МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Новгородской области Комитет образования Администрации Маловишерского муниципального района Новгородской области МАОУ «Гимназия им.Мельникова» г.Малая Вишера

 СОГЛАСОВАНО
 УТВЕРЖДЕНО

 педагогическим советом
 директор

 МАОУ "Гимназия им. Мельникова"
 Румянцева А.С.

 Протокол № 1 от «25» августа 2023 г.
 Приказ № 22- о.д. от «28» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ» (1-4 КЛАССЫ)

Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Формирование функциональной грамотности» для 1-4 классов разработана в соответствии:

- с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. № 286);
 - основной образовательной программой начального общего образования МАОУ «Гимназия им. Мельникова»
 - с Программой внеурочной деятельности «Функциональная грамотность». 1-4 класс. / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2022. 88 с. (Учение с увлечением).

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

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

Для достижения этой цели предполагается решение следующих задач:

- формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;
- совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;
- учить находить и извлекать информацию из различных текстов;
- учить применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
- развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;
- обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором», «комментированное чтение» и др.;
- воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
- учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
- поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.

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

Целью изучения блока «*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 грамотноств*» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью

научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

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

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

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

Место курса «Формирование функциональной грамотности» в плане внеурочной деятельности»

Программа курса внеурочной деятельности «Формирование функциональной грамотности» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю: 1 класс -33 часа, 2 класс -34 часа, 3 класс -34 часа, 4 класс -34 часа.

Содержание программы

1 класс

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

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

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

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

2 класс

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

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

построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

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

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

3 класс

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

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

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

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

4 класс

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

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

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

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

Планируемые результаты освоения курса «Формирование функциональной грамотности»

Личностные результаты

Личностные результаты изучения курса характеризуют готовность обучающихся руководствоваться традиционными российскими социокультурными и духовнонравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и должны отражать приобретение первоначального опыта деятельности обучающихся в части:

Гражданско-патриотического воспитания:

первоначальные представления о человеке как члене общества, о правах и ответственности, уважении и достоинстве человека, о нравственно-этических нормах поведения и правилах межличностных отношений.

Духовно-нравственного воспитания:

проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;

принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности.

Эстетического воспитания:

использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведения в окружающей среде (в том числе информационной);

бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

осознание ценности трудовой деятельности в жизни человека и общества, ответственное потребление и бережное отношение к результатам труда, навыки участия в различных видах трудовой деятельности, интерес к различным профессиям.

Экологического воспитания:

проявление бережного отношения к природе;

неприятие действий, приносящих вред природе.

Ценности научного познания:

формирование первоначальных представлений о научной картине мира;

осознание ценности познания, проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в обогащении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

Метапредметные результаты

Универсальные познавательные учебные действия:

базовые логические лействия:

сравнивать объекты, устанавливать основания для сравнения, устанавливать аналогии;

объединять части объекта (объекты) по определённому признаку;

определять существенный признак для классификации, классифицировать предложенные объекты;

находить закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях на основе предложенного педагогическим работником алгоритма;

выявлять недостаток информации для решения учебной (практической) задачи на основе предложенного алгоритма;

устанавливать причинно-следственные связи в ситуациях, поддающихся непосредственному

наблюдению или знакомых по опыту, делать выводы;

базовые исследовательские действия:

- определять разрыв между реальным и желательным состоянием объекта (ситуации) на основе предложенных педагогическим работником вопросов;
- с помощью педагогического работника формулировать цель, планировать изменения объекта, ситуации;
- сравнивать несколько вариантов решения задачи, выбирать наиболее подходящий (на основе предложенных критериев);
- проводить по предложенному плану опыт, несложное исследование по установлению особенностей объекта изучения и связей между объектами (часть целое, причина следствие);
- формулировать выводы и подкреплять их доказательствами на основе результатов проведённого наблюдения (опыта, измерения, классификации, сравнения, исследования);
- прогнозировать возможное развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях;

работа с информацией:

выбирать источник получения информации;

согласно заданному алгоритму находить в предложенном источнике информацию, представленную в явном виде;

распознавать достоверную и недостоверную информацию самостоятельно или на основании предложенного педагогическим работником способа её проверки;

соблюдать с помощью взрослых (педагогических работников, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся) правила информационной безопасности при поиске информации в сети Интернет;

анализировать и создавать текстовую, видео-, графическую, звуковую информацию в соответствии с учебной задачей;

самостоятельно создавать схемы, таблицы для представления информации.

Универсальные коммуникативные учебные действия:

общение:

воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения в знакомой среде;

проявлять уважительное отношение к собеседнику, соблюдать правила ведения диалога и дискуссии;

признавать возможность существования разных точек зрения;

корректно и аргументированно высказывать своё мнение;

строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;

создавать устные и письменные тексты (описание, рассуждение, повествование);

готовить небольшие публичные выступления;

подбирать иллюстративный материал (рисунки, фото, плакаты) к тексту выступления; совместная деятельность:

формулировать краткосрочные и долгосрочные цели (индивидуальные с учётом участия в коллективных задачах) в стандартной (типовой) ситуации на основе предложенного формата планирования, распределения промежуточных шагов и сроков;

оценивать свой вклад в общий результат.

Универсальные регулятивные учебные действия:

самоорганизация:

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата; выстраивать последовательность выбранных действий;

самоконтроль:

устанавливать причины успеха/неудач учебной деятельности;

корректировать свои учебные действия для преодоления ошибок.

Предметные результаты

1 класс

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
 - проведение элементарных финансовых расчётов

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

2 класс

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;

- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

3 класс

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

4 класс

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;
 - умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;

- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Тематическое планирование курса

№ п/п	Раздел программы	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Математическая грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
3.	Финансовая грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
4.	Естественно-научная грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях;

		Практические упражнения
Итого	33	

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Математическая грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; участие в научно- исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
3.	Финансовая грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
4.	Естественно-научная грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	34	

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Естественно-научная грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
3.	Финансовая грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских

			дискуссиях; Практические упражнения
4.	Математическая грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	34	

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Естественно-научная грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
3.	Финансовая грамотность	9	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
4.	Математическая грамотность	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	34	

Поурочное планирование курса «Формирование функциональной грамотности» 1 класс

№	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
1	Виталий Бианки.	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;	
	Лис и мышонок	Качество:	– называть героев сказки;	
		осторожность,	– дополнять предложения, пользуясь	
		предусмотрительность	информацией из текста;	
			– давать характеристику героям;	
			– определять последовательность	
			событий и рассказывать сказку;	

			– составлять из частей пословицы и	
			определять их соответствие	
			произведению;	
			 различать научно-познавательный 	
			текст и художественный;	
	D	C	– определять, чему учит сказка.	
2.	Русская народная	Содержание сказки.	 Определять национальную 	
	сказка.	Качество:	принадлежность сказки по информации	
	Мороз и заяц	выносливость,	в заголовке занятия;	
		упорство.	– 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 устойчивых	
			выражений (фразеологизмов);	
			 сопоставлять графическую 	
			информацию со сведениями,	
			полученными из научно-	
			познавательного текста;	
			– устанавливать истинность и ложность	
			высказываний;	
			 подбирать из текста слова на 	
			заданную тему;	
			– определять, чему можно научиться у	
			героя сказки;	
			– строить связное речевое	
			высказывание в соответствии с учебной	
	D		задачей.	
3.	Владимир	Содержание сказки.	 Давать характеристику героям; 	
	Сутеев. Живые	Качество: трудолюбие.	– дополнять предложения на основе	
	грибы		сведений из текста;	
			– определять последовательность	
			событий и рассказывать сказку;	
			– составлять вопросы по содержанию	
			сказки;	
			– на основе сведений из научно-	
			познавательного текста выбирать	
1	F	C	верные высказывания.	
4	Геннадий	Содержание сказки.	– Определять вид сказки;	
	Цыферов.	Качество: вежливость,	– называть героев сказки, находить	
	Петушок и	умение признавать	среди них главного героя;	
	солнышко	свои ошибки.	– определять принадлежность реплик	
			персонажам сказки (без опоры на	
			TEKCT);	
			– определять последовательность	
			событий сказки;	
			– находить необходимую информацию в	
			тексте;	

_	I		<u> </u>
			– определять, на какие вопросы можно
			получить ответы из прочитанного
			текста;
			– соотносить события и поступки,
			описанные в сказке, с событиями
			собственной жизни, давать им оценку;
			– объяснять смысл пословиц,
			соотносить пословицы с прочитанной
			сказкой;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в
			соответствии с учебной задачей;
			– определять, чему учит сказка.
5.	Михаил	Содержание сказки.	– Определять лексическое значение
	Пляцковский.	Дружба, жадность.	слова;
	Урок дружбы		– анализировать содержание текста и
			составлять план;
			– определять по рисунку содержание
			отрывка из текста;
			– давать характеристику героям;
			– понимать, чему учит сказка;
			– составлять из частей пословицы и
			определять их соответствие
			произведению;
			– фантазировать и придумывать
	Г		продолжение сказки.
6	Грузинская	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;
	сказка. Лев и	Качество: смекалка,	– называть героев сказки;
	заяц	находчивость,	– выбирать изображение, подходящее
		хитрость, глупость.	для иллюстрации героя сказки;
			– давать характеристику персонажам
			сказки; – наблюдать над словами близкими и
			противоположными по смыслу;
			- соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с
			опорой на текст;
			опорои на текст, — отвечать на вопросы по содержанию
			сказки;
			- определять, на какие вопросы можно
			получить ответы из прочитанного
			текста, находить ответы в тексте;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в
			соответствии с учебной задачей.
			– объяснять смысл пословиц,
			соотносить пословицы с прочитанной
			сказкой.
7	Русская народная	Содержание сказки.	– Давать характеристику героям;
'	сказка.	Качество: смекалка,	давать характеристику геролы,определять по рисунку содержание
	Как лиса училась	находчивость,	отрывка из текста;
	летать	хитрость, глупость.	– располагать в правильной
	JICIUID	Antpoorb, injudeib.	paononar arb b hpabrinbhon

		T		
			последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение;	
			произведение, – соединять части предложений;	
			- задавать вопросы к тексту сказки;	
			– задавать вопросы к тексту сказки;– объяснять главную мысль сказки;	
			дополнять отзыв на прочитанное	
			произведение.	
8	Евгений Пермяк.	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;	
	Четыре брата	Семейные ценности.	называть героев сказки;	
		Comomissio Homiloom.	называть тероев еказки;находить в тексте образные	
			сравнения;	
			- отвечать на вопросы по содержанию	
			сказки;	
			- определять, на какие вопросы можно	
			получить ответы из прочитанного	
			текста, находить ответы в тексте;	
			– рассказывать, что понравилось/не	
			понравилось в сказке и почему;	
			– разгадывать ребусы;	
			– объяснять смысл пословиц,	
			соотносить пословицы с прочитанной	
			сказкой;	
			– строить связное речевое устное или	
			письменное высказывание в	
			соответствии с учебной задачей.	
9	Про курочку	Счёт предметов,	 Определять количество предметов 	
	Рябу, золотые и	составление и	при счёте;	
	простые яйца	решение выражений,	– составлять и решать выражения с	
		задачи.	ответом 5;	
		Многоугольники.	– решать задачу на уменьшение числа	
			на несколько единиц; – соединять с помощью линейки точки	
			и называть многоугольники;	
			и называть многоугольники, — решать задачу в два действия.	
10	Про козу, козлят	Счёт предметов,	– решать задачу в два деиствия.– Определять количество предметов	
10	и капусту	счет предметов,	при счёте;	
	11 11011 1 0 1 1	решение выражений,	— образовывать число 8;	
		задачи. Ломаная.	- составлять и решать выражения с	
			ответом 9;	
			– решать задачу в два действия;	
			– находить остаток числа;	
			– соединять с помощью линейки точки	
			и называть геометрическую фигуру –	
			ломаную.	
11	Про петушка и	Состав числа 9, анализ	Раскладывать число 9 на два	
	жерновцы	данных и ответы на	слагаемых;	
		вопросы.	– отвечать на вопросы на основе	
			условия задачи;	
			– анализировать данные и отвечать на вопросы;	

			– анализировать данные в таблице и	
			отвечать на вопросы;	
			– работать в группе.	
12	Как петушок и	Разложение числа 10	– Раскладывать число 10 на два	
	курочки делили	на два и три	слагаемых, когда одно из слагаемых	
	бобовые	слагаемых.	больше другого;	
	зёрнышки		– раскладывать число 10 на два	
	_		слагаемых, когда слагаемые равны;	
			 – раскладывать число 10 на три 	
			слагаемых;	
			– раскладывать число 10 на три чётных	
			слагаемых.	
13	Про наливные	Увеличение числа на	 Преобразовывать текстовую 	
	яблочки	несколько единиц,	информацию в табличную форму;	
	7,0010 1101	сложение и вычитание	находить недостающие данные при	
		в переделах 20.	решении задач;	
		= b	– складывать одинаковые слагаемые в	
			пределах 10;	
			– овладевать практическими навыками	
			деления числа на части на наглядно-	
			образной основе;	
			выражать большие единицы	
			измерения в более мелких и наоборот;	
			 – определять истинность/ложность высказываний. 	
14.	Пар Моуууу уу тайу	Compr. wygar 0, 10, 11		
14.	Про Машу и трёх медведей	Состав чисел 9, 10, 11.	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три	
	медведеи	Задачи на нахождение	слагаемых;	
		суммы.	 решать задачи на нахождение суммы; 	
			- овладевать практическими навыками	
			деления числа на части на наглядно-	
			образной основе;	
			– читать таблицы, дополнять	
			недостающие в таблице данные;	
1.5	П	n	– устанавливать закономерности.	
15	Про старика,	Задачи на нахождение	– Раскладывать число 12 на несколько	
	старуху, волка и	части.	слагаемых;	
	лисичку	Состав числа 12.	– решать задачи на нахождение части	
			числа:	
			 – читать таблицы; заполнять 	
			недостающие данные в таблице по	
			самостоятельно выполненным	
			подсчётам;	
			 практически работать с круговыми 	
			диаграммами, сравнивать сектора	
			круговой диаграммы;	
			- сравнивать числовые выражения,	
			составленные по рисункам;	
			– находить прямоугольники на рисунке.	
16	Про медведя,	Задачи на нахождение	– Решать задачи на нахождение суммы,	
1	лису и мишкин	суммы.	на увеличение числа на несколько	
	лису и мишкин	<i>-</i>	, J	
	мёд	Состав чисел второго	единиц;	
	лису и мишкин	•] 3	

		1	
			недостающие данные в таблице по
			самостоятельно выполненным
			подсчётам;
			– раскладывать числа первого и второго
			десятка на несколько слагаемых;
			– читать простейшие чертежи.
17	За покупками	Цена, товар, спрос.	– Наблюдать над понятиями: цена,
			товар, спрос;
			– анализировать информацию и
			объяснять, как формируется стоимость
			товара, почему один и тот же товар
			может быть дешевле или дороже;
			– рассуждать об умении экономно
			тратить деньги.
18	Находчивый	Деньги, цена, услуги,	– Наблюдать над понятиями: товар и
	Колобок	товар.	услуга;
			– определять необходимые продукты и
			их цены;
			– строить речевое высказывание в
			соответствии с поставленной задачей;
			– работать в группе.
19	День рождения	Цена, стоимость,	– Наблюдать над различием цены и
	Мухи-Цокотухи	сдача, сбережения.	стоимости;
			– определять, какой товар можно купить
			на имеющиеся деньги;
			– определять стоимость покупки;
			– анализировать информацию и делать
			соответствующие выводы;
			– объяснять смысл пословиц.
20	Буратино и	Карманные деньги,	– Наблюдать над понятиями: карманные
	карманные	необходимая покупка,	деньги, необходимая покупка, желаемая
	деньги	желаемая покупка.	покупка;
			– выбирать подарки для друзей на
			основе предложенных цен;
			– анализировать информацию и делать
			соответствующие выводы;
			– рассуждать о правильности принятого
			решения;
			проводить оценку и, в случае
			необходимости, коррекцию
			собственных действий по решению
			учебной задачи.
21	Кот Василий	Реклама.	– Наблюдать над понятием «реклама»;
	продаёт молоко		– строить речевое высказывание в
	1 /,		соответствии с поставленной задачей;
			– анализировать представленную
			информацию и выбирать надпись для
			магазина;
			– делать выбор на основе предложенной
			информации;
			называть различные виды рекламы.
22	Лесной банк	Банк, финансы,	– Наблюдать над понятием «банк»;
	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	1 - min, Pillimiton,	Thomogen ing nomining would,

банковские услуги, — объяснять значение понятий	
работники банка. доступном для первоклассник	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
– анализировать информацию),
представленную в текстовом и	виде, и на
её основе делать соответствун	ощие
выводы:	
 строить речевое высказыван 	ие в
соответствии с учебной задач	ей.
23 Как мужик и Мошенник, сделка, – Наблюдать над понятием «с	делка»;
медведь прибыль доход, — объяснять, что такое доход,	затраты и
делили выручка, прибыль, как получают прибыль;	1
продажа оптом. — понимать, почему оптом мог	жно
купить дешевле;	
— выбирать товары для покупі	ки на
определенную сумму;	Kri iid
	IIIA D
– строить речевое высказыван	
соответствии с учебной задач	
24 Как мужик Услуга, равноценный — Различать платную и беспла	
золото менял обмен, бартер. услугу; наблюдать над поняти	Т ем
«равноценный обмен»;	
– объяснять, что такое бартер;	·
формулировать правила обм	l l
– строить речевое высказыван	l l
соответствии с учебной задач	ей.
25 Как Иванушка Вода, свойства воды. – Наблюдать над свойством во	оды —
хотел попить прозрачность;	
водицы – определять с помощью вкус	ОВЫХ
анализаторов, в каком стакане	е вода
смешана с сахаром;	
– определять, как уровень вод	(Ы B
стакане влияет на высоту звук	ca;
– объяснять, как плотность во	
на способность яйца плавать;	
– определять, как влияет вода	
движение листа бумаги по гла	
поверхности;	
— использовать простейший ф	оильтр для
проверки чистоты воды;	The state of the s
— делать самостоятельные	
умозаключения по результата	M OUPLIAN
	l l
воздушный – показывать, что шарик можи	HU
шарик наполнять водой;	V WYOMYY :
– объяснять, как можно надут	-
помощью лимонного сока и со	
– рассказывать о свойствах ша	*
плавать на поверхности воды;	
– объяснять, почему шарик не	е тонет в
воде;	
– рассказывать, в каком случа	е шарик
может летать;	

			WANTED AND ADMINISTRATION AND A	
			— делать самостоятельные мисломический на разучителям онытор	
27	Про рония и	Горионноми	умозаключения по результатам опытов.	
21	Про репку и	Корнеплоды.	– Описывать и характеризовать овощи-	
	другие		корнеплоды, называть их существенные	
	корнеплоды		признаки, описывать особенности	
			внешнего вида;	
			– осуществлять поиск необходимой	
			информации из рассказа учителя, из собственного жизненного опыта;	
			планировать совместно с учителем свои действия в соответствии с	
			поставленной задачей и условиями ее	
			реализации;	
			реализации, – контролировать свою деятельность по	
			ходу выполнения задания.	
28	Плывёт, плывёт	Плавучесть предметов.	· · ·	
20	кораблик	плавучесть предметов.	Определять плавучесть металлических предметов;	
	кораолик		— объяснять, что плавучесть предметов	
			зависит от формы;	
			- понимать, что внутри плавучих	
			предметов находится воздух;	
			предметов находится воздух, – объяснять, почему случаются	
			кораблекрушения;	
			— объяснять, что такое ватерлиния;	
			– определять направление ветра.	
29	Про Снегурочку	Три состояния воды.	Объяснять направление встра:Объяснять, что такое снег и лёд;	
2)	и превращения	три состояния воды.	– объяснять, что такое спет и лед, – объяснять, почему в морозный день	
	воды		снег под ногами скрипит;	
	БОДЫ		нод погами екрипит,наблюдать за переходом воды из	
			одного состояния в другое;	
			– наблюдать над формой и строением	
			снежинок;	
			составлять кластер;	
			проводить несложные опыты со	
			снегом и льдом и объяснять полученные	
			результаты опытов;	
			– высказывать предположения и	
			гипотезы о причинах наблюдаемых	
			явлений.	
30	Как делили	Апельсин, плавучесть,	Объяснять, почему лопается	
	апельсин	эфирные масла из	воздушный шарик при воздействии на	
		апельсина.	него сока из цедры апельсина;	
			– объяснять, почему не тонет кожура	
			апельсина;	
			– объяснять, как узнать количество	
			долек в неочищенном апельсине;	
			– определять в каком из апельсинов	
			больше сока;	
			 познакомиться с правилами 	
			выращивания цитрусовых из косточек;	
			– проводить несложные опыты и	
			объяснять полученные результаты	

Крошка Енот и Тот, кто сидит в	Зеркало, отражение,	– Объяснять, когда можно увидеть своё	
•			
	калейдоскоп.	отражение в воде;	
пруду		– определять, в каких предметах можно	
1370		увидеть свое отражение,	
		1	
		_	
		_	
		=	
Иранора соли	Сонг оройотра сони		
иванова соль	Соль, своиства соли.	•	
		_	
		1	
		= 7	
		1 2 2	
		•	
Владимир Сутеев. Яблоко	Яблоко.	 Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать; 	
		– доказывать, что существует сила	
		притяжения;	
		-	
		_	
		_	
		_	
		_	
		– объяснять, чему учит сказка.	
	Иванова соль Владимир Сутеев. Яблоко	Владимир Яблоко.	объектов: сравнивать свойства соли и песка; — составлять связное речевое высказывание в соответствии с поставленной учебной задачей; — представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное высказывание, таблица, дополненное письменное высказывание; — анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного из объектов; — проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов; — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. Владимир Сутеев. Яблоко. Яблоко. Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать; — доказывать, что существует сила притяжения; — пользуясь информацией из текста, дополнять предложения; — соединять части текста и рисунки; — называть героев сказки; — отвечать на вопрос после выполнения арифметических действий; — давать характеристику герою; определять стоимость части от целого; — придумывать рекламу-упаковку; — определять профессию рабочего банка;

№	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно- познавательного и художественного текстов.	 Определять жанр, тему, героев произведения; объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; озаглавливать прочитанный текст; находить необходимую информацию в прочитанном тексте; задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них; давать характеристику герою произведения; различать научно-познавательный текст и художественный; находить их 	
2.	Про беличьи запасы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	сходство и 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.	
3.	Беличьи деньги	Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	 Объяснять значение понятий «покупка», «продажа», «сделка», «деньги»; понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»; находить у монеты аверс и реверс; выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение; готовить небольшое сообщение на заданную тему. 	
4	Про белочку и погоду	Наблюдения за погодой.	 Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»; объяснять, что такое «оттепель», «наст»; работать с таблицами наблюдений за погодой; высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых 	

			явлений;	
			– работать в парах.	
			риоблить в пирих.	
5.	И. Соколов-	Содержание рассказа.	Определять жанр, тему, героев	
5.	Микитов.	Отличия	произведения;	
	В берлоге	художественного,	 – объяснять значения выражений, 	
	2 septions	научно-	встретившихся в тексте;	
		познавательного и	– отвечать на вопросы по содержанию	
		газетного стилей.	текста цитатами из него;	
			 составлять вопросы по содержанию 	
			текста для готовых ответов;	
			– определять отрывок, к которому	
			подобрана иллюстрация;	
			– разгадывать ребусы;	
			устанавливать логические связи.	
6	Медвежье	Столбчатая диаграмма,	 Анализировать данные столбчатой 	
	потомство	таблицы, логические	диаграммы, представленные в явном и	
		задачи.	неявном виде;	
			 дополнять недостающие на 	
			диаграмме данные;	
			– отвечать на вопросы, ответы на	
			которые спрятаны на диаграмме;	
			– анализировать данные таблицы,	
			устанавливая их истинность и	
			ложность;	
			– выполнять вычисления на увеличение	
			и уменьшение числа на несколько	
			единиц;	
			– решать логические задачи на	
			практическое деление;	
			– находить периметр треугольника;	
			– строить связное речевое устное или	
			письменное высказывание в	
			соответствии с учебной задачей.	
7	Повреждённые и	Наличные деньги,	– Объяснять на доступном для	
	фальшивые	средства защиты	второклассника уровне, что такое	
	деньги	бумажных денег,	фальшивые и поврежденные деньги;	
		повреждённые деньги.	– знать правила использования	
			поврежденных денег;	
			– находить и показывать средства	
			защиты на российских банкнотах;	
			– находить необходимую информацию	
			в тексте;	
			– отвечать на вопросы на основе	
			полученной информации.	
8	Лесные	Медонос, настоящий и	 Проводить несложные опыты с 	
	сладкоежки	искусственный мёд	мёдом;	
			– определять последовательность	
			действий при проведении опытов;	
			– делать выводы по результатам	
			опытов;	

			 – различать свойства настоящего и поддельного, искусственного мёда; – анализировать данные таблицы; – строить логические рассуждения и оформлять их в устной и письменной речи; – иметь представление о лечебных свойствах мёда. 	
9	Лев Толстой. Зайцы	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественного текстов.	- Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте; - определять объект на рисунке с помощью подсказки; - определять последовательность действий, описанных в рассказе; - различать художественный и научнопознавательный текст; - сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения; - определять по высказываниям информацию, полученную из текста; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в	
10	Про зайчат и зайчиху	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	соответствии с учебной задачей. — Определять количество часов в сутках; — находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; — подбирать из предложенных чисел суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел; — решать логические задачи по данному условию; — составлять элементарную диаграмму.	
11	Банковская карта	Банковская карта.	— Составлять элементарную диаграмму. — Давать характеристику наличным деньгам; — рассказывать о дебетовой банковской карте; — объяснять, что обозначают надписи на карте; — объяснять, как производить покупку в магазине; — объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; — рассказывать о кредитной банковской	

			карте.	
12	Про Зайчишку и	Морковь, огурец,	– Определять по рисункам названия	
	овощи	помидор, свёкла,	растений и находить среди них овощи;	
	,	капуста.	– выделять среди овощей корнеплоды;	
			 проводить опыт по проращиванию 	
			моркови;	
			– определять цвет сока овощей	
			опытным путём;	
			– сравнивать свойства сырой и варёной	
13	Николай	Caranyayyyanaayyaa	Моркови.	
13		Содержание рассказа	– Определять тип и тему текста,	
	Сладков. Весёлая		называть его персонажей;	
	игра		– понимать, что такое «цитата»,	
			использовать цитаты в качестве ответов	
			на вопросы по содержанию	
			прочитанного текста;	
			– объяснять лексическое значение слов и	
			выражений;	
			– устанавливать истинность и ложность	
			утверждений, подтверждая или	
			опровергая их с помощью цитат;	
			– составлять на доступном для	
			второклассника языке	
			инструкции/правила, грамотно	
			оформлять их на письме.	
			equipment in in income.	
14	Лисьи забавы	Решение логических	 Определять дату по календарю; 	
		задач с помощью	– находить необходимую информацию	
		таблицы; столбчатая	в тексте и выполнять математические	
		диаграмма, чертёж.	вычисления;	
			– записывать краткую запись и решение	
			задач;	
			– решать логические задачи с помощью	
			таблицы;	
			– анализировать данные,	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			представленные в столбчатой	
			диаграмме, дополнять недостающие в	
			диаграмме данные;	
			– составлять вопросы, ответы на	
			которые можно узнать по данным	
			столбчатой диаграммы;	
			– читать простейшие чертежи,	
			выполнять построения на чертеже в	
			соответствии с данными задачи.	
15	Безопасность	Правила безопасности	– Иметь представление об элементах,	
15	Безопасность денег на	Правила безопасности при использовании	– Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и	
15		_	– Иметь представление об элементах,	
15	денег на	при использовании	– Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и	
15	денег на	при использовании	– Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение;	
15	денег на	при использовании	– Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение; – находить необходимую информацию	
15	денег на	при использовании	– Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение;	

16	Лисьи норы	Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.	 Иметь представление об устройстве лисьих нор; проводить простейшие опыты по определению свойств лесной земли, песка и глины, состава почвы; делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, от чего зависит плодородие почвы.
17	Обыкновенные кроты	Содержание научно-познавательного текста.	 Определять тип текста; составлять описание крота на основе прочитанного текста; разгадывать ребусы и соотносить слова-ассоциации; соединять линиями части предложений и определять их последовательность в тексте; объяснять значение слова; составлять вопросы по предложенным предложениям; находить синонимы к предложенному слову; писать сочинение-рассуждение по заданной теме; определять название раздела, в котором может быть размещён текст.
18	Про крота	Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	 Решать задачи логического характера; решать задачи с использованием данных таблицы; решать задачи на основе данных диаграммы; решать примеры на основе предложенной цепочки примеров; определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний.
19	Про кредиты	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	- Объяснять, что такое «кредит»; - определять виды кредитов; - понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов; - определять сумму переплаты по кредиту; - определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты; - определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.
20	Корень – часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	 Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня;

			1	1
			– называть виды корневых систем;	
			 называть видоизменённые корни. 	
21	Эдуард Шим.	Содержание	– Определять книгу, в которой можно	
	Тяжкий труд	художественного	прочитать предложенный	
		текста.	художественный текст;	
			 – определение лексического значения 	
			слова;	
			– находить необходимую информацию	
			в тексте;	
			 находить в тексте предложение по 	
			заданному вопросу;	
			 – разгадывать ребусы и соотносить 	
			полученные ответы со словами;	
			– определять главную мысль текста;	
			– определять, чему учит текст;	
			– строить связное речевое устное или	
			письменное высказывание в	
			соответствии с учебной задачей.	
			обответетый е у теоной задатей.	
22	Про ежа	Решение выражений,	– Находить значение выражений,	
	просма	столбчатая и круговая	соотносить полученные результаты с	
		диаграмма, названия	буквами и читать название насекомого;	
		месяцев.	– определять время с помощью скорости	
		месяцев.	и расстояния;	
			– определять данные столбчатой	
			диаграммы, находить часть от числа и	
			записывать результаты в таблицу,	
			результаты таблицы переносить в	
			круговую диаграмму;	
			– отвечать на вопросы на основе	
			полученных данных;	
			– определять последовательность	
			маршрута на основе схемы;	
			- записывать слова с помощью кода;	
			– называть месяцы, сравнивать	
22	П	D	количество месяцев.	
23	Про вклады	Вклад, вкладчик,	– Давать определение вклада;	
		срочный вклад, вклад	– называть виды вкладов: срочный	
		до востребования.	вклад, вклад до востребования;	
			– объяснять, что такое банковский	
			процент по вкладам;	
			 объяснять, как считают банковский 	
			процент по вкладам;	
			– объяснять, почему банки	
	n	ac v	выплачивают проценты.	
24	Занимательные	Яблоко, свойства	 Объяснять, почему яблоко в месте 	
	особенности	яблока.	разреза темнеет, а при покрытии разреза	
	яблока		соком лимона не темнеет;	
			– объяснять, почему яблоко плавает;	
			– объяснять, почему яблоко отталкивается	
			от магнита;	
			– объяснять, почему неспелое яблоко	

	I	T	
			кислое; — находить на срезе яблока рисунок звезды.
25	Полевой хомяк	Содержание научно-познавательного текста.	 Определять вид текста; составлять описание хомяка на основе прочитанного текста; дополнять описание хомяка на основе рисунка; придумывать сравнения; составлять вопросы по данным предложениям; отвечать на вопросы на основе полученных сведений; разгадывать ребусы и объяснять значение слова; определять сведения, которые удивили; составлять план при подготовке к сообщению.
26	Про полевого хомяка	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольники.	 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного; строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных; отвечать на вопросы на основе имеющихся данных; находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно; записывать именованные числа в порядке возрастания; строить четырёхугольники по заданному условию.
27	Ловушки для денег	Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.	 Определять доходы, расходы и прибыль; отличать желаемые покупки от необходимых; рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара; объяснять, что такое дефицит и профицит; рассуждать, как не тратить напрасно деньги.
28	Про хомяка и его запасы	Горох, свойства прорастания гороха.	— Называть растения, плоды которых составляют основу питания хомяка; — объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на

l l
I
ияет
иян;
ияет
н;
ияет
емян;
семян
<i>y</i> ;
ю
ие в
oe e
,
ение
/
ſ
ия
как
;
ацию
аниям;

			денежной единицы стране; – иметь представление о банковской операции «обмен валюты».
32	Материал для плотин	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	 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 твёрдые и мягкие породы деревьев.
33	Позвоночные животные	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	 Называть группы позвоночных животных; называть признаки пяти групп позвоночных животных; определять название животного по описанию; выбирать признаки земноводного животного; выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте; составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного; рассуждать об открытии, сделанном на занятии.
34	Встреча друзей		- Находить необходимую информацию в тексте задания; - понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»; - анализировать и дополнять недостающие в таблице данные; - выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
1	Про дождевого	Тип текста.	 Определять тип текста; 	
	червяка	Содержание научно-	 дополнять предложение словами из 	
		познавательного	текста;	
		текста.	– определять периоды развития	
			дождевого червя на основе теста;	
			– объяснять, почему дождевые черви –	
			это настоящие сокровища, живущие под	
			землёй;	

			– определять на основе теста способ	
			питания дождевых червей;	
			– находить предложение,	
			соответствующее рисунку;	
			– выбирать утверждения,	
			соответствующие тексту;	
			– составлять вопрос по содержанию	
			текста;	
			– называть дополнительные вопросы,	
			ответов на которые нет в тексте.	
			1	
2	Кальций	Содержание научно-	Работать с кластером;	
		познавательного	– Дополнять предложение словами из	
		текста.	текста;	
			– определять, что такое минерал;	
			– называть стройматериалы,	
			содержащие кальций;	
			– объяснять значение слова;	
			– выбирать утверждения, которые	
			соответствуют прочитанному тексту;	
			– составлять предложения по рисунку;	
			– составлять вопрос по содержанию	
			текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос.	
3	Сколько весит	Тип текста. Главная	Определять тип текста;	
	облако?	мысль текста.	– определять, что вынесено в заглавие –	
		Содержание текста	тема или главная мысль;	
		7 1	– находить ответ на вопрос в тексте;	
			 объяснять значение слова; 	
			дополнять предложения;	
			 выбирать вопросы, на которые можно 	
			найти ответы в тексте;	
			дополнять план текста;	
			дополнять план текста,рассказывать о прочитанном	
			произведении;	
			произведении, — составлять вопрос по содержанию	
			текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос;	
			– определять название книг с	
1	Vuot noore	Тин токото Гистия	достоверными сведениями.	
4	Хлеб – всему	Тип текста. Главная	– Определять тип текста;	
	голова	мысль текста.	– определять, что вынесено в заглавие –	
		Содержание текста	тема или главная мысль;	
			– записывать пословицы о хлебе;	
			- записывать предложение, которое	
			соответствует рисунку;	
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			– рассказывать о прочитанном	
			произведении;	
			 составлять вопрос по содержанию 	

		I		
			текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос;	
			– работать с толкованием слова;	
			– определять порядок следования	
			предложений;	
			– называть хлебобулочные изделия.	
5	Про мел	Главная мысль текста.	Заполнять кластер о происхождении	
	Tipo mesi	Содержание текста.	мела;	
		содержиние текети.	— составлять вопрос по готовому	
			ответу;	
			– давать определение слова;	
			– работать с толковым словарём;	
			– работать с толкованием слова;	
			 соединять части предложений и 	
			определять их порядок;	
			– составлять план текста в виде	
			вопросов;	
			– составлять вопрос по содержанию	
			текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос.	
6	Про мыло	Содержание научно-	– Дополнять предложение;	
		познавательного	– давать определение слова;	
		текста.	– работать с толковым словарём;	
			 соединять части предложений и 	
			определять их порядок;	
			– находить в тексте предложение,	
			которое соответствует рисунку;	
			– находить в тексте предложение по	
			заданному условию;	
			– дополнять текст по заданному	
			условию;	
			– определять даты принятия гербов.	
7	История сроич	Сопоружение мехачие	Парату оправоданую сусре:	
'	История свечи	Содержание научно-	– Давать определение слова;	
		познавательного	– записывать ответ на поставленный	
		текста.	вопрос;	
			– определять слово по его лексическому	
			значению;	
			– называть вещества, которые	
			используют при изготовлении свечей;	
			– выбрать вопросы, на которые можно	
			найти ответ в тексте;	
			– составлять вопросы и находить	
			ответы в тексте;	
			– соединять части предложений и	
			определять их порядок;	
			– заполнять кластер по рисункам на	
			основе прочитанного текста;	
			– называть правила безопасности при	
			использовании свечей;	

		T	
			– рассказывать о прочитанном
			произведении;
	3.6		– отвечать на поставленный вопрос.
8	Магнит	Содержание научно-	– Давать определение слова;
		познавательного	– дополнять предложение;
		текста.	– находить ответ на поставленный
			вопрос;
			– объяснять значение словосочетания;
			– с помощью текста находить отличия
			между предметами;
			– называть предметы, о которых
			говорится в тексте;
			– рассказывать о прочитанном
			произведении.
9	Дождевые черви	Дождевые черви	 Называть части тела дождевого червя;
	, , , , F	1	– 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.
10	Полезный	Кальций	– Заполнять таблицу;
	кальций		– дополнять предложение;
			– определять с помощью опытов, что
			происходит с костями и скорлупой яйца,
			если из них удалить кальций;
			– составлять суточное меню с
			молочными продуктами;
			 дописывать вывод о необходимости
			кальция для организма.
11	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать
			образование облаков;
			– объяснять, почему облака
			увеличиваются в размере;
			– называть явления природы;
			 называть виды облаков;
12	Про удоб н	Променен Уноб	– определять погоду по облакам. Нем пределять погоду по облакам.
12	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки сходства
	дрожжи		и различия ржи и пшеницы; – описывать внешний вид ржаного и
			пшеничного хлеба;
			— определять наличие дырочек в
			– определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;
			леоооулочных изделиях, – давать определение слову «дрожжи»;
			давать определение слову «дрожжи»,проводить опыт, показывающий
			влияние температуры на процесс
	<u> </u>	1	Billimine remneparyph na nponece

		I	T .
			брожения;
			проводить опыт, показывающий
			влияние сахара на процесс брожения;
			– проводить опыт, доказывающий
			образование углекислого газа при
			брожении;
			 проводить опыт, доказывающий, что
			вкус и качество хлеба зависят от
			выдержки теста.
13	Интересное	Мел.	– Определять внешние признаки мела;
	вещество – мел		– доказывать, что мел не растворяется в
	Вещеетве тием		воде;
			– называть, из чего состоит мел;
			– доказывать, что мел содержит
			карбонат кальция;
			1 -
			– определять состав мела;
1 4	TT	M	– называть области применения мела.
14	Чем интересно	Мыло	– Называть виды мыла;
	мыло и как оно		– исследовать мыло в сухом виде;
	«работает»		– показывать, что при намокании мыла
			появляется пена;
			– проводить опыт, доказывающий, что
			мыло очищает воду от масла;
			– проводить опыт, доказывающий, что
			мыло уменьшает поверхностное
			натяжение воды;
			 исследовать с помощью лупы
			мыльные пузыри;
			– доказывать, что мыльные пузыри
			образуются из жидкого мыла.
15	Про свечи	Свеча	 Рассказывать о строении свечи;
	1		– рассказывать о зонах пламени свечи;
			– объяснять, почему гаснет свеча;
			– объяснять, почему внутри ёмкости
			поднимается вода;
			поднимается вода,объяснять, почему происходит
			возгорание дыма.
1.6	Волшебный	Могинт	- Называть виды магнитов;
16		Магнит	
	магнит		– определять опытным путём, какие
			предметы притягивает магнит;
			– доказывать с помощью опыта, что
			магнитная сила действует через стекло
			и другие предметы;
			– показывать с помощью опыта, что
			магнит может намагничивать
			металлические предметы;
			– рассказывать о том, что магнит имеет
			два полюса;
			– показывать с помощью опыта, как
			можно создать компас.
	·		

				$\overline{}$
17	Проверь себя	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях,	
1 /	проверв ссоя	в первом полугодии.	изученных в первом полугодии;	
		В первем непутедии	применять полученные знания в	
			повседневной жизни;	
			– работать самостоятельно;	
			– планировать и корректировать свои	
			действия в соответствии с	
			поставленной учебной задачей.	
18	Что такое	Федеральный бюджет,	– Понимать и правильно использовать	
	«бюджет»?	уровни бюджета,	финансовые термины: «бюджет»,	
		дефицит, профицит.	«налоги»; «дефицит», «профицит»;	
			– понимать, из каких уровней состоит	
			бюджетная система России;	
			– объяснять, откуда берутся деньги в	
			госбюджете и куда они расходуются;	
			– выдвигать свои предположения и	
			уметь аргументировать свой ответ;	
			– уметь слушать и слышатьсобеседника.	
19	Семейный	Семейный бюджет,	Объяснять значение понятия	
19	бюджет	доходы и расходы.	- Ообяснять значение понятия «семейный бюджет»;	
	ОЮДЖСТ	долоды и раслоды.	— понимать, как в семье появляются	
			доходы;	
			– делить расходы на «обязательные»,	
			«желаемые и «непредвиденные»;	
			– заполнять кластер;	
			 формулировать высказывание в 	
			устной и письменной речи на заданную	
			тему.	
20	Откуда в семье	Понятие заработной	– Понимать и правильно использовать	
	берутся деньги?	платы, виды зарплаты.	финансовые термины: «заработная	
	Зарплата		плата», «фиксированная зарплата»,	
			«аванс», «премия» и «гонорар»;	
			– анализировать данные,	
			представленные в виде графика;	
			– приводить примеры различных профессий;	
			профессии; – объяснять, отчего может зависеть	
			размер заработной платы.	
21	Откуда в семье	Пенсия, досрочная	Понимать и правильно использовать	
	берутся деньги?	пенсия, пособия для	финансовые термины: «пенсия»,	
	Пенсия и	разных категорий	«досрочная пенсия», «пособие»;	
	социальные	граждан.	– на доступном для третьеклассника	
	пособия		уровне определять основание для	
			назначения досрочной пенсии;	
			– называть пособия, которые получают	
			граждане нашей страны;	
			– определять, какие пособия относятся	

к регулярным, а какие – к эпизодическим. 22 Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш. Наследство, вклад, выигрыш билально использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»; – понимать, что выигрыш облагается
Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш. Наследство, вклад, вклад, выигрыш Наследство, вклад, выигрыш Наследство, вклад, выигрыш Наследство, вклад, выигрыш Наследство, вклад, выигрыш Наследство» и «движимое и недвижимое имущество»;
берутся деньги? Выигрыш. финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»;
Наследство, доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»;
вклад, выигрыш «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»;
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.
23 На что тратятся Классификация — Понимать и правильно использовать
семейные расходов по финансовые термины: «обязательные
деньги? Виды различным расходы», «желаемые расходы»,
расходов основаниям. «непредвиденные расходы»,
«текущие расходы», «капитальные
расходы», «чрезвычайные расходы»,
«ежемесячные расходы», «ежегодные
расходы», «сезонные расходы»,
фасходы», «ссзонные расходы»,
— определять, к какой группе относятся
те или иные расходы.
те или иные расходы.
24 На что тратятся Виды обязательных – Понимать и правильно использовать
семейные платежей. финансовые термины: «коммунальные
деньги? платежи», «тариф», «штрафы»,
Обязательные «налоги»;
платежи – объяснять, почему обязательные
платежи нужно платить вовремя;
— на примере различных ситуаций
25 Как сэкономить Экономия семейного — Понимать и правильно использовать
1 1
«продовольственные товары»,
«непродовольственные товары»;
формулировать простые правила
экономии семейного бюджета;
на доступном для третьеклассника
уровне объяснять, почему необходимо
экономить семейный бюджет.
26 Расходы и Сравнение доходов и - Определять дефицитный и
доходы бюджета расходов. Дефицит и профицитный бюджет;
профицит. – анализировать данные,
представленные на инфографике, и на
основе этих данных заполнять таблицу;
– выполнять вычисления по таблице;

		1		
			– выполнять сложение и вычитание	
			многозначных чисел;	
			– составлять задачу по предложенному	
			решению;	
			– формулировать вопрос задачи.	
27	Планируем	Доходы и расходы в	– анализировать данные,	
	семейный	семейном бюджете.	представленные в таблице, и по этим	
	бюджет		данным выполнять необходимые	
			вычисления;	
			– выполнять сложение и вычитание	
			многозначных чисел, деление круглого	
			числа на однозначное;	
			– анализировать данные столбчатой	
			_	
			диаграммы;	
			– выполнять умножение двузначного	
			числа на однозначное путём сложения	
			одинаковых слагаемых;	
			– выполнять чертёж к задаче и	
			записывать её решение.	
28	Подсчитываем	Семейный доход в	– Анализировать график и по данным	
	семейный доход	таблице, на диаграмме.	графика заполнять таблицу;	
			– выполнять сложение круглых	
			многозначных чисел;	
			– находить с помощью калькулятора	
			среднее арифметическое;	
			– сопоставлять таблицу и круговую	
			диаграмму;	
			– анализировать данные таблицы и на	
			основе этих данных дополнять	
			недостающие подписи на круговой	
			диаграмме;	
			- самостоятельно составлять круговую	
			диаграмму.	
29	Пенсии и	Прожиточный	– Анализировать данные,	
2)	пособия	_	представленные в таблице;	
	пособия	минимум,	— выполнять сложение и вычитание	
		минимальная пенсия, пособия.		
		пособия.	многозначных чисел;	
			– анализировать данные,	
			представленные в виде гистограммы;	
			– вычислять, на сколько увеличилась	
			пенсия за определённый период;	
			– заполнять таблицу на основе	
			текстового материала;	
			 подсчитывать доход семьи от детских 	
			пособий.	
30	Подсчитываем	Налог на выигрыш,	– Определять, с какой суммы и в каком	
	случайные	доход от выигрыша в	размере нужно платить налог с	
	(нерегулярные)	лотерею.	выигрыша;	
	доходы	•	– подсчитывать, чему равен реальный	
			доход от выигрыша в лотерею;	
			– под руководством учителя с помощью	
			калькулятора находить процент от	
			кандарингора намодить процент от	

			числа.	
31	Подсчитываем расходы	Обязательные и непредвиденные расходы.	 Анализировать данные инфографики; находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания; подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы. 	
32	Расходы на обязательные 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.	
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.	
34	Проверь себя	Материал, изученный во втором полугодии.	 Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии; применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей. 	

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Дата
1	Старинная	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	женская одежда	познавательного	слова;	
		текста.	– озаглавливать текст;	
			– определять тему;	
			– определять главную мысль;	
			– составлять план в виде вопросов;	

	1	1		
			– с помощью текста определять	
			название женской одежды;	
			- с помощью рисунка вписывать в текст	
			название старинной женской одежды;	
			– объяснять значение слова;	
			 приводить примеры современной 	
			женской одежды.	
2	Старинные	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	женские	познавательного	слова;	
	головные уборы	текста.	- составлять план, используя слова из	
			текста;	
			– объяснять значения слов;	
			– определять по описанию названия	
			головных уборов;	
			– приводить примеры современных	
			головных уборов.	
3	Старинная	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	мужская одежда	познавательного	слова с помощью словаря;	
	и головные	текста.	– отвечать на вопросы по тексту;	
	уборы		– вписывать пропущенные слова в	
			текст;	
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			– оформлять план текста;	
			– определять с помощью описания	
			название предмета.	
4	Жилище	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	крестьянской	познавательного	слова с помощью словаря;	
	семьи на Руси	текста.	– рассуждать и записывать своё мнение	
			о различии между предметами;	
			– отвечать на вопросы по тексту;	
			– рассуждать, давать определение	
			слова;	
			– называть элементы оформления избы.	
5	Внутреннее	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	убранство и	познавательного	слова с помощью словаря;	
	предметы	текста.	– письменно отвечать на вопросы;	
	обихода русской		– называть предметы печной утвари;	
	избы		_ работать с толковым словарём;	
6	Внутреннее	Содержание научно-	– работать с толкованием слова;	
	убранство и	познавательного	– рассуждать и записывать своё мнение	
	предметы	текста.	о предложенном выражении;	
	обихода русской		– соотносить описание предметов с их	
	избы		рисунками;	
			– описывать назначение предметов;	
			– составлять обобщающий план.	
7	История посуды	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	на Руси	познавательного	слова с помощью словаря;	
		текста.	– соотносить рисунок и его название;	
			– работать с толковым словарём;	
	i .	1	1 /	
			 рассуждать и записывать ответ на 	

			– записывать ответ на вопрос по его	
			началу;	
			– определять части предмета, называть	
			их;	
			– определять порядок предложений в	
			тексте;	
			– дополнять текст по заданному	
			условию.	
8	Какие деньги	Содержание научно-	 Определять лексическое значение 	
	были раньше в	познавательного	слова с помощью Википедии;	
	России	текста.	– называть опорные фразы, с помощью	
			которых можно дать ответ на вопрос;	
			– определять тему текста;	
			– составлять план текста;	
			находить информацию в Интернете;	
			– записывать названия монет в порядке	
			_	
			их возрастания;	
			– указывать названия современных	
0	Taran	Tarram	денег.	
9	Томат	Томат.	– Называть части растения;	
			– объяснять, что значит	
			«многогнёздная ягода»;	
			 – определять горизонтальный и 	
			вертикальный срез;	
			указывать количество гнёзд;	
			– объяснять, почему плоды у помидора	
			– это ягода;	
			называть части плода помидора;	
			– объяснять, что такое пасынок у	
			помидора;	
			 – работать с таблицей. 	
10	Болгарский	Болгарский перец.	– Объяснять, что такое паприка;	
	перец		– называть части растения;	
	_		– рассказывать о строении плода перца;	
			– определять форму плода перца;	
			 – рассказывать о строении семени 	
			перца;	
			делать выводы на основе полученной	
			информации.	
11	Картофель	Картофель.	Называть части растения;	
11	Taproposis	rapiopons.	– пазывать части растения,– объяснять, чем отличаются плоды	
			картофеля от плодов томата;	
			– объяснять, какой вывод сделали и	
			почему;	
			– объяснять, почему после нарезки	
			картофеля на разделочной доске	
			остаются белые следы;	
			– объяснять, почему нужно сажать	
			разные сорта картофеля;	
			– объяснять, что такое крахмалистость;	
			– определять срок созревания	
			картофеля;	

		I		\neg
			– объяснять, почему нельзя	
			использовать в пищу позеленевший	
			картофель;	
			– называть способы размножения	
		_	картофеля.	_
12	Баклажан.	Баклажан.	Называть представителей семейства	
	Семейство		Паслёновые;	
	Паслёновые		– объяснять, что такое соланин;	
			– называть благоприятные условия для	
			прорастания семян;	
			– определять условия, необходимые для	
			прорастания семени баклажана;	
			– определять глубину посева семян;	
			– заполнять таблицу наблюдений за	
			ростом растений.	_
13	Лук	Лук.	– Называть части лука;	
			– называть способы выращивания лука	
			зимой на подоконнике;	
			– называть этапы выращивания лука;	
			– наблюдать за ростом лука и	
			записывать данные в таблицу.	
14	Капуста	Капуста.	– Называть виды капусты;	
			– отвечать на вопросы по содержанию	
			текста;	
			– называть части капусты;	
			исследовать капусту в разрезе;	
			– рассказывать о размножении капусты;	
			 проводить опыты с цветной капустой. 	
15	Горох	Горох.	– Рассказывать о строении гороха;	
			 рассказывать о строении семени 	
			гороха;	
			– объяснять, почему горох обладает	
			взрывной силой;	
			– определять, что горох является	
			холодостойким растением;	
			проводить опыт по проращиванию	
			гороха, сравнивать результаты двух	
			опытов.	
16	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;	
			– называть виды грибов;	
			– рассказывать о плесневых грибах;	
			– называть грибы-невидимки;	
			– проводить опыт по выращиванию	
			плесени;	
			называть грибы-паразиты.	
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;	
	работа		– выполнять творческую работу;	
			представлять классу творческую	
			работу.	
18	Потребительская	Состав	– Объяснять на доступном для	
	корзина	потребительской	четвероклассника уровне, что такое	
1		корзины.	«потребительская корзина»;	

19	Потребительская	Состав	– понимать, почему подсчитывается	
	корзина	потребительской	прожиточная корзина для трёх	
	поряти	корзины.	категорий населения;	
		керэппы.	– объяснять, почему различается	
			стоимость потребительской корзины в	
			разных регионах нашей страны;	
			– объяснять, что входит в состав	
			потребительской корзины россиянина.	
20	Прожиточный	Назначение	Потреоительской корзины россиянина.Понимать значение и правильно	
20	_		<u> </u>	
	минимум	прожиточного	использовать термины «прожиточный	
		минимума.	минимум», «минимальный размер	
			оплаты труда»;	
			– объяснять, на что влияет	
			прожиточный минимум;	
			– объяснять, почему различается размер	
			прожиточного минимума в разных	
			регионах нашей страны;	
			– объяснять, почему различается размер	
			прожиточного минимума для разных	
			категорий населения нашей страны.	
21	Инфляция	Инфляция.	 Понимать значение и правильно 	
			использовать термины «прожиточный	
			минимум», «инфляция»;	
			– анализировать данные,	
			представленные в виде гистограммы;	
			– называть уровни инфляции;	
			 понимать значение инфляции для 	
			экономики.	
22	Распродажи,	Акции, распродажа,	– Понимать значение и правильно	
	скидки, бонусы	скидки, бонусы,	использовать термины: «распродажа»,	
		кешбэк.	«скидка», «бонусная программа»,	
23	Распродажи,	Акции, распродажа,	«программа лояльности», «бонусы»,	
	скидки, бонусы	скидки, бонусы,	«кешбэк»;	
		кешбэк.	– понимать, что все акции, проводимые	
			торговыми точками, предназначены для	
			увеличения доходов магазинов и	
			привлечения покупателя;	
			– понимать, что чем больше процент	
			скидки, тем меньше мы платим за	
			товар;	
			 формировать навыки грамотного 	
			покупателя.	
24	Благотворительн	Благотворительность.	 Понимать значение и правильно 	
	ость	1	использовать термины	
			«благотворительность»,	
			«благотворительный фонд»;	
			– называть группы населения, которые	
			могут нуждаться в благотворительной	
			помощи;	
			– объяснять необходимость оказания	
			благотворительной помощи тем, кто в	
			ней нуждается.	
	1	1	поп пулкдиотол.	

25	Страхование	Виды страхования.	– Понимать значение и правильно использовать термины «страхование»,	
			«страховка», «полис»;	
			называть виды страхования;	
			называть виды страхования,называть различные страховые риски.	
26	В бассейне	Расписание занятий,	 Анализировать расписание занятий с 	
20	Боассенне		целью определения свой занятости;	
		выгодная покупка.	-	
			– решать задачи на определение	
			стоимости покупки;	
			– определять, какая из двух покупок	
			является более выгодной;	
			– решать задачи на определение	
			скорости плавания;	
27	п		– решать логические задачи.	
27	Делаем ремонт	Смета ремонта, расчёт	– Понимать, что такое «смета»;	
		стоимости	– решать задачи на расчёт количества	
		строительных	необходимого материала для ремонта	
		материалов.	кухни;	
28	Делаем ремонт	Смета ремонта, расчёт	– решать задачи на расчёт стоимости	
		стоимости	необходимого материала для ремонта	
		строительных	кухни;	
		материалов.	– читать простые чертежи и наносить	
			на них известные размеры.	
29	Праздничный	Рецепт торта, задачи	– Работать с таблицами;	
	торт	на тройку величин	 подсчитывать стоимость продуктов 	
		«цена, количество,	для торта;	
		стоимость».	– определять, какие продукты выгоднее	
			купить для того, чтобы уменьшить	
			стоимость затрат на приготовление	
			торта;	
			– сравнивать цену различных товаров,	
			выполняя необходимые	
			преобразования;	
			– использовать полученные умения и	
			навыки в практической жизни.	
30	Обустраиваем	Расходы на	 Читать простой чертеж и определять 	
	участок	обустройство участка,	его масштаб;	
		площадь и периметр	– находить площадь и периметр участка	
			и построек на нём;	
			– решать задачи с тройкой величин	
			«цена, количество, стоимость»;	
			– использовать полученные умения и	
			навыки в практической жизни.	
31	Поход в кино	Расходы на поход в	– Находить заданные временные	
		кино.	промежутки с помощью календаря;	
32	Поход в кино	Расходы на поход в	– решать задачи с тройкой величин	
	, , = ======	кино.	«цена, количество, стоимость»;	
			– использовать полученные умения и	
			навыки в практической жизни.	
33	Отправляемся в	Расходы на	Находить заданные временные	
	путешествие	путешествие.	промежутки с помощью календаря;	
	11, 10 moo i bric	ing removibile.	промежутки с помощью календара, решать задачи с тройкой величин	
			решать зада и с троикои величип	

			«цена, количество, стоимость»; — использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	
34	Составляем словарик по финансовой грамотности	Понятия по финансовой грамотности, изученные в 1-4 классах.	 Понимать значение и правильно использовать финансовые термины; иллюстрировать изученные понятия; составлять математические задачи с изученными финансовыми терминами; работать самостоятельно и в парах; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей. 	

Формы и методы контроля:

Для контроля над освоением программного материала используются следующие формы и методы контроля:

участие в олимпиадах, выставках, проектах, конкурсах, деловых играх.

Промежуточный контроль в 1-4 классах проходит согласно календарному учебному графику апрель — май в форме — творческой работы.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Методические материалы для ученика:

Рабочая тетрадь «Функциональная грамотность». 1, 2, 3, 4 класс / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022.

Методические материалы для учителя:

методические материалы;

демонстрационные материалы по теме занятия.

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет:

образовательная платформа Библиотека ЦОК

Учебное оборудование для проведения практических работ и демонстраций:

интерактивная панель.