### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области Отдел образования Администрации Октябрьского района Ростовской области МБОУ СОШ № 68

РАССМОТРЕНО

на заседании МО учителей начальных классов Руководитель МО

СОГЛАСОВАНО

на педагогическом совете Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор МБОУ СОШ№68

Верзакова Л. М.

Приказ № 106 от «31» августа 2023 г.

Бисерова В. В.

Протокол № 1 от «29» августа 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# по курсу внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

для обучающихся 1-4 классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Программа «Функциональная грамотность» 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 рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

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

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

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

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю), 2,3,4 классы - рассчитана на 34 часа.

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

# Содержание программы курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

#### 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 еè свойства, вода и еè свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение.

#### 2 КЛАСС

**Читательская грамотность** (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно- познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного;

Математическая грамотность (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): нахождение значений математических выражений в пределах 100, составление числовых выражений и нахождение их значений. Состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

**Финансовая грамотность** (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и поврежденные деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

**Естественно-научная грамотность** (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, медом, 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.

**Читательская грамотность** (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценкапрочитанного.

**Естественно-научная грамотность** (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

**Финансовая грамотность** (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия): бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Математическая грамотность (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия): нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, решение задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками.

#### 4 КЛАСС

**Читательская грамотность** (занятия 1-8): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

**Естественно-научная грамотность** (занятия 9-16): томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

**Финансовая грамотность** (занятия 18-25): потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворительный фонд.

Математическая грамотность (занятия 26-33): нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», сравнение различных вариантов покупок; нахождение размера скидки на товар, нахождение цены товара со скидкой; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

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

#### Метапредметные результаты изучения курса:

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свойжизненный 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 (науровне 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»:

#### 1 класс

 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.

#### 2 класс

- 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 споставленной учебной задачей.

#### 3 класс

- 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 споставленной учебной задачей.

#### 4 класс

- 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 «Математическая грамотность»:

#### 1 класс

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

#### 2 класс

- 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.

#### 3 класс

- 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.

#### 4 класс

- 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»:

#### 1 класс

- 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 расчетов

#### 2 класс

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчетов.

#### 3 класс

- 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.

#### 4 класс

- 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»: 1-4 класс

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

#### ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

## Тематическое планирование 1 класс

№ п/п	Тема занятия	Основное содержание	Основные виды деятельности	Количество часов	ЭОР
11/11		содержание	Блок «Читательская грамотность»	тасов	
1.	Виталий Бианки « Лис и мышонок»	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительность. Инструктаж по ТБ.	<ul> <li>Определять жанр произведения;</li> <li>называть героев сказки;</li> <li>дополнять предложения, пользуясьинформацией 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</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет
2.	Русская народная сказка. «Мороз и заяц»	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	художественный;  — определять, чему учит сказка.  — Определять национальную принадлежность сказки по информации взаголовке занятия;  — отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст;  — давать характеристику героям сказки;  — наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия);  — делить текст на части в соответствии с предложенным планом;  — объяснять значение устойчивыхвыражений (фразеологизмов);  — сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научнопознавательного текста;  — устанавливать истинность и ложность высказываний;  — подбирать из текста слова на заданнуютему;  — определять, чему можно научиться у героя сказки;  — строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.	1	методический кабинет.eu/  wEдиная коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

3.	Владимир Сутеев. «Живые грибы»	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	<ul> <li>Давать характеристику героям;</li> <li>дополнять предложения на основесведений 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 верныевысказывания.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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 срединих 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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
5.	Михаил Пляцковский. «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 содержаниеотрывка 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> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachalka.com/biblioteka">Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет</a></a>

			<ul> <li>фантазировать и придумыватьпродолжение сказки.</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
6	Грузинская сказка. «Лев и заяц»	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, 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 содержаниюсказки;</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 прочитанной сказкой.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
7	Русская народная сказка. «Как лиса училась летать»	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость.	<ul> <li>Давать характеристику героям;</li> <li>определять по рисунку содержаниеотрывка из текста;</li> <li>располагать в правильной последовательности предложения длясоставления отзыва на прочитанное произведение;</li> <li>соединять части предложений;</li> <li>задавать вопросы к тексту сказки;</li> <li>объяснять главную мысль сказки;</li> <li>дополнять отзыв на прочитанное произведение.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
8	Евгений Пермяк. «Четыре брата»	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> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka

			<ul> <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> <li>Блок «Математическая грамотность»</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счет предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольники.	Определять количество предметов при счèте;     составлять и решать выражения с ответом 5;     решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;     соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники;     решать задачу в два действия.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
10	Про козу, козлят и капусту	Счет предметов, составление и решение выражений, задачи. Ломаная.	<ul> <li>Определять количество предметов при счете;</li> <li>образовывать число 8;</li> <li>составлять и решать выражения с ответом9;</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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka

12	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки	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 четных слагаемых.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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 прирешении 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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
14.	Про Машу и трèх 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 навыкамиделения числа на части на наглядно-образной основе;</li> <li>читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;</li> <li>устанавливать закономерности.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

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 подсчетам;</li> <li>практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать сектора круговой диаграммы;</li> <li>сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
16	Про медведя, лису и мишкин мед	Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	<ul> <li>находить прямоугольники на рисунке.</li> <li>Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц;</li> <li>читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчетам;</li> <li>раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых;</li> <li>читать простейшие чертежи.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
	<u> </u>		Блок «Финансовая грамотность»		
17	За покупками	Цена, товар, спрос.	<ul> <li>Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;</li> <li>–анализировать информацию и объяснять, как формируется стоимость товара, почему один и тот же товар может быть дешевле или дороже;</li> <li>–рассуждать об умении экономно тратить деньги.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachachen.edu/">Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a></a>

18	Находчивый 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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
19	День рождения Мухи-Цокотухи	Цена, стоимость, сдача, сбережения.	<ul> <li>Наблюдать над различием цены и стоимости;</li> <li>определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;</li> <li>определять стоимость покупки;</li> <li>анализировать информацию и делать соответствующие выводы;</li> <li>объяснять смысл пословиц.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
20	«Буратино и карманные деньги»	Карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка.	<ul> <li>Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка;</li> <li>выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;</li> <li>анализировать информацию и делать соответствующие выводы;</li> <li>рассуждать о правильности принятого решения;</li> <li>проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
21	«Кот Василий продает молоко»	Реклама.	<ul> <li>Наблюдать над понятием «реклама»;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;</li> <li>анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы

			<ul><li>делать выбор на основе предложенной информации;</li><li>называть различные виды рекламы.</li></ul>		http://www.nachalka.com/bibliotekaMetodkabinet.eu:информационно-методическийкабинетhttp://www.metodkabinet.eu/
22	«Лесной банк»	Банк, финансы, банковские услуги, работники банка.	<ul> <li>Наблюдать над понятием «банк»;</li> <li>объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне;</li> <li>анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на еè основе делать соответствующие выводы:</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
23	«Как мужик и медведь прибыль делили»	Мошенник, сделка, доход, выручка, прибыль, продажа оптом.	<ul> <li>Наблюдать над понятием «сделка»;</li> <li>объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;</li> <li>понимать, почему оптом можно купить дешевле;</li> <li>выбирать товары для покупки на определенную сумму;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
24	«Как мужик золото менял»	Услуга, равноценный обмен, бартер.	<ul> <li>Различать платную и бесплатную услугу;</li> <li>наблюдать над понятием «равноценный обмен»;</li> <li>объяснять, что такое бартер;</li> <li>формулировать правила обмена;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
			Блок «Естественно-научная грамотност	nь»	
25	«Как Иванушка хотел попить водицы»	Вода, свойства воды.	<ul><li>Наблюдать над свойством воды - прозрачность;</li><li>определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с</li></ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a>

	«Как Иванушка		сахаром;  — определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука;  — объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;		https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы
25	хотел попить водицы»	Вода, свойства воды.	<ul> <li>– определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности;</li> <li>– использовать простейший фильтр для проверки чистоты воды;</li> <li>– делать самостоятельные умозаключения порезультатам опытов.</li> </ul>	1	http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
26	«Пятачок, Винни- Пух и воздушный шарик»	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 можетлетать;</li> <li>делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
27	«Про репку и другие корнеплоды»	Корнеплоды.	<ul> <li>Описывать и характеризовать овощикорнеплоды, называть их существенные признаки, описывать особенности внешнего вида;</li> <li>осуществлять поиск необходимойинформации из рассказа учителя, из собственного жизненного опыта;</li> <li>планировать совместно с учителем свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;</li> <li>контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

			Определять плавучесть металлических предметов;     объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;		«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a>
28	«Плывет, плывет кораблик»	Плавучесть предметов.	<ul> <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>	1	Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
29	«Про Снегурочку и превращения воды»	Три состояния воды.	<ul> <li>Объяснять, что такое снег и лед;</li> <li>объяснять, почему в морозный день снегпод 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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
30	«Как делили апельсин»	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	<ul> <li>Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина;</li> <li>объяснять, почему не тонет кожура апельсина;</li> <li>объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине;</li> <li>определять в каком из апельсинов больше сока;</li> <li>познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек;</li> <li>проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
31	«Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду»	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	—Объяснять, когда можно увидеть своè отражение в воде; определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение,	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a>

			<ul> <li>наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутыхметаллических предметах;</li> <li>наблюдать многократность отражений;</li> <li>проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов;</li> <li>строить речевое высказывание всоответствии с учебной задачей.</li> </ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/mainБиблиотека материалов дляначальной школыhttp://www.nachalka.com/bibliotekaMetodkabinet.eu: информационно-методический кабинетhttp://www.metodkabinet.eu/
32	«Иванова соль»	Соль, свойства соли.	<ul> <li>Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать свойства соли и песка;</li> <li>составлять связное речевое высказывание всоответствии с поставленной учебной задачей;</li> <li>представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное высказывание, таблица, дополненное письменное высказывание;</li> <li>анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного изобъектов;</li> <li>проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
33	Владимир Сутеев. «Яблоко»	Яблоко.	<ul> <li>Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать;</li> <li>доказывать, что существует сила притяжения;</li> <li>пользуясь информацией из текста, дополнять предложения;</li> <li>соединять части текста и рисунки;</li> <li>называть героев сказки;</li> <li>отвечать на вопрос после выполнения арифметических действий;</li> <li>давать характеристику герою;</li> <li>определять стоимость части от целого;</li> <li>придумывать рекламу-упаковку;</li> <li>определять профессию рабочего банка;</li> <li>объяснять, чему учит сказка.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

N₂	Тема занятия	Основное	Основные виды деятельности	Количество	ЭОР
п/п		содержание	, , ,	часов	
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно- познавательного и художественного текстов.	<ul> <li>Определять жанр, тему, героев произведения;</li> <li>объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;</li> <li>озаглавливать прочитанный текст;</li> <li>находить необходимую информацию в прочитанном тексте;</li> <li>задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них;</li> <li>давать характеристику герою произведения;</li> <li>различать научно-познавательный текст и художественный; находить их сходство и</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
2.	Про беличьи запасы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	различия.  — Работать с таблицами: интерпретировать и дополнять данные;  — выполнять сложение и сравнение чисел в пределах 100;  — объяснять графические модели при решении задач;  — анализировать представленные данные, устанавливать закономерности;  — строить ломаную линию.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
3.	Беличьи деньги	Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	<ul> <li>Объяснять значение понятий «покупка»,</li> <li>«продажа», «сделка», «деньги»;</li> <li>понимать, откуда возникло название</li> <li>российских денег «рубль» и «копейка»;</li> <li>находить у монеты аверс и реверс;</li> <li>выполнять логические операции: анализ,</li> <li>синтез и сравнение;</li> <li>готовить небольшое сообщение на заданную тему.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
5.	И. Соколов- Микитов. В берлоге	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.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

7	Поврежденные и	Наличные деньги,	<ul> <li>Объяснять на доступном для</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	фальшивые деньги	средства защиты	второклассника уровне, что такое	•	образовательных ресурсов»
	quibilibri Ambili	бумажных денег,	фальшивые и поврежденные деньги;		http://school-collektion.edu/ru
		поврежденные	<ul><li>– знать правила использования поврежденных</li></ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/main
		деньги.	денег;		Библиотека материалов для
		дены и.	<ul><li>– находить и показывать средства защиты на</li></ul>		начальной школы
			российских банкнотах;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			российских оанкнотах,  – находить необходимую информацию в		Metodkabinet.eu: информационно-
			1 1		методический информационно-
			TEKCTE;		http://www.metodkabinet.eu/
			– отвечать на вопросы на основе полученной		nttp://www.metodkabinet.eu/
	п	) / ·	информации.	1	F 1
8	Лесные сладкоежки	Медонос, настоящий	– Проводить несложные опыты с медом;	1	«Единая коллекция цифровых
		и искусственный мед	<ul> <li>– определять последовательность действий</li> </ul>		образовательных ресурсов»
			при проведении опытов;		http://school-collektion.edu/ru
			– делать выводы по результатам опытов;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul> <li>различать свойства настоящего и</li> </ul>		Библиотека материалов для
			поддельного, искусственного меда;		начальной школы
			– анализировать данные таблицы;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>строить логические рассуждения и</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			оформлять их в устной и письменной речи;		методический кабинет
			– иметь представление о лечебных свойствах		http://www.metodkabinet.eu/
			мѐда.		
9	Лев Толстой. Зайцы	Содержание рассказа.	– Заполнять кластер на основе полученных	1	«Единая коллекция цифровых
		Сравнение научно-	сведений из текста;		образовательных ресурсов»
		познавательного и	– определение лексического значения слова;		http://school-collektion.edu/ru
		художественного	<ul> <li>находить необходимую информацию в</li> </ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/main
		текстов.	тексте;		Библиотека материалов для
			– определять объект на рисунке с помощью		начальной школы
			подсказки;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– определять последовательность действий,		Metodkabinet.eu: информационно-
			описанных в рассказе;		методический кабинет
			<ul> <li>различать художественный и научно-</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			познавательный текст;		
			<ul><li>– сравнивать авторский текст и текст из</li></ul>		
			энциклопедии, находить общие сведения;		
			<ul><li>– определять по высказываниям информацию,</li></ul>		
			полученную из текста;		
			- строить связное речевое устное или		
			erponite constitut percode yerroe niin		

10	П	F	письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.	1	
10	Про зайчат и зайчиху	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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
12	Про Зайчишку и овощи	Морковь, огурец, помидор, свекла, 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 путем;</li> <li>сравнивать свойства сырой и вареной моркови.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> Методкавіпет.еu: информационнометодический кабинет <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a>
13	Николай Сладков. Веселая 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> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru

			<ul> <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>		https://uchi.ru/teachers/lk/mainБиблиотека материалов дляначальной школыhttp://www.nachalka.com/bibliotekaMetodkabinet.eu: информационно-методический кабинетhttp://www.metodkabinet.eu/
14	Лисьи забавы	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертеж.	<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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
15	Безопасность денег на банковской карте	Правила безопасности при использовании банковских карт.	<ul> <li>Иметь представление об элементах,</li> <li>расположенных на лицевой и оборотных</li> <li>сторонах банковской карты, объяснять их</li> <li>назначение;</li> <li>находить необходимую информацию в</li> <li>тексте задания;</li> <li>формулировать правила безопасности при</li> <li>использовании банковских карт.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main

					Γ
			– глины, состава почвы;		Библиотека материалов для
			– делать выводы по результатам		начальной школы
			проведенных наблюдений и опытов;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– понимать и объяснять, от чего зависит		Metodkabinet.eu: информационно-
			плодородие почвы.		методический кабинет
					http://www.metodkabinet.eu/
17	Обыкновенные	Содержание научно-	<ul> <li>Определять тип текста;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	кроты	познавательного	– составлять описание крота на основе		образовательных ресурсов»
	-	текста.	прочитанного текста;		http://school-collektion.edu/ru
			– разгадывать ребусы и соотносить слова-		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			ассоциации;		Библиотека материалов для
			<ul> <li>соединять линиями части предложений и</li> </ul>		начальной школы
			определять их последовательность в тексте;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul><li>– объяснять значение слова;</li></ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			<ul><li>составлять вопросы по предложенным</li></ul>		методический кабинет
			предложениям;		http://www.metodkabinet.eu/
			•		intp.//www.metodkaomet.eu/
			– находить синонимы к предложенному		
			слову;		
			<ul> <li>писать сочинение-рассуждение по</li> </ul>		
			заданной теме;		
			– определять название раздела, в котором		
			может быть размещен текст.		
18	Про крота	Сложение в пределах	– Решать задачи логического характера;	1	«Единая коллекция цифровых
		100.	<ul> <li>решать задачи с использованием данных</li> </ul>		образовательных ресурсов»
		Логические задачи.	таблицы;		http://school-collektion.edu/ru
		Диаграмма.	– решать задачи на основе данных		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			диаграммы;		Библиотека материалов для
			– решать примеры на основе предложенной		начальной школы
			цепочки примеров;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– определять цвета геометрических фигур на		Metodkabinet.eu: информационно-
			основе верных высказываний.		методический кабинет
			основе верных высказывании.		http://www.metodkabinet.eu/
19	Про кредиты	Кредит. Ипотечный	Объяснять, что такое «кредит»;	1	«Единая коллекция цифровых
	про кредиты	кредит. Автокредит.	- определять виды кредитов;	1	образовательных ресурсов»
		Кредит наличными.	<ul><li>– определять виды кредитов,</li><li>– понимать, чем отличаются друг от друга</li></ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/main
		продин паличными.	разные виды кредитов;		-
					*
			– определять сумму переплаты по кредиту;		начальной школы
			– определять, какой кредит наиболеевыгоден		http://www.nachalka.com/biblioteka
			банку по срокам ег оплаты;		

20	Корень — часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизмененые корни.	<ul> <li>– определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.</li> <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 видоизмененные корни.</li> </ul>	1	http://school-collektion.edu/ru Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/ «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	Содержание художественного текста.	<ul> <li>Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст;</li> <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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека матери алов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka

			<ul> <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>		Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a>
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, как считают банковский процент по вкладам;</li> <li>объяснять, почему банки выплачивают проценты.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
24	Занимательные особенности яблока	Яблоко, свойства яблока.	<ul> <li>Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, 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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

			<ul><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 числа, четырехугольники.	<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> <li>находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно;</li> <li>записывать именованные числа в порядке возрастания;</li> <li>строить четырѐхугольники по заданному условию.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
27	Ловушки для денег	Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.	<ul> <li>Определять доходы, расходы и прибыль;</li> <li>отличать желаемые покупки от необходимых;</li> <li>рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара;</li> <li>объяснять, что такое дефицит и профицит;</li> <li>рассуждать, как не тратить напрасно деньги.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
28	Про хомяка и его запасы	Горох, свойства прорастания гороха.	<ul> <li>Называть растения, плоды которых составляют основу питания хомяка;</li> <li>объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян; объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, запасенные в самих семенах;</li> <li>объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы

			T ~	Т	1 1 11 8 11 1
			<ul> <li>объяснять и доказывать, как влияет</li> </ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			температура на прорастание семян;		Metodkabinet.eu: информационно-
			– объяснять и доказывать, как влияет		методический кабинет
			глубина посева на прорастание семян;		http://www.metodkabinet.eu/
			<ul><li>– определять правильную</li></ul>		
			последовательность прорастания семян		
			гороха.		
29	Про бобров	Содержание текста,	<ul> <li>Определять тип текста, его тему;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
		текст-описание.	<ul> <li>находить выделенное в тексте</li> </ul>		образовательных ресурсов»
			словосочетание и объяснять его лексическое		http://school-collektion.edu/ru
			значение;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– находить среди предложенных вариантов		Библиотека материалов для
			вопросы, на которые можно/нельзя найти		начальной школы
			ответы в прочитанном тексте;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– задавать вопросы по содержанию		Metodkabinet.eu: информационно-
			прочитанного;		методический кабинет
			– сравнивать тексты;		http://www.metodkabinet.eu/
			– определять сведения, которые удивили;		-
			– составлять речевое высказывание в		
			письменной форме.		
30	Бобры-строители	Диаметр, длина	<ul> <li>Иметь представление о диаметре</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	• •	окружности, решение	окружности;		образовательных ресурсов»
		практических задач.	– анализировать данные таблицы,		http://school-collektion.edu/ru
			устанавливая закономерности еѐ заполнения;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– находить приблизительное значение		Библиотека материалов для
			диаметра окружности, зная длину		начальной школы
			окружности;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– заменять умножение сложением		Metodkabinet.eu: информационно-
			одинаковых слагаемых;		методический кабинет
			– выбирать нужные для проведения		http://www.metodkabinet.eu/
			измерений инструменты;		
			– работать с чертежом;		
			– решать логические задачи.		
31	Такие разные деньги	Валюта, курс для	– Иметь представление о валюте как	1	«Единая коллекция цифровых
	-	обмена валюты,	национальной денежной единице;		образовательных ресурсов»
		деньги разных стран.	– находить необходимую информацию в		http://school-collektion.edu/ru
		_	тексте и на иллюстрациях к заданиям;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– устанавливать принадлежность денежной		Библиотека материалов для
			<u> </u>		начальной школы

32	Материал для плотин	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	единицы стране;  иметь представление о банковской операции «обмен валюты».  Иметь представление о составе древесины проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев;  делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов;  понимать и объяснять, что такое твердые и мягкие породы деревьев.	1	http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/ «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
33	Позвоночные животные	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	<ul> <li>Называть группы позвоночных животных;</li> <li>называть признаки пяти групп</li> <li>позвоночных животных;</li> <li>определять название животного по описанию;</li> <li>выбирать признаки земноводного животного;</li> <li>выбирать утверждения, которые описывают признаки животного;</li> <li>выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте;</li> <li>составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного;</li> <li>рассуждать об открытии, сделанном на занятии.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachalka.com/biblioteka">bиблиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">Metodkabinet.eu</a>: информационнометодический кабинет <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a></a>
34	Встреча друзей		<ul> <li>Находить необходимую информацию в тексте задания;</li> <li>понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»;</li> <li>анализировать и дополнять недостающие в таблице данные;</li> <li>выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

## Тематическое планирование 3 класс

N <u>o</u>	Тема	Основное	Основные виды деятельности	Количество часов	ЭОР
п/п	занятия	содержание			
1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно- познавательного текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>дополнять предложение словами из текста;</li> <li>определять периоды развития дождевого червя на основе теста;</li> <li>объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землей;</li> <li>определять на основе теста способ питания дождевых червей;</li> <li>находить предложение, соответствующее рисунку;</li> <li>выбирать утверждения, соответствующие тексту;</li> <li>составлять вопрос по содержанию текста;</li> <li>называть дополнительные вопросы,</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> Методический кабинет <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a>
2	Дождевые черви	Дождевые черви	ответов на которые нет в тексте.  — Называть части тела дождевого червя;  — объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного;  — 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.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
3	Кальций	Содержание научно-познавательного текста.	<ul><li>– Работать с кластером;</li><li>– Дополнять предложение словами из текста;</li></ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a>

			– определять, что такое минерал;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul> <li>называть стройматериалы,</li> </ul>		Библиотека материалов для
			содержащие кальций;		начальной школы
			<ul> <li>объяснять значение слова;</li> </ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– выбирать утверждения, которые		Metodkabinet.eu: информационно-
			соответствуют прочитанному тексту;		методический кабинет
			- составлять предложения по рисунку;		http://www.metodkabinet.eu/
			- составлять вопрос по содержанию		
			текста и записывать ответ на		
			составленный вопрос.		
4	Полезный	Кальций	<ul><li>Заполнять таблицу;</li></ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	кальций		– дополнять предложение;	-	образовательных ресурсов»
	,		– определять с помощью опытов, что		http://school-collektion.edu/ru
			происходит с костями и скорлупой		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			яйца, если из них удалить кальций;		Библиотека материалов для
			<ul> <li>составлять суточное меню с</li> </ul>		начальной школы
			молочными продуктами;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>дописывать вывод о необходимости</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			кальция для организма.		методический кабинет
			*		http://www.metodkabinet.eu/
5	Сколько весит	Тип текста. Главная	<ul><li>Определять тип текста;</li></ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	облако?	мысль текста.	– определять, что вынесено в заглавие		образовательных ресурсов»
		Содержание текста	<ul> <li>тема или главная мысль;</li> </ul>		http://school-collektion.edu/ru
			– находить ответ на вопрос в тексте;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– объяснять значение слова;		Библиотека материалов для
			– дополнять предложения;		начальной школы
			– выбирать вопросы, на которые		http://www.nachalka.com/biblioteka
			можно найти ответы в тексте;		Metodkabinet.eu: информационно-
			<ul><li>дополнять план текста;</li></ul>		методический кабинет
			<ul> <li>рассказывать о прочитанном</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			произведении;		
			<ul> <li>составлять вопрос по содержанию</li> </ul>		
			текста и записывать ответ на		
			составленный вопрос;		
			<ul> <li>– определять название книг с</li> </ul>		
			достоверными сведениями.		
6	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать	1	«Единая коллекция цифровых
	<u>r</u>		образование облаков;		образовательных ресурсов»

		1	of govern Hover of Tore		http://school-collektion.edu/ru
			– объяснять, почему облака		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			увеличиваются в размере;		
			– называть явления природы;		Библиотека материалов для
			– называть виды облаков;		начальной школы
			– определять погоду по облакам.		http://www.nachalka.com/biblioteka
					Metodkabinet.eu: информационно-
					методический кабинет
					http://www.metodkabinet.eu/
7	Хлеб – всему	Тип текста. Главная	<ul> <li>Определять тип текста;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	голова	мысль текста.	- определять, что вынесено в заглавие		образовательных ресурсов»
		Содержание текста	<ul><li>тема или главная мысль;</li></ul>		http://school-collektion.edu/ru
			<ul> <li>записывать пословицы о хлебе;</li> </ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– записывать предложение, которое		Библиотека материалов для
			соответствует рисунку;		начальной школы
			– находить ответ на вопрос в тексте;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– объяснять значение слова;		Metodkabinet.eu: информационно-
			<ul> <li>рассказывать о прочитанном</li> </ul>		методический кабинет
			произведении;		http://www.metodkabinet.eu/
			- составлять вопрос по содержанию		
			текста и записывать ответ на		
			составленный вопрос;		
			<ul> <li>– работать с толкованием слова;</li> </ul>		
			<ul> <li>определять порядок следования</li> </ul>		
			предложений;		
			<ul> <li>называть хлебобулочные изделия.</li> </ul>		
8	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки	1	«Единая коллекция цифровых
	дрожжи	, a	сходства и различия ржи и пшеницы;	-	образовательных ресурсов»
	~r		<ul> <li>описывать внешний вид ржаного и</li> </ul>		http://school-collektion.edu/ru
			пшеничного хлеба;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– определять наличие дырочек в		Библиотека материалов для
			хлебобулочных изделиях;		начальной школы
			<ul><li>давать определение слову «дрожжи»;</li></ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul><li>проводить опыт, показывающий</li></ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			влияние температуры на процесс		методический кабинет
			брожения;		http://www.metodkabinet.eu/
			<ul><li>– проводить опыт, показывающий</li></ul>		map., www.metodiaometodi
			влияние сахара на процесс брожения;		
			<ul><li>– проводить опыт, доказывающий</li></ul>		
			– проводить опыт, доказывающий		

			образование углекислого газа при брожении;  — проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.		
9	Про мел	Главная мысль текста. Содержание текста.	- Заполнять кластер о происхождении мела; - составлять вопрос по готовому ответу; - давать определение слова; - работать с толковым словарем; - 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.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
10	Интересное вещество – мел	Мел.	<ul> <li>Определять внешние признаки мела;</li> <li>доказывать, что мел не растворяется в воде;</li> <li>называть, из чего состоит мел;</li> <li>доказывать, что мел содержит карбонат кальция;</li> <li>определять состав мела;</li> <li>называть области применения мела.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
11	Про мыло	Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Дополнять предложение;</li> <li>давать определение слова;</li> <li>работать с толковым словарем;</li> <li>соединять части предложений и определять их порядок;</li> <li>находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку;</li> <li>находить в тексте предложение по заданному условию;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет

			<ul> <li>дополнять текст по заданному</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
					http://www.metoukaomet.eu/
			условию;		
10	TT	M	– определять даты принятия гербов.	1	E
12	Чем интересно	Мыло	– Называть виды мыла;	1	«Единая коллекция цифровых
	мыло и как оно		– исследовать мыло в сухом виде;		образовательных ресурсов»
	«работает»		– показывать, что при намокании мыла		http://school-collektion.edu/ru
			появляется пена;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что</li> </ul>		Библиотека материалов для
			мыло очищает воду от масла;		начальной школы
			<ul> <li>проводить опыт, доказывающий, что</li> </ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			мыло уменьшает поверхностное		Metodkabinet.eu: информационно-
			натяжение воды;		методический кабинет
			<ul> <li>исследовать с помощью лупы</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			мыльные пузыри;		
			– доказывать, что мыльные пузыри		
			образуются из жидкого мыла.		
13	История свечи	Содержание научно-	<ul> <li>Давать определение слова;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
		познавательного	- записывать ответ на поставленный		образовательных ресурсов»
		текста.	вопрос;		http://school-collektion.edu/ru
			– определять слово по его		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			лексическому значению;		Библиотека материалов для
			– называть вещества, которые		начальной школы
			используют при изготовлении свечей;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– выбрать вопросы, на которые можно		Metodkabinet.eu: информационно-
			найти ответ в тексте;		методический кабинет
			<ul> <li>составлять вопросы и находить</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			ответы в тексте;		
			<ul> <li>соединять части предложений и</li> </ul>		
			определять их порядок;		
			- заполнять кластер по рисункам на		
			основе прочитанного текста;		
			<ul> <li>называть правила безопасности при</li> </ul>		
			использовании свечей;		
			<ul><li>– рассказывать о прочитанном</li></ul>		
			произведении;		
			<ul><li>– отвечать на поставленный вопрос.</li></ul>		
14	Про свечи	Свеча	<ul> <li>Рассказывать о строении свечи;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
1-	Tipo obe in	CBC III	<ul><li>рассказывать о зонах пламени свечи;</li></ul>	1	образовательных ресурсов»
			Pacekasbibath o soliak intametin ebetin,		oopasobatesibiibix peeypeob//

			<ul> <li>объяснять, почему гаснет свеча;</li> </ul>		http://school-collektion.edu/ru
			<ul><li>объяснять, почему внутри емкости</li></ul>		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			поднимается вода;		Библиотека материалов для
			<ul><li>– объяснять, почему происходит</li></ul>		начальной школы
			возгорание дыма.		http://www.nachalka.com/biblioteka
			дея ор <del>шине</del> деями.		Metodkabinet.eu: информационно-
					методический кабинет
					http://www.metodkabinet.eu/
15	Магнит	Содержание научно-	<ul> <li>Давать определение слова;</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
		познавательного	<ul><li>дополнять предложение;</li></ul>		образовательных ресурсов»
		текста.	<ul> <li>находить ответ на поставленный</li> </ul>		http://school-collektion.edu/ru
			вопрос;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul> <li>объяснять значение словосочетания;</li> </ul>		Библиотека материалов для
			<ul> <li>с помощью текста находить отличия</li> </ul>		начальной школы
			между предметами;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– называть предметы, о которых		Metodkabinet.eu: информационно-
			говорится в тексте;		методический кабинет
			<ul> <li>– рассказывать о прочитанном</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			произведении.		
16	Волшебный	Магнит	– Называть виды магнитов;	1	«Единая коллекция цифровых
	магнит		<ul> <li>– определять опытным путем, какие</li> </ul>		образовательных ресурсов»
			предметы притягивает магнит;		http://school-collektion.edu/ru
			– доказывать с помощью опыта, что		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			магнитная сила действует через стекло		Библиотека материалов для
			и другие предметы;		начальной школы
			– показывать с помощью опыта, что		http://www.nachalka.com/biblioteka
			магнит может намагничивать		Metodkabinet.eu: информационно-
			металлические предметы;		методический кабинет
l			<ul> <li>рассказывать о том, что магнит</li> </ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			имеет два полюса;		
			– показывать с помощью опыта, как		
			можно создать компас.		
17	Проверь себя	Материал,	<ul> <li>Ориентироваться в понятиях,</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
		изученный в первом	изученных в первом полугодии;		образовательных ресурсов»
		полугодии.	– применять полученные знания в		http://school-collektion.edu/ru
			повседневной жизни;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul><li>– работать самостоятельно;</li></ul>		Библиотека материалов для
			<ul><li>– планировать и корректировать свои</li></ul>		начальной школы

			действия в соответствии с		http://www.nachalka.com/biblioteka
			поставленной учебной задачей.		Metodkabinet.eu: информационно-
			поставленной учеоной задачей.		методический информационно-
					http://www.metodkabinet.eu/
18	Что такое	Фанаранунун	П	1	-
10	что такое «бюджет»?	Федеральный	– Понимать и правильно использовать	1	«Единая коллекция цифровых
	«оюджет»:	бюджет, уровни	финансовые термины: «бюджет»,		образовательных ресурсов»
		бюджета, дефицит,	«налоги»; «дефицит», «профицит»;		http://school-collektion.edu/ru
		профицит.	– понимать, из каких уровней состоит		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			бюджетная система России;		Библиотека материалов для
			– объяснять, откуда берутся деньги в		начальной школы
			госбюджете и куда они расходуются;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>выдвигать свои предположения и</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			уметь аргументировать свой ответ;		методический кабинет
			<ul><li>– уметь слушать и слышать</li></ul>		http://www.metodkabinet.eu/
			собеседника.		
19	Расходы и	Сравнение доходов и	– Определять дефицитный и	1	«Единая коллекция цифровых
	доходы	расходов. Дефицит и	профицитный бюджет;		образовательных ресурсов»
	бюджета	профицит.	– анализировать данные,		http://school-collektion.edu/ru
			представленные на инфографике, и на		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			основе этих данных заполнять		Библиотека материалов для
			таблицу;		начальной школы
			<ul> <li>выполнять вычисления по таблице;</li> </ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– выполнять сложение и вычитание		Metodkabinet.eu: информационно-
			многозначных чисел;		методический кабинет
			– составлять задачу по предложенному		http://www.metodkabinet.eu/
			решению;		
			<ul> <li>формулировать вопрос задачи.</li> </ul>		
20	Семейный	Семейный бюджет,	<ul> <li>Объяснять значение понятия</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	бюджет	доходы и расходы.	«семейный бюджет»;		образовательных ресурсов»
			– понимать, как в семье появляются		http://school-collektion.edu/ru
			доходы;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			<ul> <li>делить расходы на «обязательные»,</li> </ul>		Библиотека материалов для
			«желаемые и «непредвиденные»;		начальной школы
			– заполнять кластер;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>формулировать высказывание в</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			устной и письменной речи на		методический кабинет
			заданную тему.		http://www.metodkabinet.eu/
21	Планируем	Доходы и расходы в	– анализировать данные,	1	«Единая коллекция цифровых

			T		I - C
	семейный	семейном бюджете.	представленные в таблице, и по этим		образовательных ресурсов»
	бюджет		данным выполнять необходимые		http://school-collektion.edu/ru
			вычисления;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– выполнять сложение и вычитание		Библиотека материалов для
			многозначных чисел, деление круглого		начальной школы
			числа на однозначное;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>– анализировать данные столбчатой</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			диаграммы;		методический кабинет
			– выполнять умножение двузначного		http://www.metodkabinet.eu/
			числа на однозначное путем сложения		
			одинаковых слагаемых;		
			<ul> <li>выполнять чертёж к задаче и</li> </ul>		
			записывать ее решение.		
22	Откуда в семье	Понятие заработной	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	берутся	платы, виды	финансовые термины: «заработная		образовательных ресурсов»
	деньги?	зарплаты.	плата», «фиксированная зарплата»,		http://school-collektion.edu/ru
	Зарплата	1	«аванс», «премия» и «гонорар»;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
	1		– анализировать данные,		Библиотека материалов для
			представленные в виде графика;		начальной школы
			<ul><li>приводить примеры различных</li></ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
			профессий;		Metodkabinet.eu: информационно-
			<ul><li>– объяснять, отчего может зависеть</li></ul>		методический кабинет
			размер заработной платы.		http://www.metodkabinet.eu/
23	Подсчитываем	Семейный доход в	<ul><li>Анализировать график и по данным</li></ul>	1	«Единая коллекция цифровых
23	семейный	таблице, на	графика заполнять таблицу;	1	образовательных ресурсов»
	доход	диаграмме.	<ul><li>- выполнять сложение круглых</li></ul>		http://school-collektion.edu/ru
	долод	диаграмме.	многозначных чисел;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			— находить с помощью калькулятора		Библиотека материалов для
			_		1
			среднее арифметическое;		начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka
			– сопоставлять таблицу и круговую		
			диаграмму;		
			– анализировать данные таблицы и на		методический кабинет
			основе этих данных дополнять		http://www.metodkabinet.eu/
			недостающие подписи на круговой		
			диаграмме;		
			<ul> <li>самостоятельно составлять круговую</li> </ul>		
			диаграмму.		
24	Откуда в семье	Пенсия, досрочная	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых

	берутся деньги? Пенсияи социальные пособия	пенсия, пособия для разных категорий граждан.	финансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «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.		образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
25	Пенсии и пособия	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	- Анализировать данные, представленные в таблице;  - выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;  - анализировать данные, представленные в виде гистограммы;  - вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определенный период;  - заполнять таблицу на основе текстового материала;  - подсчитывать доход семьи от детских пособий.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	Наследство, вклад, выигрыш.	— 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.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
27	Подсчитываем	Налог на выигрыш,	– Определять, с какой суммы и в каком	1	«Единая коллекция цифровых

	случайные	доход от выигрыша в	nonana invitto interturi italiae a		образовательных ресурсов»
	(нерегулярные)	лотерею.	размере нужно платить налог с выигрыша;		http://school-collektion.edu/ru
	`	лотерею.	•		https://uchi.ru/teachers/lk/main
	доходы		– подсчитывать, чему равен реальный		*
			доход от выигрыша в лотерею;		1
			<ul> <li>под руководством учителя с</li> </ul>		
			помощью калькулятора находить		http://www.nachalka.com/biblioteka
			процент от числа.		Metodkabinet.eu: информационно-
					методический кабинет
					http://www.metodkabinet.eu/
28	На что тратятся	Классификация	<ul> <li>Понимать и правильно</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	семейные	расходов по	использовать финансовые термины:		образовательных ресурсов»
	деньги? Виды	различным	«обязательные расходы», «желаемые		http://school-collektion.edu/ru
	расходов	основаниям.	расходы», «непредвиденные расходы»,		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			«текущие расходы», «капитальные		Библиотека материалов для
			расходы», «чрезвычайные расходы»,		начальной школы
			«ежемесячные расходы», «ежегодные		http://www.nachalka.com/biblioteka
			расходы», «сезонные расходы»,		Metodkabinet.eu: информационно-
			«разовые расходы»,		методический кабинет
			– определять, к какой группе относятся		http://www.metodkabinet.eu/
			те или иные расходы.		
29	Подсчитываем	Обязательные и	– Анализировать данные	1	«Единая коллекция цифровых
	расходы	непредвиденные	инфографики;		образовательных ресурсов»
		расходы.	– находить в таблице информацию,		http://school-collektion.edu/ru
			необходимую для выполнения		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			задания;		Библиотека материалов для
			<ul> <li>подсчитывать расходы на питание и</li> </ul>		начальной школы
			определять, какую часть от семейного		http://www.nachalka.com/biblioteka
			дохода они составляют;		Metodkabinet.eu: информационно-
			– подсчитывать, какую часть семья		методический кабинет
			откладывает на непредвиденные		http://www.metodkabinet.eu/
			расходы.		
30	На что тратятся	Виды обязательных	– Понимать и правильно использовать	1	«Единая коллекция цифровых
	семейные	платежей.	финансовые термины: «коммунальные		образовательных ресурсов»
	деньги?		платежи», «тариф», «штрафы»,		http://school-collektion.edu/ru
	Обязательные		«налоги»;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
	платежи		<ul> <li>объяснять, почему обязательные</li> </ul>		Библиотека материалов для
			платежи нужно платить вовремя;		начальной школы
			<ul><li>на примере различных ситуаций</li></ul>		http://www.nachalka.com/biblioteka
<u> </u>			на приморо различных онгуации		incip.// w w w.macharka.com/ofonoteka

			определять вид обязательного платежа.		Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
31	Расходы на обязательные платежи	Обязательные платежи	Определять, какие налоги должна платить семья;      анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу;      подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;      пользоваться калькулятором;      объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей;      выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">Metodkabinet.eu</a> <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a></a>
32	Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	- Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»; «непродовольственные товары»; - формулировать простые правила экономии семейного бюджета; - на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
33	Подсчитываем сэкономленные деньги	Экономия семейного бюджета.	- Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег; - объяснять, что такое «скидка в 25%»; - определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой; - находить часть от числа.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
34	Проверь себя	Материал, изученный во втором полугодии.	Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии; применять полученные знания в	1	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru

	повседневной жизни;	https://uchi.ru/tea	chers/lk/main	
	– работать самостоятельно;	Библиотека	материалов	для
	<ul> <li>планировать и корректировать свои</li> </ul>	начальной		школы
	действия в соответствии с	http://www.nacha	ılka.com/biblio	<u>oteka</u>
	поставленной учебной задачей.	Metodkabinet.eu:	информа	ционно-
		методический	]	кабинет
		http://www.metoo	dkabinet.eu/	

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 4 КЛАСС

№	Тема занятия	Основное	Основные виды деятельности	Количество	ЭОР				
п/п		содержание		часов					
	Блок «Читательская грамотность»								
1	Старинная женская одежда	Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Определять лексическое значение слова;</li> <li>озаглавливать текст;</li> <li>определять тему;</li> <li>определять главную мысль;</li> <li>составлять план в виде вопросов;</li> <li>с помощью текста определять название женской одежды;</li> <li>с помощью рисунка вписывать в текст название старинной женской одежды;</li> <li>объяснять значение слова;</li> <li>приводить примеры современной женской</li> </ul>		«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/				
2	Старинные женские головные уборы	Содержание научно-познавательного текста.	одежды.  — Определять лексическое значение слова;  — составлять план, используя слова из текста;  — объяснять значения слов;  — определять по описанию названия головных уборов;  — приводить примеры современных головных уборов.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/				
3	Старинная мужская одежда и головные уборы	Содержание научно-познавательного текста.	Определять лексическое значение слова с помощью словаря;     отвечать на вопросы по тексту;     вписывать пропущенные	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы				

			слова в текст;  — находить ответ на вопрос в тексте;  — объяснять значение слова;  — оформлять план текста;  — определять с помощью описания название предмета.		http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
4	Жилище крестьянской семьи на Руси	Содержание научно-познавательного текста.	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря; - рассуждать и записывать свое мнение о различии между предметами; - отвечать на вопросы по тексту; - рассуждать, давать определение слова; - называть элементы оформления избы.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
5-6	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Определять лексическое значение слова с помощью словаря;</li> <li>письменно отвечать на вопросы;</li> <li>называть предметы печной утвари;</li> <li>работать с толковым словарем;</li> <li>работать с толкованием слова;</li> <li>рассуждать и записывать свое мнение о предложенном выражении;</li> <li>соотносить описание предметов с их рисунками;</li> <li>описывать назначение предметов;</li> <li>составлять обобщающий</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

			план.		
7	История посуды на	Содержание научно-	<ul> <li>Определять лексическое</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	Руси	познавательного	значение слова с помощью		образовательных ресурсов»
		текста.	словаря;		http://school-collektion.edu/ru
			– соотносить рисунок и его		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			название;		Библиотека материалов для
			<ul><li>– работать с толковым</li></ul>		начальной школы
			словарем;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul> <li>– рассуждать и записывать</li> </ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			ответ на вопрос;		методический кабинет
			– записывать ответ на вопрос		http://www.metodkabinet.eu/
			по его началу;		
			– определять части предмета,		
			называть их;		
			<ul><li>– определять порядок</li></ul>		
			предложений в тексте;		
			<ul><li>дополнять текст по</li></ul>		
			заданному условию.		
8	Какие деньги были	Содержание научно-	<ul> <li>Определять лексическое</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	раньше в России	познавательного	значение слова с помощью		образовательных ресурсов»
		текста.	Википедии;		http://school-collektion.edu/ru
			– называть опорные фразы, с		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			помощью которых можно		Библиотека материалов для
			дать ответ на вопрос;		начальной школы
			– определять тему текста;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			<ul><li>составлять план текста;</li></ul>		Metodkabinet.eu: информационно-
			<ul><li>находить информацию в</li></ul>		методический кабинет
			Интернете;		http://www.metodkabinet.eu/
			– записывать названия монет в		
			порядке их возрастания;		
			– указывать названия		
			современных денег.		
	T.m.		: «Естественно-научная грамот	ность»	
9	Томат	Томат.	– Называть части растения;	1	«Единая коллекция цифровых
			– объяснять, что значит		образовательных ресурсов»
			«многогнездная ягода»;		http://school-collektion.edu/ru
			– определять горизонтальный		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			и вертикальный срез;		Библиотека материалов для

			<ul> <li>указывать количество гнезд;</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>		начальной школы <a href="http://www.nachalka.com/biblioteka">http://www.nachalka.com/biblioteka</a> Metodkabinet.eu: информационнометодический кабинет <a href="http://www.metodkabinet.eu/">http://www.metodkabinet.eu/</a>
10	Болгарский перец	Болгарский перец.	Объяснять, что такое паприка;      называть части растения;      рассказывать о строении плода перца;      определять форму плода перца;      рассказывать о строении семени перца;      делать выводы на основе полученной информации.	1	
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</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

			позеленевший картофель;  – называть способы размножения картофеля.		
12	Баклажан. Семейство Паслèновые	Баклажан.	<ul> <li>Называть представителей семейства Пасленовые;</li> <li>объяснять, что такое соланин;</li> <li>называть благоприятные условия для прорастания семян;</li> <li>определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана;</li> <li>определять глубину посева семян;</li> <li>заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
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>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/

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> <li>проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
16	Грибы	Грибы.	<ul> <li>Называть части гриба;</li> <li>называть виды грибов;</li> <li>рассказывать о плесневых грибах;</li> <li>называть грибы-невидимки;</li> <li>проводить опыт по выращиванию плесени;</li> <li>называть грибы-паразиты.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
17	Творческая работа	По выбору.	<ul> <li>Выбрать тему для</li> <li>творческой работы;</li> <li>выполнять творческую работу;</li> <li>представлять классу творческую работу.</li> </ul>	1	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
	_	_	Блок «Финансовая грамотност	<b>b</b> >>	
18 -19	Потребительская корзина	Состав потребительской корзины.	– Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a>

			корзина»;  — понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для трех категорий населения;  — объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;  — объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.		https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
20	Прожиточный минимум	Назначение прожиточного минимума.	<ul> <li>Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты труда»;</li> <li>объяснять, на что влияет прожиточный минимум;</li> <li>объяснять, почему различается размер прожиточного минимума в разных регионах нашей страны;</li> <li>объяснять, почему различается размер прожиточного минимума для различается размер прожиточного минимума для разных категорий населения нашей страны.</li> </ul>		«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
21	Инфляция	Инфляция.	- Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; - анализировать данные, представленные в виде гистограммы; - называть уровни инфляции;	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <a href="http://school-collektion.edu/ru">http://school-collektion.edu/ru</a> <a href="https://uchi.ru/teachers/lk/main">https://uchi.ru/teachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachachers/lk/main">Библиотека материалов для начальной школы <a href="http://www.nachachers/lk/main">http://www.nachachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachachers/lk/main">http://www.nachachers/lk/main</a> <a href="https://www.nachachers/lk/main">https://www.nachachers/lk/main</a> </a>

			– понимать значение		методический кабинет
			инфляции для экономики.		http://www.metodkabinet.eu/
22 - 23	Распродажи, скидки,	Акции, распродажа,	<ul> <li>Понимать значение и</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых
	бонусы	скидки, бонусы,	правильно использовать		образовательных ресурсов»
		кешбэк.	термины: «распродажа»,		http://school-collektion.edu/ru
			«скидка», «бонусная		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			программа», «программа		Библиотека материалов для
			лояльности», «бонусы»,		начальной школы
			«кешбэк»;		http://www.nachalka.com/biblioteka
			– понимать, что все акции,		Metodkabinet.eu: информационно-
			проводимые торговыми		методический кабинет
			точками, предназначены для		http://www.metodkabinet.eu/
			увеличения доходов		
			магазинов и привлечения		
			покупателя;		
			– понимать, что чем больше		
			процент скидки, тем меньше		
			мы платим за товар;		
			<ul><li>формировать навыки</li></ul>		
			грамотного покупателя.		
24	Благотворительность	Благотворительность.	– Понимать значение и	1	«Единая коллекция цифровых
			правильно использовать		образовательных ресурсов»
			термины		http://school-collektion.edu/ru
			«благотворительность»,		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			«благотворительный фонд»;		Библиотека материалов для
			– называть группы населения,		начальной школы
			которые могут нуждаться в		http://www.nachalka.com/biblioteka
			благотворительной помощи;		Metodkabinet.eu: информационно-
			– объяснять необходимость		методический кабинет
			оказания благотворительной		http://www.metodkabinet.eu/
			помощи тем, кто в ней		
25		D	нуждается.	1	Г. 1
25	Страхование	Виды страхования.	– Понимать значение и	1	«Единая коллекция цифровых
			правильно использовать		образовательных ресурсов»
			термины «страхование»,		http://school-collektion.edu/ru
			«страховка», «полис»;		https://uchi.ru/teachers/lk/main
			– называть виды страхования;		Библиотека материалов для
			<ul> <li>называть различные</li> </ul>		начальной школы

			страховые риски.		http://www.nachalka.com/biblioteka         Metodkabinet.eu:       информационно-         методический       кабинет         http://www.metodkabinet.eu/				
	Блок «Математическая грамотность»								
26	В бассейне	Расписание занятий, выгодная покупка.	<ul> <li>Анализировать расписание занятий с целью определения свой занятости;</li> <li>решать задачи на определение стоимости покупки;</li> <li>определять, какая из двух покупок является более выгодной;</li> <li>решать задачи на определение скорости плавания;</li> <li>решать логические задачи.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/				
27-28	Делаем ремонт	Смета ремонта, расчет стоимости строительных материалов.	<ul> <li>Понимать, что такое «смета»;</li> <li>решать задачи на расчет количества необходимого материала для ремонта кухни;</li> <li>решать задачи на расчет стоимости необходимого материала для ремонта кухни;</li> <li>читать простые чертежи и наносить на них известные размеры.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/				
29	Праздничный торт	Рецепт торта, задачи на тройку величин «цена, количество, стоимость».	<ul> <li>Работать с таблицами;</li> <li>подсчитывать стоимость продуктов для торта;</li> <li>определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление торта;</li> <li>сравнивать цену различных</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет				

30	Обустраиваем	Расходы на	товаров, выполняя необходимые преобразования; использовать полученные умения и навыки в практической жизни.  — Читать простой чертеж и	1	http://www.metodkabinet.eu/ «Единая коллекция цифровых
	участок	обустройство участка, площадь и периметр	определять его масштаб;  — находить площадь и периметр участка и построек на нем;  — решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;  — использовать полученные умения и навыки в практической жизни.		образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Metodkabinet.eu: информационно- методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
31-32	Поход в кино	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> <li>использовать полученные умения и навыки в практической жизни.</li> </ul>	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
33	Отправляемся в путешествие	Расходы на путешествие.	- Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; - решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; - использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	1	«Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru https://uchi.ru/teachers/lk/main Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka Методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
34	<b>Творческая работа</b> Составляем	Понятия по финансовой	<ul> <li>Понимать значение и правильно использовать</li> </ul>	1	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»

словарик по	грамотности,	финансовые термины;	http://school-colle	ektion.edu/ru	
финансовой	изученные в 1-4	– иллюстрировать изученные	https://uchi.ru/tea	chers/lk/main	
грамотности	классах.	понятия;	Библиотека	материалов	для
		<ul> <li>составлять математические</li> </ul>	начальной		школы
		задачи с изученными	http://www.nacha	alka.com/biblic	<u>oteka</u>
		финансовыми терминами;	Metodkabinet.eu:	информа	ционно-
		<ul> <li>работать самостоятельно и в</li> </ul>	методический		кабинет
		парах;	http://www.metoo	dkabinet.eu/	
		– планировать и			
		корректировать свои действия			
		в соответствии с			ļ
		поставленной учебной			
		задачей.			

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

### Обязательные учебные материалы для ученика:

- 1. Функциональная грамотность. 1 класс. Тренажёр для школьников / М.В.Буряк, С.А.Шейкина.-М.: Планета, 2022.
- 2. Функциональная грамотность. 2 класс. Тренажёр для школьников / М.В.Буряк, С.А.Шейкина.-М.: Планета, 2022.
- 3. Функциональная грамотность. 3 класс. Тренажёр для школьников / М.В.Буряк, С.А.Шейкина.-М.: Планета, 2022.
- 4. Функциональная грамотность. 3 класс. Тренажёр для школьников / М.В.Буряк, С.А.Шейкина.-М.: Планета, 2022.

#### Методические материалы для учителя:

- 1. Функциональная грамотность. 1 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2022. 88 с. (Учение с увлечением).
- 2. Функциональная грамотность. 2 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2022. 96 с. (Учение с увлечением).
- 3. Функциональная грамотность. 3 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2022. 96 с. (Учение с увлечением).
- 4. Функциональная грамотность. 4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2022. 96 с. (Учение с увлечением).

## Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет

- 1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://windows.edu/ru
- 2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» http://school-collektion.edu/ru
- 3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» http://fcior.edu.ru,http://eor.edu.ru
- 4. Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы http://katalog.iot.ru/
- 5. Библиотека материалов для начальной школы http://www.nachalka.com/biblioteka
- 6. Информационно-методический кабинет http://www.metodkabinet.eu/
- 7. Каталог образовательных ресурсов сети «Интернет» http://catalog.iot.ru
- 8. Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru
- 9. Портал «Российское образование http://www.edu.ru