста.	<ul> <li>Определять вид текста;</li> <li>составлять описание хомяка на основе прочитанного текста;</li> <li>дополнять описание хомяка на основе рисунка;</li> <li>придумывать сравнения;</li> <li>составлять вопросы по данным предложениям;</li> <li>отвечать на вопросы на основе полученных сведений;</li> <li>разгадывать ребусы и объяснять значение слова;</li> <li>определять сведения, которые удивили;</li> <li>составлять план при подготовке к сообщению.</li> </ul>	
26	Про полевого хомяка	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные	<ul> <li>Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного;</li> <li>строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных;</li> <li>отвечать на вопросы на основе имеющихся данных;</li> </ul>	

Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.   — объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян;   — объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян;   — объяснять прорастание семян;   — определять правильную последовательность прорастания семян гороха.   — Определять тип текста, его тему;   — находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;
его запасы  прорастания гороха.  прорастания гороха.  прорастания гороха.  основу питания хомяка;  объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян;  объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, 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.  Текста, текст-описание.  объяснять выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;
текста, — находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;
<ul> <li>находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в прочитанном тексте;</li> <li>задавать вопросы по содержанию прочитанного;</li> <li>сравнивать тексты;</li> <li>определять сведения, которые удивили;</li> <li>составлять речевое высказывание в письменной форме.</li> </ul>
Диаметр, длина окружности, решение практических задач.   — Иметь представление о диаметре окружности; — анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; — находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности; — заменять умножение сложением одинаковых слагаемых; — выбирать нужные для проведения измерений инструменты; — работать с чертежом; — решать логические задачи.
Такие разные обмена валюты, деньги разных стран.  — Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; — находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; — устанавливать принадлежность денежной единицы стране; — иметь представление о банковской операции «обмен валюты».
WOOM OF DAMINOT DIAM.

		Wat on covere	
	плотин	древесины	<ul> <li>проводить простейшие опыты по изучению</li> </ul>
		дерева,	свойств древесины разных пород деревьев;
		определение	– делать выводы по результатам проведенных
		возраста дерева.	наблюдений и опытов;
			<ul> <li>понимать и объяснять, что такое твёрдые и</li> </ul>
			мягкие породы деревьев.
33	Позвоночные	Рыбы, птицы,	– Называть группы позвоночных животных;
	животные	рептилии,	– называть признаки пяти групп позвоночных
		амфибии,	животных;
		млекопитающие.	– определять название животного по описанию;
			– 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		<ul> <li>Находить необходимую информацию в тексте</li> </ul>
	друзей		задания;
			<ul><li>– понимать, что такое «валюта», «курс рубля»,</li></ul>
			«кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»;
			– анализировать и дополнять недостающие в
			таблице данные;
			– выполнять письменное и устное сложение чисел
			в пределах 1000.
L	l		2 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ З КЛАСС

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	
11/11		•	к «Читательская грамотность»	
1	Про	Тип текста.	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>	
1	дождевого	Содержание	<ul><li>дополнять предложение словами из текста;</li></ul>	
	червяка	научно-	<ul> <li>– определять периоды развития дождевого червя на основе</li> </ul>	
	1	познавательного	теста;	
		текста.	<ul> <li>объяснять, почему дождевые черви – это настоящие</li> </ul>	
			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 текста;</li> </ul>	
			– называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в	
			тексте.	
3	Кальций	Содержание	– Работать с кластером;	
		научно-	– Дополнять предложение словами из текста;	
		познавательного	– определять, что такое минерал;	
		текста.	<ul> <li>называть стройматериалы, содержащие кальций;</li> </ul>	
			– объяснять значение слова;	
			– выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному	
			тексту;	
			<ul><li>– составлять предложения по рисунку;</li></ul>	
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ	
5	Сколтко	Тип текста.	на составленный вопрос.	
5	Сколько весит	Главная мысль	– Определять тип текста;	
	облако?	текста.	<ul><li>– определять, что вынесено в заглавие –</li><li>тема или главная мысль;</li></ul>	
	оолако:	Содержание	<ul><li>– находить ответ на вопрос в тексте;</li></ul>	
		текста	<ul><li>– объяснять значение слова;</li></ul>	
		Tekera	<ul><li>дополнять предложения;</li></ul>	
			<ul><li>– выбирать вопросы, на которые можно</li></ul>	
			найти ответы в тексте;	
			– дополнять план текста;	
			<ul> <li>– рассказывать о прочитанном произведении;</li> </ul>	
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ	
			на составленный вопрос;	
			– определять название книг с достоверными сведениями.	
7	Хлеб –	Тип текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> </ul>	
	всему	Главная мысль	– определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;	
	голова	текста.	– записывать пословицы о хлебе;	
		Содержание	– записывать предложение, которое соответствует рисунку;	
		текста	<ul> <li>находить ответ на вопрос в тексте;</li> </ul>	
			– объяснять значение слова;	
			– рассказывать о прочитанном произведении;	
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ	
			на составленный вопрос;	
			<ul><li>– работать с толкованием слова;</li><li>– определять порядок следования предложений;</li></ul>	
			<ul><li>– определять порядок следования предложении,</li><li>– называть хлебобулочные изделия.</li></ul>	
9	Про мел	Главная мысль	<ul><li>называть клеообулочные изделия.</li><li>Заполнять кластер о происхождении мела;</li></ul>	
	TIPO MOJI	текста.	- заполнять кластер о происхождении мела, - составлять вопрос по готовому ответу;	
		Содержание	<ul><li>– составлять вопрос потоговому ответу,</li><li>– давать определение слова;</li></ul>	
		текста.	<ul><li>давать определение слова;</li><li>работать с толковым словарём;</li></ul>	
		10110101	работать с толковым словарем;  — работать с толкованием слова;	
			<ul><li>– соединять части предложений и определять их порядок;</li></ul>	
			– составлять план текста в виде вопросов;	

			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ	
1.1	17		на составленный вопрос.	
11	Про мыло	Содержание	– Дополнять предложение;	
		научно-	– давать определение слова;	
		познавательного	<ul> <li>работать с толковым словарём;</li> </ul>	
		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	Содержание	– Давать определение слова;	
	свечи	научно-	– записывать ответ на поставленный вопрос;	
		познавательного	– определять слово по его лексическому значению;	
		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>	
1.7	3.6		– отвечать на поставленный вопрос.	
15	Магнит	Содержание	– Давать определение слова;	
		научно-	– дополнять предложение;	
		познавательного	– находить ответ на поставленный вопрос;	
		текста.	– объяснять значение словосочетания;	
			<ul><li>– с помощью текста находить отличия между предметами;</li><li>– называть предметы, о которых говорится в тексте;</li></ul>	
			<ul><li>называть предметы, о которых товоритех в текете,</li><li>рассказывать о прочитанном произведении.</li></ul>	
	l	Блок «Е	Сстественно-научная грамотность»	
2	Дождевые	Дождевые черви	– Называть части тела дождевого червя;	
	черви		– объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного;	
	1		– рассказывать, чем питается дождевой червь;	
			– объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают	
			на поверхность земли;	
			– наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву;	
			– заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.	
4	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.	
6	Про	Облака	– С помощью опыта показывать образование облаков;	
	облака		– объяснять, почему облака увеличиваются в размере;	
			– называть явления природы;	
			– называть виды облаков;	
0	Пестобо	Перомент V	– определять погоду по облакам.	
8	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки сходства и различия ржи и	
	дрожжи		пшеницы;	
			<ul><li>– описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба;</li><li>– определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;</li></ul>	
			<ul><li>– определять наличие дырочек в хлеоооулочных изделиях;</li><li>– давать определение слову «дрожжи»;</li></ul>	
			<ul><li>давать определение слову «дрожжи»;</li><li>проводить опыт, показывающий влияние температуры на</li></ul>	
			процесс брожения;	
			<ul><li>процесс орожения,</li><li>проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс</li></ul>	
			брожения;	
			<ul><li>проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа</li></ul>	
1	i.	I	The condition of the state of t	1

			при брожении;	
			– проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба	
			зависят от выдержки теста.	
10	Интересно	Мел.	– Определять внешние признаки мела;	
	е вещество		– доказывать, что мел не растворяется в воде;	
	– мел		– называть, из чего состоит мел;	
			– доказывать, что мел содержит карбонат кальция;	
			– определять состав мела;	
			<ul> <li>называть области применения мела.</li> </ul>	
12	Чем	Мыло	– Называть виды мыла;	
	интересно		– исследовать мыло в сухом виде;	
	мыло и		<ul> <li>показывать, что при намокании мыла появляется пена;</li> </ul>	
	как оно		<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от</li> </ul>	
	«работает»		масла;	
			<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает</li> </ul>	
			поверхностное натяжение воды;	
			– исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;	
			– доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого	
14	Про свечи	Свеча	мыла.  - Рассказывать о строении свечи;	
14	тъо свечи	Свеча	<ul><li>– Рассказывать о строении свечи;</li><li>– рассказывать о зонах пламени свечи;</li></ul>	
			<ul><li>– рассказывать о зонах пламени свечи;</li><li>– объяснять, почему гаснет свеча;</li></ul>	
			<ul><li>объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;</li></ul>	
			<ul> <li>объяснять, почему происходит возгорание дыма.</li> </ul>	
			оовленить, но тему пропеходит возгориние дыми.	
16	Волшебны	Магнит	– Называть виды магнитов;	
	й магнит		<ul> <li>– определять опытным путём, какие предметы притягивает</li> </ul>	
			магнит;	
			<ul> <li>доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует</li> </ul>	
			через стекло и другие предметы;	
			– показывать с помощью опыта, что магнит может	
			намагничивать металлические предметы;	
			– рассказывать о том, что магнит имеет два полюса;	
			– показывать с помощью опыта, как можно создать компас.	
		T	Проверочная работа	
17	Проверь	Материал,	– Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии;	
	себя	изученный в	<ul> <li>применять полученные знания в повседневной жизни;</li> </ul>	
		первом	<ul><li>– работать самостоятельно;</li></ul>	
		полугодии.	– планировать и корректировать свои действия в соответствии с	
			поставленной учебной задачей.	
10	11		ок «Финансовая грамотность»	
18	Что такое	Федеральный	– Понимать и правильно использовать финансовые термины:	
	«бюджет»	бюджет, уровни	«бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»;	
	?	бюджета,	<ul> <li>– понимать, из каких уровней состоит бюджетная система</li> <li>России;</li> </ul>	
		дефицит, профицит.	госсии;  – объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они	
		профицит.	расходуются;	
			расходуются,  – выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой	
			ответ;	
			<ul><li>– уметь слушать и слышать собеседника.</li></ul>	
20	Семейный	Семейный	<ul> <li>Объяснять значение понятия «семейный бюджет»;</li> </ul>	
	бюджет	бюджет, доходы	<ul><li>– понимать, как в семье появляются доходы;</li></ul>	
	oroganoi.	и расходы.	– делить расходы на «обязательные», «желаемые и	
		P	«непредвиденные»;	
			— заполнять кластер;	
			<ul> <li>формулировать высказывание в устной и письменной речи на</li> </ul>	
			заданную тему.	
22	Откуда в	Понятие	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> </ul>	
	Jr1 -		1 1	

	семье	заработной	«заработная плата», «фиксированная зарплата», «аванс»,	
	берутся	платы, виды	«премия» и «гонорар»;	
	деньги?	зарплаты.	– анализировать данные, представленные в виде графика;	
	Зарплата	1	<ul> <li>приводить примеры различных профессий;</li> </ul>	
	1		– объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.	
24	Откуда в	Пенсия,	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> </ul>	
	семье	досрочная	«пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»;	
	берутся	пенсия, пособия	<ul> <li>на доступном для третьеклассника уровне определять</li> </ul>	
	деньги?	для разных	основание для назначения досрочной пенсии;	
	Пенсия и	категорий	– называть пособия, которые получают граждане нашей страны;	
	социальны	граждан.	– определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие – к	
2.5	е пособия	TT	эпизодическим.	
26	Откуда в	Наследство,	— Понимать и правильно использовать финансовые термины:	
	семье	вклад, выигрыш.	«случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и	
	берутся		«движимое и недвижимое имущество»;	
	деньги?		<ul><li>– понимать, что выигрыш облагается налогом;</li></ul>	
	Наследств		– иметь представления о налогах, которые человек должен	
	о, вклад,		заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша;	
	выигрыш		<ul> <li>понимать, как должен поступить человек, нашедший клад;</li> </ul>	
			– называть предметы, которые человек может получить в	
			наследство.	
28	На что	Классификация	— Понимать и правильно использовать финансовые термины:	
	тратятся	расходов по	«обязательные расходы», «желаемые расходы»,	
	семейные	различным	«непредвиденные расходы»,	
	деньги?	основаниям.	«текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные	
	Виды		расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы»,	
	расходов		«сезонные расходы», «разовые расходы»,	
			– определять, к какой группе относятся те или иные расходы.	
30	На что	Виды	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> </ul>	
	тратятся	обязательных	«коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»;	
	семейные	платежей.	– объяснять, почему обязательные платежи нужно платить	
	деньги?		вовремя;	
	Обязатель		<ul> <li>на примере различных ситуаций определять вид обязательного</li> </ul>	
	ные		платежа.	
22	платежи	<u> </u>		
32	Как	Экономия	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> </ul>	
	сэкономит	семейного	«экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»,	
	ь	бюджета.	«непродовольственные товары»;	
	семейные		– формулировать простые правила экономии семейного	
	деньги?		бюджета;	
			– на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему	
	<u> </u>	Γ	необходимо экономить семейный бюджет.	
19	Dogway		«Математическая грамотность»  — Определять дефицитный и профицитный бюджет;	
17	Расходы и доходы	Сравнение доходов и	– Определять дефицитный и профицитный оюджет;     – анализировать данные, представленные на инфографике, и на	
	бюджета		основе этих данных заполнять таблицу;	
	оюджега	расходов.	основе этих данных заполнять таолицу;  – выполнять вычисления по таблице;	
		Дефицит и профицит.	выполнять вычисления по таолице;      выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;	
		профицит.	– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;     – составлять задачу по предложенному решению;	
			<ul><li>составлять задачу по предложенному решению,</li><li>формулировать вопрос задачи.</li></ul>	
21	Планируе	Доходы и	<ul><li>– формулировать вопрос задачи.</li><li>– анализировать данные, представленные в таблице, и по этим</li></ul>	
<b>41</b>	М	расходы в	данным выполнять необходимые вычисления;	
	м семейный	расходы в семейном	— выполнять необходимые вычисления,  — выполнять сложение и вычитание многозначных чисел,	
	бюджет	бюджете.	деление круглого числа на однозначное;	
	оюджег	оюджеге.	— анализировать данные столбчатой диаграммы;	
			– выполнять умножение двузначного числа на однозначное	
			путём сложения одинаковых слагаемых;	
			— выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.	
L	İ	l	выполнить тертем к задаче и записывать се решение.	

20	Г			
23	Подсчиты	Семейный доход	– Анализировать график и по данным графика заполнять	
	ваем	в таблице, на	таблицу;	
	семейный	диаграмме.	– выполнять сложение круглых многозначных чисел;	
	доход		– 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;	
25	17	п	– самостоятельно составлять круговую диаграмму.	
25	Пенсии и	Прожиточный	– Анализировать данные, представленные в таблице;	
	пособия	минимум,	– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;	
		минимальная	– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;	
		пенсия, пособия.	– вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый	
			период;	
			– заполнять таблицу на основе текстового материала;	
	-	**	<ul> <li>подсчитывать доход семьи от детских пособий.</li> </ul>	
27	Подсчиты	Налог на	– Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить	
	ваем	выигрыш, доход	налог с выигрыша;	
	случайные	от выигрыша в	<ul> <li>подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в</li> </ul>	
	(нерегуляр	лотерею.	лотерею;	
	ные)		<ul> <li>под руководством учителя с помощью калькулятора находить</li> </ul>	
20	доходы	0.5	процент от числа.	
29	Подсчиты	Обязательные и	– Анализировать данные инфографики;	
	ваем	непредвиденные	<ul> <li>находить в таблице информацию, необходимую для</li> </ul>	
	расходы	расходы.	выполнения задания;	
			– подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть	
			от семейного дохода они составляют;	
			<ul> <li>подсчитывать, какую часть семья откладывает на</li> </ul>	
			непредвиденные расходы.	
31	Dooroway	Обязательные	Over a variety was was variety to those a variety and a	
31	Расходы		– Определять, какие налоги должна платить семья;	
	на	платежи	– анализировать данные диаграммы и на основе этих данных	
	обязательн		заполнять таблицу;	
	ые		– подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;	
	платежи		– пользоваться калькулятором;	
			– объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных	
			платежей;	
33	Подсчиты	Экономия	— выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.  Под рукородством удижения решету составущие задачия не	
33		экономия семейного	<ul> <li>Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег;</li> </ul>	
	ваем		нахождения количества сэкономленных денег;  – объяснять, что такое «скидка в 25%»;	
	сэкономле	бюджета.		
	нные		- определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой;	
	деньги		– находить часть от числа.	
	<u> </u>	<u> </u>	Проверочная работа	
34	Проверь	Материал,	<ul> <li>Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии;</li> </ul>	
] -	себя	изученный во	<ul><li>– Ориснтироваться в понятиях, изученных во втором полугодии,</li><li>– применять полученные знания в повседневной жизни;</li></ul>	
	2007	втором	<ul><li>применять полученные знания в повеедневной жизни,</li><li>работать самостоятельно;</li></ul>	
		полугодии.	<ul> <li>– работать самостоятельно,</li> <li>– планировать и корректировать свои действия в соответствии с</li> </ul>	
		полутодии.	поставленной учебной задачей.	
	<u>I</u>	l	поставлением у теоном зада теп.	

# Тематическое планирование 4 класс

№	Тема	Предмет	Формируемые умения	Дата
п/п	1 ema	изучения	Формируемые умения	дата
	1		итательская грамотность»	
1	Старинная	Содержание	– Определять лексическое значение слова;	
	женская	научно-	– озаглавливать текст;	
	одежда	познавательного	– определять тему;	
		текста.	<ul><li>– определять главную мысль;</li></ul>	
			– 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;	
2	Стотууууу	Содорический	приводить примеры современной женской одежды.  Отположения домужения одежды.	
2	Старинные	Содержание	– Определять лексическое значение слова;	
	женские головные	научно-	– составлять план, используя слова из текста;	
		познавательного	<ul><li>– объяснять значения слов;</li><li>– определять по описанию названия головных уборов;</li></ul>	
	уборы	текста.	1 1	
3	Старинная	Содержание	<ul><li>приводить примеры современных головных уборов.</li><li>Определять лексическое значение слова с помощью</li></ul>	
ر	мужская	научно-	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря;	
	одежда и	познавательного	— отвечать на вопросы по тексту;	
	головные	текста.	– вписывать пропущенные слова в текст;	
	уборы	Tekera.	находить ответ на вопрос в тексте;	
	уооры		<ul><li>– объяснять значение слова;</li></ul>	
			<ul><li>– оформлять план текста;</li></ul>	
			<ul> <li>отределять с помощью описания название предмета.</li> </ul>	
4	Жилище	Содержание	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с помощью</li> </ul>	
	крестьянско	научно-	словаря;	
	й семьи на	познавательного	– рассуждать и записывать своё мнение о различии между	
	Руси	текста.	предметами;	
			– отвечать на вопросы по тексту;	
			– рассуждать, давать определение слова;	
			– называть элементы оформления избы.	
5-6	Внутреннее	Содержание	– Определять лексическое значение слова с помощью	
	убранство и	научно-	словаря;	
	предметы	познавательного	– письменно отвечать на вопросы;	
	обихода	текста.	– называть предметы печной утвари;	
	русской		<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>	
	избы		<ul><li>– работать с толкованием слова;</li></ul>	
			<ul> <li>рассуждать и записывать своё мнение о предложенном</li> </ul>	
			выражении;	
			– соотносить описание предметов с их рисунками;	
			– описывать назначение предметов;	
7	11		<ul><li>– составлять обобщающий план.</li></ul>	
7	История	Содержание	– Определять лексическое значение слова с помощью	
	посуды на	научно-	словаря;	
	Руси	познавательного	– соотносить рисунок и его название;	
		текста.	– работать с толковым словарём;	
			– рассуждать и записывать ответ на вопрос;	
			– записывать ответ на вопрос по его началу;	
			— определять части предмета, называть их; — определять порядок предложений в тексте:	
			– определять порядок предложений в тексте;	
8	Vormo	Сопорукация	— дополнять текст по заданному условию.  Определять дексиментов заданному условию.	
0	Какие	Содержание	– Определять лексическое значение слова с помощью Викинелии:	
	деньги были	научно-	Википедии;	
	раньше в России	познавательного	– называть опорные фразы, с помощью которых можно	
	госсии	текста.	дать ответ на вопрос;	

			<ul> <li>– определять тему текста;</li> <li>– составлять план текста;</li> <li>– находить информацию в Интернете;</li> <li>– записывать названия монет в порядке их возрастания;</li> <li>– указывать названия современных денег.</li> </ul>
		Блок «Есте	ственно-научная грамотность»
9	Томат	Томат.	<ul> <li>Называть части растения;</li> <li>объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;</li> <li>определять горизонтальный и вертикальный срез;</li> <li>указывать количество гнёзд;</li> <li>объяснять, почему плоды у помидора — это ягода;</li> <li>называть части плода помидора;</li> <li>объяснять, что такое пасынок у помидора;</li> <li>работать с таблицей.</li> </ul>
10	Болгарский перец	Болгарский перец.	<ul> <li>– раобтать с таблицей.</li> <li>– Объяснять, что такое паприка;</li> <li>– называть части растения;</li> <li>– рассказывать о строении плода перца;</li> <li>– определять форму плода перца;</li> <li>– рассказывать о строении семени перца;</li> <li>– делать выводы на основе полученной информации.</li> </ul>
11	Картофель	Картофель.	<ul> <li>Называть части растения;</li> <li>объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата;</li> <li>объяснять, какой вывод сделали и почему;</li> <li>объяснять, почему после нарезки картофеля на разделочной доске остаются белые следы;</li> <li>объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля;</li> <li>объяснять, что такое крахмалистость;</li> <li>определять срок созревания картофеля;</li> <li>объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель;</li> <li>называть способы размножения картофеля.</li> </ul>
12	Баклажан. Семейство Паслёновые	Баклажан.	<ul> <li>Называть представителей семейства Паслёновые;</li> <li>объяснять, что такое соланин;</li> <li>называть благоприятные условия для прорастания семян;</li> <li>определять условия, необходимые для прорастания</li> <li>семени баклажана;</li> <li>определять глубину посева семян;</li> <li>заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.</li> </ul>
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.	<ul> <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> </ul>
15	Горох	Горох.	<ul> <li>Рассказывать о строении гороха;</li> <li>рассказывать о строении семени гороха;</li> <li>объяснять, почему горох обладает взрывной силой;</li> <li>определять, что горох является холодостойким растением;</li> </ul>

			– проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать	
			результаты двух опытов.	
16	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;	
		- F	<ul><li>называть виды грибов;</li></ul>	
			<ul> <li>– рассказывать о плесневых грибах;</li> </ul>	
			<ul><li>называть грибы-невидимки;</li></ul>	
			– проводить опыт по выращиванию плесени;	
			<ul><li>называть грибы-паразиты.</li></ul>	
			Творческое занятие	
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;	
	работа		– выполнять творческую работу;	
			<ul> <li>представлять классу творческую работу.</li> </ul>	
			Финансовая грамотность»	
18	Потребитель	Состав	– Объяснять на доступном для четвероклассника уровне,	
-19	ская корзина	потребительской	что такое «потребительская корзина»;	
		корзины.	– 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	Прожиточн	Назначение	<ul> <li>Понимать значение и правильно использовать термины</li> </ul>	
20	ый	прожиточного	«прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты	
	минимум	минимума.	труда»;	
			<ul> <li>объяснять, на что влияет прожиточный минимум;</li> </ul>	
			– 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;	
			<ul> <li>называть уровни инфляции;</li> </ul>	
22	D	<b>A</b>	<ul> <li>понимать значение инфляции для экономики.</li> </ul>	
22	Распродажи,	Акции,	– Понимать значение и правильно использовать термины:	
23	скидки,	распродажа, скидки, бонусы,	«распродажа», «скидка», «бонусная программа»,	
23	бонусы	кешбэк.	«программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»;  — понимать, что все акции, проводимые торговыми	
		ксшозк.	точками, предназначены для увеличения доходов	
			магазинов и привлечения покупателя;	
			<ul> <li>понимать, что чем больше процент скидки, тем меньше</li> </ul>	
			мы платим за товар;	
			<ul> <li>формировать навыки грамотного покупателя.</li> </ul>	
24	Благотворит	Благотворительн	<ul> <li>Понимать значение и правильно использовать термины</li> </ul>	
	ельность	ость.	«благотворительность», «благотворительный фонд»;	
			– называть группы населения, которые могут нуждаться в	
			благотворительной помощи;	
			<ul> <li>объяснять необходимость оказания благотворительной</li> </ul>	
			помощи тем, кто в ней нуждается.	
25	Страхование	Виды	– Понимать значение и правильно использовать термины	
		страхования.	«страхование», «страховка», «полис»;	
			– называть виды страхования;	
		F====M=	– называть различные страховые риски.	
26	В бассейне	<b>Блок «Ма</b> Расписание	<b>тематическая грамотность»</b> — Анализировать расписание занятий с целью определения	
20	<b>В</b> бассеине	занятий,	<ul> <li>Анализировать расписание занятии с целью определения свой занятости;</li> </ul>	
		выгодная	<ul><li>– решать задачи на определение стоимости покупки;</li></ul>	
		ын одпал	— решать задачи на определение стоимости покупки,	

		1		1
		покупка.	– определять, какая из двух покупок является более	
			выгодной;	
			– решать задачи на определение скорости плавания;	
			<ul><li>– решать логические задачи.</li></ul>	
27-	Делаем	Смета ремонта,	– Понимать, что такое «смета»;	
28	ремонт	расчёт	– решать задачи на расчёт количества необходимого	
	Pemoni	стоимости	материала для ремонта кухни;	
		строительных	<ul> <li>– решать задачи на расчёт стоимости необходимого</li> </ul>	
		материалов.	материала для ремонта кухни;	
			– читать простые чертежи и наносить на них известные	
			размеры.	
29	Праздничны	Рецепт торта,	<ul><li>– Работать с таблицами;</li></ul>	
	й торт	задачи на тройку	<ul> <li>подсчитывать стоимость продуктов для торта;</li> </ul>	
		величин «цена,	– определять, какие продукты выгоднее купить для того,	
		количество,	чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление	
		стоимость».	торта;	
			– сравнивать цену различных товаров, выполняя	
			необходимые преобразования;	
			<ul> <li>использовать полученные умения и навыки в</li> </ul>	
			практической жизни.	
30	Обустраивае	Расходы на	– Читать простой чертеж и определять его масштаб;	
	м участок	обустройство	– находить площадь и периметр участка и построек на	
		участка,	нём;	
		площадь и	– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
		периметр	стоимость»;	
			<ul> <li>использовать полученные умения и навыки в</li> </ul>	
2.1			практической жизни.	
31-	Поход в	Расходы на	– Находить заданные временные промежутки с помощью	
32	кино	поход в кино.	календаря;	
			– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
			стоимость»;	
			– использовать полученные умения и навыки в	
- 22		70	практической жизни.	
33	Отправляем	Расходы на	– Находить заданные временные промежутки с помощью	
	ся в	путешествие.	календаря;	
	путешествие		– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
			стоимость»;	
			– использовать полученные умения и навыки в	
			практической жизни.	
24	C	П	Творческая работа	
34	Составляем	Понятия по	– Понимать значение и правильно использовать	
	словарик по	финансовой	финансовые термины;	
	финансовой	грамотности,	– иллюстрировать изученные понятия;	
	грамотности	изученные в 1-4	- составлять математические задачи с изученными	
		классах.	финансовыми терминами;	
			– работать самостоятельно и в парах;	
			– планировать и корректировать свои действия в	
			соответствии с поставленной учебной задачей.	