Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Школа № 6» Камышловского городского округа

ПРИНЯТО

педагогическим советом протокол № 1 от 26.08.2025

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора № 75-од от 27.08.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» для 1-4 классов начального общего образования на 2025-2026 учебный год

Пояснительная записка

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

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

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

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

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

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

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

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

Содержание программы

1 класс

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

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

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

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

2 класс

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

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

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

Естественно-научная грамотность (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

3 класс

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

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

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

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

4 класс

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

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

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

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

Планируемые результаты освоения курса 1класс

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

2 КЛАСС

Программа обеспечивает достижение второклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
 - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
 - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;

- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
 - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
 - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

3 КЛАСС

Программа обеспечивает достижение третьеклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

4 КЛАСС

Программа обеспечивает достижение четвероклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;

- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
 - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка,
 знакомство с критериями оценивания.

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Оценка достижения планируемых результатов

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;

- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;
- косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и др.

Тематическое планирование 1 класс

№ п/	Тема	Предмет	Формируемые умения			
П	Tema	изучения	Формирусмые умения			
	Блок «Читательская грамотность» (8 часов)					
1.	Виталий Бианки. Лис и мышонок	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрите льность.	 Определять жанр произведения; называть героев сказки; дополнять предложения, пользуясь 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; определять, чему учит сказка. 			
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	 Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке 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 устойчивых выражений (фразеологизмов); сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научно-познавательного текста; устанавливать истинность и ложность высказываний; подбирать из текста слова на заданную тему; определять, чему можно научиться у героя сказки; строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. 			
3.	Владимир Сутеев. Живые грибы	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	 Давать характеристику героям; дополнять предложения на основе сведений из текста; определять последовательность событий и рассказывать сказку; составлять вопросы по содержанию сказки; на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания. 			
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышк	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	 Определять вид сказки; называть героев сказки, находить среди них главного героя; определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст); определять последовательность событий сказки; находить необходимую информацию в тексте; 			

	ī	Т	
			– 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	– Определять лексическое значение слова;
	Пляцковс	сказки.	– анализировать содержание текста и составлять план;
	кий. Урок	Дружба,	– определять по рисунку содержание отрывка из
	дружбы	жадность.	текста;
			– давать характеристику героям;
			– понимать, чему учит сказка;
			 составлять из частей пословицы и определять их
			соответствие произведению;
			 фантазировать и придумывать продолжение сказки.
6	Грузинск	Содержание	 Определять жанр произведения;
	ая сказка.	сказки.	– называть героев сказки;
	Лев и	Качество:	 выбирать изображение, подходящее для
	заяц	смекалка,	иллюстрации героя сказки;
	,	находчивость,	давать характеристику персонажам сказки;
		хитрость,	– наблюдать над словами близкими и
		глупость.	противоположными по смыслу;
			– соотносить иллюстрации с событиями, описанными в
			сказке, с опорой на текст;
			– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
			– определять, на какие вопросы можно получить
			ответы из прочитанного текста, находить ответы в
			тексте;
			– строить связное речевое устное или письменное
			высказывание в соответствии с учебной задачей.
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с
			прочитанной сказкой.
7	Русская	Содержание	Давать характеристику героям;
	народная	сказки.	– определять по рисунку содержание отрывка из
	сказка.	Качество:	текста;
	Как лиса	смекалка,	– располагать в правильной последовательности
	училась	находчивость,	предложения для составления отзыва на прочитанное
	летать	хитрость,	произведение;
		глупость.	– соединять части предложений;
			— задавать вопросы к тексту сказки;
			– объяснять главную мысль сказки;
			дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений	Содержание	 Определять жанр произведения;
	Пермяк.	сказки.	– называть героев сказки;
	Четыре	Семейные	называть тероев сказки,находить в тексте образные сравнения;
	брата	ценности.	– паходить в тексте образные сравнения,– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
	opara	денности.	– отвечать на вопросы по содержанию сказки, – определять, на какие вопросы можно получить
			ответы из прочитанного текста, находить ответы в
			тексте;
<u> </u>		l	TOROTO,

			1
			– рассказывать, что понравилось/не понравилось в
			сказке и почему;
			– разгадывать ребусы;
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с
			прочитанной сказкой;
			– строить связное речевое устное или письменное
			высказывание в соответствии с учебной задачей.
		Блок «Матем	патическая грамотность» (8 часов)
9	Про	Счёт	– Определять количество предметов при счёте;
	курочку	предметов,	– составлять и решать выражения с ответом 5;
	Рябу,	составление и	– решать задачу на уменьшение числа на несколько
	золотые и	решение	единиц;
	простые	выражений,	 соединять с помощью линейки точки и называть
	яйца	задачи.	многоугольники;
		Многоугольни	 решать задачу в два действия.
		ки.	
10	Про козу,	Счёт	 Определять количество предметов при счёте;
	козлят и	предметов,	– образовывать число 8;
	капусту	составление и	– составлять и решать выражения с ответом 9;
		решение	– решать задачу в два действия;
		выражений,	– находить остаток числа;
		задачи.	 соединять с помощью линейки точки и называть
		Ломаная.	геометрическую фигуру – ломаную.
11	Про	Состав числа	– Раскладывать число 9 на два слагаемых;
	петушка	9, анализ	– отвечать на вопросы на основе условия задачи;
	И	данных и	– анализировать данные и отвечать на вопросы;
	жерновцы	ответы на	– анализировать данные в таблице и отвечать на
		вопросы.	вопросы;
			– работать в группе.
12	Как	Разложение	– Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно
	петушок	числа 10 на два	из слагаемых больше другого;
	и курочки	и три	– раскладывать число 10 на два слагаемых, когда
	делили	слагаемых.	слагаемые равны;
	бобовые		– раскладывать число 10 на три слагаемых;
	зёрнышки		 – раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.
13	Про	Увеличение	 Преобразовывать текстовую информацию в
	наливные	числа на	табличную форму;
	яблочки	несколько	– находить недостающие данные при решении задач;
		единиц,	– складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;
		сложение и	 овладевать практическими навыками деления числа
		вычитание в	на части на наглядно-образной основе;
		переделах 20.	– выражать большие единицы измерения в более
			мелких и наоборот;
			– определять истинность/ложность высказываний.
14.	Про	Состав чисел	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	Машу и	9, 10, 11.	– решать задачи на нахождение суммы;
	трёх	Задачи на	 овладевать практическими навыками деления числа
	медведей	нахождение	на части на наглядно-образной основе;
		суммы.	– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице
			данные;
			– устанавливать закономерности.
			1

16	Про старика, старуху, волка и лисичку Про медведя, лису и мишкин мёд	Задачи на нахождение части. Состав числа 12. Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	 Раскладывать число 12 на несколько слагаемых; 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. Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц; читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам; раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых;
		n *	— читать простейшие чертежи.
1.7	n	I	нансовая грамотность» (8 часов)
17	За покупкам и	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	Находчив ый Колобок	Деньги, цена, услуги, товар.	— Наблюдать над понятиями: товар и услуга; — определять необходимые продукты и их цены; — строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; — работать в группе.
19	День рождения Мухи- Цокотухи	Цена, стоимость, сдача, сбережения.	 Наблюдать над различием цены и стоимости; определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги; определять стоимость покупки; анализировать информацию и делать соответствующие выводы; объяснять смысл пословиц.
20	Буратино и карманны е деньги	Карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка.	 Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка; выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен; анализировать информацию и делать соответствующие выводы; рассуждать о правильности принятого решения; проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.
21	Кот Василий продаёт молоко	Реклама.	 Наблюдать над понятием «реклама»; строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина; делать выбор на основе предложенной информации; называть различные виды рекламы. Наблюдать над понятием «банк»;
<i></i>	лсснои	Банк,	— наолюдать над понятисм «оанк»,

	болга	damarar.	of govern proposition was grant to the second
	банк	финансы,	– объяснять значение понятий на доступном для
		банковские	первоклассника уровне;
		услуги,	– анализировать информацию, представленную в
		работники банка.	текстовом виде, и на её основе делать
		оанка.	соответствующие выводы:
			– строить речевое высказывание в соответствии с
22	TC	M	учебной задачей.
23	Как	Мошенник,	– Наблюдать над понятием «сделка»;
	мужик и	сделка, доход,	– объяснять, что такое доход, затраты и как получают
	медведь	выручка,	прибыль;
	прибыль	прибыль,	 понимать, почему оптом можно купить дешевле;
	делили	продажа	– выбирать товары для покупки на определенную
		оптом.	сумму;
			– строить речевое высказывание в соответствии с
	~~	**	учебной задачей.
24	Как	Услуга,	– Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать
	мужик	равноценный	над понятием «равноценный обмен»;
	золото	обмен, бартер.	– объяснять, что такое бартер;
	менял		формулировать правила обмена;
			– строить речевое высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
		Блок «Естеств	енно-научная грамотность» (9 часов)
25	Как	Вода, свойства	 Наблюдать над свойством воды – прозрачность;
	Иванушк	воды.	– определять с помощью вкусовых анализаторов, в
	а хотел		каком стакане вода смешана с сахаром;
	попить		– определять, как уровень воды в стакане влияет на
	водицы		высоту звука;
			– объяснять, как плотность воды влияет на
			способность яйца плавать;
			– определять, как влияет вода на движение листа
			бумаги по гладкой поверхности;
			 использовать простейший фильтр для проверки
			чистоты воды;
			 делать самостоятельные умозаключения по
			результатам опытов.
26	Пятачок,	Воздушный	– Доказывать, что внутри шарика находится воздух,
	Винни-	шарик, воздух.	который легче воды;
	Пух и		– показывать, что шарик можно наполнять водой;
	воздушн		– объяснять, как можно надуть шарик с помощью
	ый шарик		лимонного сока и соды;
			 – рассказывать о свойствах шарика плавать на
			поверхности воды;
			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
			– рассказывать, в каком случае шарик может летать;
			 делать самостоятельные умозаключения по
			результатам опытов.
27	Про	Корнеплоды.	– Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды,
	репку и		называть их существенные признаки, описывать
	другие		особенности внешнего вида;
	корнепло		 осуществлять поиск необходимой информации из
	ды		рассказа учителя, из собственного жизненного опыта;
	, n=-	ı	1 January and the state of the

	1		
			 – планировать совместно с учителем свои действия в
			соответствии с поставленной задачей и условиями ее
			реализации;
			 контролировать свою деятельность по ходу
			выполнения задания.
28	Плывёт,	Плавучесть	– Определять плавучесть металлических предметов;
	плывёт	предметов.	– объяснять, что плавучесть предметов зависит от
	кораблик		формы;
	_		– понимать, что внутри плавучих предметов находится
			воздух;
			– объяснять, почему случаются кораблекрушения;
			– объяснять, что такое ватерлиния;
			– определять направление ветра.
29	Про	Три состояния	 Объяснять, что такое снег и лёд;
	Снегуроч	воды.	 объяснять, почему в морозный день снег под ногами
	ку и	Боды	скрипит;
	превраще		 наблюдать за переходом воды из одного состояния в
	ния воды		другое;
	ппи воды		– наблюдать над формой и строением снежинок;
			- составлять кластер;
			проводить несложные опыты со снегом и льдом и
			объяснять полученные результаты опытов;
			- · ·
			– высказывать предположения и гипотезы о причинах
20	I/oz.	A	наблюдаемых явлений.
30	Как	Апельсин,	– Объяснять, почему лопается воздушный шарик при
	делили	плавучесть,	воздействии на него сока из цедры апельсина;
	апельсин	эфирные масла	– объяснять, почему не тонет кожура апельсина;
		из апельсина.	– объяснять, как узнать количество долек в
			неочищенном апельсине;
			– определять в каком из апельсинов больше сока;
			 познакомиться с правилами выращивания
			цитрусовых из косточек;
			 проводить несложные опыты и объяснять
			полученные результаты опытов.
31	Крошка	Зеркало,	– Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в
	Енот и	отражение,	воде;
	Тот, кто	калейдоскоп.	– определять, в каких предметах можно увидеть свое
	сидит в		отражение,
	пруду		 наблюдать над различием отражений в плоских,
			выпуклых и вогнутых металлических предметах;
			 наблюдать многократность отражений;
			 проводить несложные опыты и объяснять
			полученные результаты опытов;
			- строить речевое высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
32	Иванова	Соль, свойства	– Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать
	соль	соли.	свойства соли и песка;
			 составлять связное речевое высказывание в
			соответствии с поставленной учебной задачей;
			представлять результаты исследовательской
			деятельности в различных формах: устное
			высказывание, таблица, дополненное письменное
<u> </u>	<u>I</u>	l .	bbiekasbibanne, raomita, gonomiennoe ninebilennoe

			высказывание;
			– анализировать условия проведения опыта и
			проводить опыт, аналогичный предложенному, с
			заменой одного из объектов;
			 проводить несложные опыты с солью и объяснять
			полученные результаты опытов;
			- строить речевое высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
33	Владимир	Яблоко.	– Доказывать, как с помощью яблочного сока можно
	Сутеев.		рисовать;
	Яблоко		 доказывать, что существует сила притяжения;
			 пользуясь информацией из текста, дополнять
			предложения;
			 соединять части текста и рисунки;
			называть героев сказки;
			– отвечать на вопрос после выполнения
			арифметических действий;
			давать характеристику герою;
			определять стоимость части от целого;
			придумывать рекламу-упаковку;
			 – определять профессию рабочего банка;
			– объяснять, чему учит сказка.

2 класс

№ п/ п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
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 сходство и различия.
2.	Про беличьи запасы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	 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»;

4	Про белочку и погоду	Наблюдения за погодой.	 находить у монеты аверс и реверс; выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение; готовить небольшое сообщение на заданную тему. 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.
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.
6	Медвежье потомство	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	 Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и 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	Повреждённ ые и фальшивые деньги	Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	 Объяснять на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и поврежденные 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,	– Проводить несложные опыты с мёдом;
	сладкоежки	настоящий и	– определять последовательность действий при
		искусственный мёд	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.	Содержание	– Заполнять кластер на основе полученных
	Зайцы	рассказа.	сведений из текста;
	,	Сравнение научно-	– определение лексического значения слова;
		познавательного и	 находить необходимую информацию в
		художественного	тексте;
		текстов.	– определять объект на рисунке с помощью
			подсказки;
			– определять последовательность действий,
			описанных в рассказе;
			– различать художественный и научно-
			познавательный текст;
			– сравнивать авторский текст и текст из
			энциклопедии, находить общие сведения;
			– определять по высказываниям информацию,
			полученную из текста;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
10	П	E	учебной задачей.
10	Про зайчат и	Единицы	 Определять количество часов в сутках;
	зайчиху	измерения времени:	– находить необходимую информацию в тексте
		сутки, часы.	и выполнять математические вычисления;
		Сложение в	 подбирать из предложенных чисел суммы
		пределах 100.	чисел, состоящих из двух слагаемых,
		Логические задачи.	доказывать правильность выбранных чисел;
		Диаграмма.	– решать логические задачи по данному
			условию;
			– составлять элементарную диаграмму.
11	Банковская	Банковская карта.	– Давать характеристику наличным деньгам;
	карта		– 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	Морковь, огурец,	– Определять по рисункам названия растений и
	Зайчишку и	помидор, свёкла,	находить среди них овощи;

	овощи	капуста.	– выделять среди овощей корнеплоды;
	овощи	Kanyera.	– выделять среди овощей корпенлоды;– проводить опыт по проращиванию моркови;
			– определять цвет сока овощей опытным
			путём;
			 сравнивать свойства сырой и варёной
			моркови.
13	Николай	Содержание	– Определять тип и тему текста, называть его
	Сладков.	рассказа	персонажей;
	Весёлая игра		- понимать, что такое «цитата», использовать
			цитаты в качестве ответов на вопросы по
			содержанию прочитанного текста;
			– объяснять лексическое значение слов и
			выражений;
			– устанавливать истинность и ложность
			утверждений, подтверждая или опровергая их с
			помощью цитат;
			– составлять на доступном для второклассникаязыке инструкции/правила, грамотно
			оформлять их на письме.
			оформлить их на письме.
14	Лисьи	Решение	– Определять дату по календарю;
	забавы	логических задач с	– находить необходимую информацию в тексте
		помощью таблицы;	и выполнять математические вычисления;
		столбчатая	– записывать краткую запись и решение задач;
		диаграмма, чертёж.	 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	Безопасност	Правила	– Иметь представление об элементах,
	Ь	безопасности при	расположенных на лицевой и оборотных
	денег на	использовании	сторонах банковской карты, объяснять их
	банковской	банковских карт.	назначение;
	карте		– находить необходимую информацию в тексте
			задания;
			 формулировать правила безопасности при
1.5	п	*** ·	использовании банковских карт.
16	Лисьи норы	Устройство лисьей	– Иметь представление об устройстве лисьих
		норы, свойства	нор;
		лесной земли, песка	– проводить простейшие опыты по определению
		и глины, состав	свойств лесной земли, песка и глины, состава
		почвы.	почвы; – делать выводы по результатам проведенных
			– делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов;
			понимать и объяснять, от чего зависит
			плодородие почвы.
	I	l	mandel office in man.

17	Обыкновенн ые кроты	Содержание научно-познавательного текста.	 Определять тип текста; составлять описание крота на основе прочитанного текста; разгадывать ребусы и соотносить словаассоциации; 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; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни.
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	Содержание художественного текста.	 Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный 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;

	<u> </u>	T	T
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
22	Про ежа	Решение	– Находить значение выражений, соотносить
		выражений,	полученные результаты с буквами и читать
		столбчатая и	название насекомого;
		круговая	 – определять время с помощью скорости и
		диаграмма,	расстояния;
		названия месяцев.	– определять данные столбчатой диаграммы,
		пазвания месяцев.	находить часть от числа и записывать
			результаты в таблицу, результаты таблицы
			переносить в круговую диаграмму;
			– отвечать на вопросы на основе полученных
			данных;
			– определять последовательность маршрута на
			основе схемы;
			- записывать слова с помощью кода;
			 называть месяцы, сравнивать количество
			месяцев.
23	Про вклады	Вклад, вкладчик,	 Давать определение вклада;
		срочный вклад,	– называть виды вкладов: срочный вклад, вклад
		вклад до	до востребования;
		востребования.	– объяснять, что такое банковский процент по
			вкладам;
			– объяснять, как считают банковский процент
			по вкладам;
			– объяснять, почему банки выплачивают
			проценты.
24	Занимательн	Яблоко, свойства	 Объяснять, почему яблоко в месте разреза
	ые	яблока.	темнеет, а при покрытии разреза соком лимона
	особенности	nonona.	не темнеет:
	яблока		— объяснять, почему яблоко плавает;
	лолока		– объяснять, почему яблоко плавает, – объяснять, почему яблоко отталкивается от
			магнита;
			– объяснять, почему неспелое яблоко кислое;
			– находить на срезе яблока рисунок звезды.
2.5	п ~		
25	Полевой	Содержание	Определять вид текста;
	ХОМЯК	научно-	– составлять описание хомяка на основе
		познавательного	прочитанного текста;
		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
			A SAGOTO THE HIGH HOME DIVING IT

			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 прорастание семян; объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, запасённые в самих семенах; объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян; объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян; объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян; определять правильную последовательность прорастания семян гороха.
29	Про бобров	Содержание текста, текст-описание.	 Определять тип текста, его тему; находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение; находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в прочитанном тексте; задавать вопросы по содержанию прочитанного; сравнивать тексты;

30	Бобры- строители	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	 – определять сведения, которые удивили; – составлять речевое высказывание в письменной форме. – Иметь представление о диаметре окружности; – анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; – находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности; – заменять умножение сложением одинаковых
			слагаемых; – выбирать нужные для проведения измерений инструменты; – работать с чертежом; – решать логические задачи.
31	Такие разные деньги	Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	 Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковской операции «обмен валюты».
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	Позвоночны е 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.

3 класс

	3 класс					
№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения			
	Блок «Читательская грамотность» (8часов)					
1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно- познавательного текста.	 Определять тип текста; дополнять предложение словами из 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. 			
3	Кальций	Содержание научно-познавательного текста.	 Работать с кластером; Дополнять предложение словами из 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. 			
5	Сколько весит облако?	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	- Определять тип текста; - определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - дополнять предложения; - выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении;			

		1	
			– составлять вопрос по содержанию
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос;
			– определять название книг с
			достоверными сведениями.
7	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
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос;
			– работать с толкованием слова;
			 – определять порядок следования
			предложений;
			– называть хлебобулочные изделия.
9	Про мел	Главная мысль текста.	 Заполнять кластер о происхождении
	1	Содержание текста.	мела;
		оздержиние тексти	– составлять вопрос по готовому
			ответу;
			давать определение слова;
			– работать с толковым словарём;
			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
<u></u>			составленный вопрос.
11	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.
			опродолять даты припятия героов.
13	История свечи	Содержание научно-	Давать определение слова;
	гистопия свечи	т СОЛСОЖАНИЕ НАVЧНО-	т — давать опосленение спова:

		познавательного текста.	- записывать ответ на поставленный 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;
			– рассказывать о прочитанном
			произведении;
15	Магнит	Содержание научно-	– отвечать на поставленный вопрос.– Давать определение слова;
13	IVIAI HIII	познавательного	давать определение слова;дополнять предложение;
		текста.	– находить ответ на поставленный
		Tekeru.	вопрос;
			– объяснять значение словосочетания;
			- с помощью текста находить отличия
			между предметами;
			– называть предметы, о которых
			говорится в тексте;
			– рассказывать о прочитанном
			произведении.
	Блок -	<u> </u> «Естественно-научная 1	грамотность» (8часов)
2	Дождевые черви	Дождевые черви	 Называть части тела дождевого червя;
-	Aemidessie iebsii	Zemzessie ieksii	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.
4	Полезный	Кальций	– Заполнять таблицу;
	кальций		– дополнять предложение;
			– определять с помощью опытов, что
			происходит с костями и скорлупой
			яйца, если из них удалить кальций;
			– составлять суточное меню с
			молочными продуктами;
			 дописывать вывод о необходимости

	H 6	0.5	кальция для организма.
6	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать
			образование облаков;
			объяснять, почему облака
			увеличиваются в размере;
			– называть явления природы;
			– называть виды облаков;
			 – определять погоду по облакам.
8	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки сходства
	дрожжи	, ,	и различия ржи и пшеницы;
	. 1		 – описывать внешний вид ржаного и
			пшеничного хлеба;
			– определять наличие дырочек в
			хлебобулочных изделиях;
			— давать определение слову «дрожжи»;
			– проводить опыт, показывающий
			влияние температуры на процесс
			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
10	**		выдержки теста.
10	Интересное	Мел.	– Определять внешние признаки мела;
	вещество – мел		– доказывать, что мел не растворяется в
			воде;
			– называть, из чего состоит мел;
			– доказывать, что мел содержит
			карбонат кальция;
			– определять состав мела;
			 называть области применения мела.
12	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.
			1 7
14	Про свечи	Свеча	 Рассказывать о строении свечи;
•	1		 рассказывать о зонах пламени свечи;
			– объяснять, почему гаснет свеча;
			 объяснять, почему внутри ёмкости
		1	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

			поднимается вода;
			– объяснять, почему происходит
			возгорание дыма.
16	Волшебный	Магнит	Называть виды магнитов;
10	магнит	TVIGITIMI	– определять опытным путём, какие
	11111		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.
			можно создать компас.
		Проверочная раб	ота (1час)
17	Проверь себя	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях,
		в первом полугодии.	изученных в первом полугодии;
			 применять полученные знания в
			повседневной жизни;
			– работать самостоятельно;
			– планировать и корректировать свои
			действия в соответствии с поставленной
			учебной задачей.
	Б	<u> </u> лок «Финансовая грам	OTHOCTE» (Syscor)
18	Что такое	Федеральный	 Понимать и правильно использовать
10	«бюджет»?	бюджет, уровни	финансовые термины: «бюджет»,
		бюджета, дефицит,	«налоги»; «дефицит», «профицит»;
		профицит.	понимать, из каких уровней состоит
		11b - 41171111	бюджетная система России;
			– объяснять, откуда берутся деньги в
			госбюджете и куда они расходуются;
			 выдвигать свои предположения и
			уметь аргументировать свой ответ;
			– уметь слушать и слышать
			собеседника.
20	Семейный	Семейный бюджет,	– Объяснять значение понятия
	бюджет	доходы и расходы.	«семейный бюджет»;
			 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.

22	Откуда в семье	Понятие заработной	– Понимать и правильно использовать
	берутся деньги?	платы, виды	финансовые термины: «заработная
	Зарплата	зарплаты.	плата», «фиксированная зарплата»,
			«аванс», «премия» и «гонорар»;
			– анализировать данные,
			представленные в виде графика;
			– приводить примеры различных
			профессий;
			– объяснять, отчего может зависеть
			размер заработной платы.
24	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
26		**	эпизодическим.
26	Откуда в семье	Наследство, вклад,	— Понимать и правильно использовать
	берутся деньги?	выигрыш.	финансовые термины: «случайный
	Наследство,		доход», «выигрыш», «клад»,
	вклад, выигрыш		«наследство» и «движимое и
			недвижимое имущество»;
			– понимать, что выигрыш облагается
			налогом;
			– иметь представления о налогах,
			которые человек должен заплатить от
			доходов, полученных в виде выигрыша;
			– понимать, как должен поступить
			человек, нашедший клад;
			– называть предметы, которые человек
			может получить в наследство.
28	На что 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»,
			уразовые расходы»,
			– определять, к какой группе относятся
			те или иные расходы.
30	На что тратятся	Виды обязательных	- Понимать и правильно использовать
30	семейные	платежей.	- Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные
	деньги?	IIJIaICACH.	1 2
	деньги: Обязательные		платежи», «тариф», «штрафы»,
			«налоги»;
	платежи		– объяснять, почему обязательные
			платежи нужно платить вовремя;
			 на примере различных ситуаций

			определять вид обязательного платежа.
32	Как сэкономить	Экономия семейного	 Понимать и правильно использовать
32	семейные	бюджета.	финансовые термины: «экономия
	деньги?	оюджета.	семейного бюджета»,
	дены и.		«продовольственные товары»,
			«непродовольственные товары»;
			– формулировать простые правила
			экономии семейного бюджета;
			– на доступном для третьеклассника
			уровне объяснять, почему необходимо
		3.6	экономить семейный бюджет.
10		к «Математическая гра	,
19	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;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел;
			– составлять задачу по предложенному
			решению;
			 формулировать вопрос задачи.
21	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.
23	Подсчитываем	Семейный доход в	– Анализировать график и по данным
	семейный доход	таблице, на	графика заполнять таблицу;
		диаграмме.	– выполнять сложение круглых
			многозначных чисел;
			– находить с помощью калькулятора
			среднее арифметическое;
			 сопоставлять таблицу и круговую
			диаграмму;
			– анализировать данные таблицы и на
			основе этих данных дополнять
			недостающие подписи на круговой
			диаграмме;
			– самостоятельно составлять круговую
			диаграмму.
25	Пенсии и	Прожиточный	– Анализировать данные,

	пособия	MATHAMAM	представленные в таблице;
	пособия	минимум, минимальная пенсия,	нредставленные в таолице, на выполнять сложение и вычитание
		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.
27	Подсчитываем	Налог на выигрыш,	– Определять, с какой суммы и в каком
	случайные	доход от выигрыша в	размере нужно платить налог с
	(нерегулярные)	лотерею.	выигрыша;
	доходы		 подсчитывать, чему равен реальный
			доход от выигрыша в лотерею;
			 под руководством учителя с помощью
			калькулятора находить процент от
			числа.
29	Подсчитываем	Обязательные и	- Анализировать данные инфографики;
29	* *		– Анализировать данные инфографики;– находить в таблице информацию,
	расходы	непредвиденные	1 1
		расходы.	необходимую для выполнения задания;
			 подсчитывать расходы на питание и
			определять, какую часть от семейного
			дохода они составляют;
			– подсчитывать, какую часть семья
			откладывает на непредвиденные
			расходы.
31	Расходы на	Обязательные	– Определять, какие налоги должна
	обязательные	платежи	платить семья;
	платежи		– 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
22	Подолжения	Dronologa conse	МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ.
33	Подсчитываем	Экономия семейного	– Под руководством учителя решать
	сэкономленные	бюджета.	составные задания на нахождения
	деньги		количества сэкономленных денег;
			– объяснять, что такое «скидка в 25%»;
			– определять, на сколько стал дешевле
			товар со скидкой;
		<u> </u>	– находить часть от числа.
2:	т.	Проверочная раб	
34	Проверь	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях,
	себя	во втором полугодии.	изученных во втором полугодии;

	 применять полученные знания в повседневной жизни;
	– работать самостоятельно;
	– планировать и корректировать свои
	действия в соответствии с поставленной
	учебной задачей.

4 класс

№		Предмет	
п/п	Тема	изучения	Формируемые умения
	Б		грамотность» (8часов)
1	Старинная женская одежда	Содержание научно- познавательного текста.	 Определять лексическое значение слова; озаглавливать текст; определять тему; определять главную мысль; составлять план в виде вопросов; с помощью текста определять название женской одежды; с помощью рисунка вписывать в текст название старинной женской одежды; объяснять значение слова; приводить примеры современной женской одежды.
2	Старинные женские головные уборы	Содержание научно- познавательного текста.	 Определять лексическое значение слова; составлять план, используя слова из текста; объяснять значения слов; определять по описанию названия головных уборов; приводить примеры современных головных уборов.
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 слова в текст; находить ответ на вопрос в тексте; объяснять значение слова; оформлять план текста; определять с помощью описания название предмета.
4	Жилище крестьянской семьи на Руси	Содержание научно- познавательного текста.	 Определять лексическое значение слова с помощью словаря; рассуждать и записывать своё мнение о различии между предметами; отвечать на вопросы по тексту; рассуждать, давать определение слова; называть элементы оформления избы.
5-6	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	Содержание научно- познавательного текста.	 Определять лексическое значение слова с помощью словаря; письменно отвечать на вопросы; называть предметы печной утвари; работать с толковым словарём; работать с толкованием слова;

7	История посуды на Руси	Содержание научно- познавательного текста.	 рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении; соотносить описание предметов с их рисунками; описывать назначение предметов; составлять обобщающий план. Определять лексическое значение слова с помощью словаря; соотносить рисунок и его название; работать с толковым словарём; рассуждать и записывать ответ на вопрос; записывать ответ на вопрос по его началу; определять части предмета, называть их;
0	Wayne	Correspond	– определять порядок предложений в тексте;– дополнять текст по заданному условию.
8	Какие деньги были раньше в России	Содержание научно- познавательного текста.	 Определять лексическое значение слова с помощью Википедии; 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 денег.
	Блок	«Естественно-науч	ная грамотность» (9часов)
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 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.
11	Картофель	Картофель.	 Называть 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;	
			 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;	
	Пасленовые		– 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	
1.4	TC	TC.	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.	– проводить опыты с цветной капустой.– Рассказывать о строении гороха;	
13	Торох	Торох.	– гассказывать 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	Троругодая	Творческ По выбору.	ое занятие - Выбрать тему для творческой работы;	
1 /	Творческая	тто высору.	– выорать тему для творческой работы;– выполнять творческую работу;	
	работа9часов)		– выполнять творческую работу;– представлять классу творческую работу.	
	— представлять классу творческую расоту. Блок «Финансовая грамотность» (8часов)			
18 -	Потребительск	обрания совам сов	- Объяснять на доступном для	
19	ая корзина		четвероклассника уровне, что такое	
19	ал корэнна	потребительской	«потребительская корзина»;	
L	1	1	and I positivit boltani kopolitian,	

	1	1	
		корзины.	– понимать, почему подсчитывается
			прожиточная корзина для трёх категорий
			населения;
			– объяснять, почему различается стоимость
			потребительской корзины в разных регионах
			нашей страны;
			– объяснять, что входит в состав
			потребительской корзины россиянина.
20	Прожиточный	Назначение	– Понимать значение и правильно
	минимум	прожиточного	использовать термины «прожиточный
		минимума.	минимум», «минимальный размер оплаты
			труда»;
			– объяснять, на что влияет прожиточный
			минимум;
			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума в разных регионах нашей страны;
			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума для разных
			категорий населения нашей страны.
21	Инфляция	Инфляция.	– Понимать значение и правильно
			использовать термины «прожиточный
			минимум», «инфляция»;
			– анализировать данные, представленные в
			виде гистограммы;
			– называть уровни инфляции;
			– понимать значение инфляции для
			экономики.
22 -	Распродажи,	Акции,	– Понимать значение и правильно
23	скидки,	распродажа,	использовать термины: «распродажа»,
	бонусы	скидки, бонусы,	«скидка», «бонусная программа»,
		кешбэк.	«программа лояльности», «бонусы»,
			«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
2.1		P	покупателя.
24	Благотворител	Благотворительно	– Понимать значение и правильно
	ьность	сть.	использовать термины
			«благотворительность», «благотворительный
			фонд»;
			– называть группы населения, которые могут
			нуждаться в благотворительной помощи;
			– объяснять необходимость оказания
			благотворительной помощи тем, кто в ней
25		D	нуждается.
25	Страхование	Виды	– Понимать значение и правильно
	Î.	страхования.	использовать термины «страхование»,

			«страховка», «полис»;
			называть виды страхования;
			называть различные страховые риски.
	<u> </u>	⊥ ок «Математическа	на грамотность» (9часов)
26	В бассейне	Расписание	— Анализировать расписание занятий с
	2 3 3 3 3 3 3	занятий, выгодная	целью определения свой занятости;
			– решать задачи на определение стоимости
		покупка.	покупки;
			– определять, какая из двух покупок
			является более выгодной;
			– решать задачи на определение скорости
			плавания;
			– решать логические задачи.
27-28	Делаем ремонт	Смета ремонта,	– Понимать, что такое «смета»;
		расчёт стоимости	– решать задачи на расчёт количества
		строительных	необходимого материала для ремонта кухни;
		материалов.	– решать задачи на расчёт стоимости
		1	необходимого материала для ремонта кухни;
			– читать простые чертежи и наносить на них
20	п	D	известные размеры.
29	Праздничный	Рецепт торта,	– Работать с таблицами;
	торт	задачи на тройку	– подсчитывать стоимость продуктов для
		величин «цена,	торта;
		количество,	– определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить
		стоимость».	стоимость затрат на приготовление торта;
			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 его
	участок	обустройство	масштаб;
		участка, площадь	– находить площадь и периметр участка и
		и периметр	построек на нём;
		и периметр	– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
	_		в практической жизни.
31-32	Поход в кино	Расходы на поход	– Находить заданные временные
		в кино.	промежутки с помощью календаря;
			– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
33	Отпроридомод	Dacyonii na	в практической жизни.
33	Отправляемся	Расходы на	Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;
	в путешествие	путешествие.	промежутки с помощью календаря, – решать задачи с тройкой величин «цена,
			- решать задачи с троикой величин «цена, количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и навыки
			в практической жизни.
	I	Твопческ	сая работа
34	Составляем	Понятия по	Понимать значение и правильно
J-T	COCTUBILIZEN	TIOHATRA HO	110HHMAID SHA TEHNE H HPADHIIDHU

словарик по финансовой грамотности	финансовой грамотности, изученные в 1-4 классах.	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.
--	--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 204386788034329348492695391725163536704499088673

Владелец Захарова Наталья Николаевна Действителен С 11.09.2025 по 11.09.2026