Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Болгарская средняя общеобразовательная школа № 2» Спасского муниципального района Республики Татарстан

Рассмотрено на заседании МО	Согласовано	Утверждаю
учителей начальных классов	на заседании МС школы	Директор МБОУ «БСОШ
Протокол №	Протокол №	№ 2»
от « » августа 2025 г.	от « » августа 2025 г.	
Руководитель МО	Руководитель МС	А.Ю.Земскова
О.Н.	E.A.	Приказ № 91
Егорова	Черкасова	от « 27 »августа 2025 г.
		·

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ФОРМИРОВАНИЕ ФУКНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ» НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(общекультурное направление)

Классы: 1-4

Год разработки: 2025

Срок реализации: 2025-2026 учебный год

Болгар 2024

I. Содержание учебного курса внеурочной деятельности 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 за-нятия): 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): 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 (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, благотворитель, 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.

II. Планируемые результаты освоения учебного курса внеурочной деятельности

1 КЛАСС

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

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.

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.

Оценка достижения планируемых результатов

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

- степень помощи, которую оказывает учитель учащимся при выполнении заданий;
- поведение детей на занятиях: живость, активность, заинтересованность обеспечивают положительные результаты;
- результаты выполнения тестовых заданий и заданий из конкурса эрудитов, при выполнении которых выявляется, справляются ли ученики с ними самостоятельно;

косвенным показателем эффективности занятий может быть повышение качества успеваемости по математике, русскому языку, окружающему миру, литературному чтению и другим предметам

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.

Оценка достижения планируемых результатов

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

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.

Формы организации

творческие работы, практикумы, игры, интерактивные формы взаимообмена заданиями (мозговой штурм, дискуссия, ролевая игра, работа в парах), работа с учебной литературой, подготовка сообщений и интерактивных презентаций на выбранную тему, экскурсии, Дни театра и музея, выставка рисунков, организация поделок и творческих работ обучающихся, тематические встречи, участие в творческих конкурсах, участие в олимпиадах, акциях, проектах, сюжетно-ролевые игры, игры – путешествия.

Учет рабочей программы воспитания

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» направлена на передачу обучающимся социально значимых знаний, развивающие их любознательность, позволяющие привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего общества, формирующие их гуманистическое мировоззрение и научную картину мира.

III. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного курса внеурочной деятельности и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов

1 КЛАСС

№ п/ п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов	Э(Ц)О			
	Блок «Читательская грамотность»							
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. 	1	РЭШ ФИОК О			
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. 	1	РЭШ			
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. 	1	ФИО КО			
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	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; определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста; 	1	РЭШ			

	Рябу, золотые и простые яйца	предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольни ки.	 – составлять и решать выражения с ответом 5; – решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц; – соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники; – решать задачу в два действия. 		
9	Про курочку	Счёт	– Определять количество предметов при счёте;	1	РЭШ
	ı	ı	Блок «Математическая грамотность»	I	
8	Евгений Пермяк. Четыре брата	Содержание сказки. Семейные ценности.	 Определять жанр произведения; называть героев сказки; 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. 	1	РЭШ
	училась летать	находчивость, хитрость, глупость.	произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки; — объяснять главную мысль сказки; — дополнять отзыв на прочитанное произведение.		
,	народная сказка. Как лиса	сказки. Качество: смекалка,	– определять по рисунку содержание отрывка из текста; – располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное	1	КО
7	Русская	Содержание	 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. Давать характеристику героям; 	1	ФИО
6	Грузинская сказка. Лев и заяц	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, глупость.	 Определять жанр произведения; называть героев сказки; выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; давать характеристику персонажам сказки; наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу; 	1	РЭШ
	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	Содержание сказки. Дружба, жадность.	 Определять лексическое значение слова; анализировать содержание текста и составлять план; определять по рисунку содержание отрывка из текста; давать характеристику героям; понимать, чему учит сказка; составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению; фантазировать и придумывать продолжение сказки. 	1	КО
5.	Muyaur	Солорующо	– 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.	1	ФИО

10	Про козу,	Счёт	 Определять количество предметов при счёте; 	1	ФИО
	козлят и	предметов,	– образовывать число 8;		КО
	капусту	составление и	– составлять и решать выражения с ответом 9;		110
		решение	– решать задачу в два действия;		
		выражений,	– находить остаток числа;		
		задачи. Ломаная.	– соединять с помощью линейки точки и называть		
		Ломаная.	геометрическую фигуру – ломаную.		
11	Про петушка	Состав числа 9,	– Раскладывать число 9 на два слагаемых;	1	РЭШ
	И	анализ данных	– отвечать на вопросы на основе условия задачи;		
	жерновцы	и ответы на	– анализировать данные и отвечать на вопросы;– анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы;		
		вопросы.	– анализировать данные в таолице и отвечать на вопросы,– работать в группе.		
12	Как петушок	Разложение	– Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из	1	ФИО
	и курочки	числа 10 на два	слагаемых больше другого;		КО
	делили	и три	– раскладывать число 10 на два слагаемых, когда		
	бобовые	слагаемых.	слагаемые равны;		
	зёрнышки		– раскладывать число 10 на три слагаемых;– раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.		
13	Про	Увеличение	 Преобразовывать текстовую информацию в табличную 	1	РЭШ
	наливные	числа на	форму;		1011
	яблочки	несколько	– находить недостающие данные при решении задач;		
		единиц,	– складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;		
		сложение и	– овладевать практическими навыками деления числа на		
		вычитание в	части на наглядно-образной основе;		
		переделах 20.	– выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот;		
			 – определять истинность/ложность высказываний. 		
14	Про Машу и	Состав чисел 9,	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;	1	ФИО
	трёх	10, 11.	– решать задачи на нахождение суммы;		КО
	медведей	Задачи на	- овладевать практическими навыками деления числа на		110
		нахождение	части на наглядно-образной основе;		
		суммы.	– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице		
			данные; - устанавливать закономерности.		
15	Про старика,	Задачи на	 Раскладывать число 12 на несколько слагаемых; 	1	РЭШ
	старуху,	нахождение	– решать задачи на нахождение части числа:		
	волка и	части.	– читать таблицы; заполнять недостающие данные в		
	лисичку	Состав числа	таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;		
		12.	– практически работать с круговыми диаграммами,		
			сравнивать сектора круговой диаграммы; – сравнивать числовые выражения, составленные по		
			рисункам;		
			– находить прямоугольники на рисунке.		
16	Про медведя,	Задачи на	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение	1	ФИО
	лису и	нахождение	числа на несколько единиц;		КО
	мишкин мёд	суммы.	– читать таблицы, заполнять недостающие данные в		
		Состав чисел	таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;		
		второго десятка.	 – раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых; 		
		десятка.	– читать простейшие чертежи.		
			Блок «Финансовая грамотность»		·
17	За покупками	Цена, товар,	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;	1	ФИО
		спрос.	– анализировать информацию и объяснять, как		КО
			формируется стоимость товара, почему один и тот же		
			товар может быть дешевле или дороже; – рассуждать об умении экономно тратить деньги.		
18	Находчивый	Деньги, цена,	– рассуждать об умении экономно тратить деньги.– Наблюдать над понятиями: товар и услуга;	1	РЭШ
10	Колобок	услуги, товар.	– паолюдать над понятиями. товар и услуга,– определять необходимые продукты и их цены;	1	1 ЭШ
		, , , _F .	- строить речевое высказывание в соответствии с		
			поставленной задачей;		
		1	– работать в группе.	1	

19	День	Цена,	– Наблюдать над различием цены и стоимости;	1	ФИО
1)	рождения	стоимость,	 - определять, какой товар можно купить на имеющиеся 	1	КО
	Мухи-	сдача,	деньги;		KO
	Цокотухи	сбережения.	– определять стоимость покупки;		
			– анализировать информацию и делать соответствующие		
			выводы;		
20	Буратино и	Карманные	– объяснять смысл пословиц. – Наблюдать над понятиями: карманные деньги,	1	РЭШ
20	карманные	деньги,	необходимая покупка, желаемая покупка;	1	ГЭШ
	деньги	необходимая	– выбирать подарки для друзей на основе предложенных		
	•	покупка,	цен;		
		желаемая	- анализировать информацию и делать соответствующие		
		покупка.	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»;	1	ФИО
	продаёт		- строить речевое высказывание в соответствии с		КО
	молоко		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	РЭШ
		банковские	– объяснять значение понятий на доступном для		
		услуги,	первоклассника уровне;		
		работники	– анализировать информацию, представленную в		
		банка.	текстовом виде, и на её основе делать соответствующие выводы:		
			- строить речевое высказывание в соответствии с учебной		
			задачей.		
23	Как мужик и	Мошенник,	– Наблюдать над понятием «сделка»;	1	ФИО
	медведь	сделка, доход,	– объяснять, что такое доход, затраты и как получают		КО
	прибыль	выручка,	прибыль; – понимать, почему оптом можно купить дешевле;		
	делили	прибыль, продажа	 понимать, почему оптом можно купить дешевле, выбирать товары для покупки на определенную сумму; 		
		оптом.	- строить речевое высказывание в соответствии с учебной		
			задачей.		
24	Как мужик	Услуга,	– Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над	1	РЭШ
	золото менял	равноценный	понятием «равноценный обмен»;		
		обмен, бартер.	– объяснять, что такое бартер;		
			– формулировать правила обмена;– строить речевое высказывание в соответствии с учебной		
			задачей.		
		Ь	Блок «Естественно-научная грамотность»		
25	Как	Вода, свойства	 Наблюдать над свойством воды – прозрачность; 	1	РЭШ
	Иванушка	воды.	– определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком		
	хотел попить		стакане вода смешана с сахаром;		
	водицы		– определять, как уровень воды в стакане влияет на		
			высоту звука; – объяснять, как плотность воды влияет на способность		
			- ообъяснять, как плотность воды влижет на спосооность 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		
26	Пятачок,	Воздушный	опытов. – Доказывать, что внутри шарика находится воздух,	1	ФИО
_0	Винни-Пух и	шарик, воздух.	который легче воды;	-	КО
		l - , . ,	<u> </u>		I KO

	воздушный шарик		 показывать, что шарик можно наполнять водой; объяснять, как можно надуть шарик с помощью 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 репку и другие корнеплоды	Корнеплоды.	 Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные 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; контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания. 	1	РЭШ
28	Плывёт, плывёт кораблик	Плавучесть предметов.	 Определять плавучесть металлических предметов; объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы; понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух; объяснять, почему случаются кораблекрушения; объяснять, что такое ватерлиния; определять направление ветра. 	1	ФИО КО
29	Про Снегурочку и превращения воды	Три состояния воды.	 Объяснять, что такое снег и лёд; объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит; 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. 	1	РЭШ
30	Как делили апельсин	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	 Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина; объяснять, почему не тонет кожура апельсина; объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине; определять в каком из апельсинов больше сока; познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек; проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов. 	1	ФИО КО
31	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	 Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде; определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение, 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. 	1	РЭШ
32	Иванова соль	Соль, свойства соли.	 Наблюдать свойства изучаемых 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, 	1	ФИО КО

			таблица, дополненное письменное высказывание; — анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного из объектов; — проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов; — строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.		
33	Владимир 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; объяснять, чему учит сказка. 	1	РЭШ

2 класс

№ п/ п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов	Э(Ц)О
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно-познавательного и художественног о 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. 	1	РЭШ О О
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.		ШЕЧ
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. 		ФИО КО
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. 	1	РЭШ

5.	И. Соколов- Микитов. В берлоге	Содержание рассказа. Отличия художественног о, научно-познавательного и газетного стилей.	Определять жанр, тему, героев произведения; – объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; – отвечать на вопросы по содержанию текста цитатами из него; – составлять вопросы по содержанию текста для готовых ответов; – определять отрывок, к которому подобрана иллюстрация; – разгадывать ребусы; – устанавливать логические связи.	1	ФИО КО
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. 	1	РЭШ
7	Повреждённые 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. 	1	ФИО КО
8	Лесные сладкоежки	Медонос, настоящий и искусственный мёд	 Проводить несложные опыты с 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. 	1	РЭШ
9	Лев Толстой. Зайцы	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественног о текстов.	 Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; определение лексического значения слова; находить необходимую информацию в тексте; определять объект на рисунке с помощью подсказки; определять последовательность действий, описанных в рассказе; различать художественный и 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 учебной задачей. 	1	ФИО КО
10	Про зайчат и зайчиху	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические	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;	1	РЭШ

		задачи.	– решать логические задачи по данному условию;		
11	Банковская карта	Диаграмма. 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. 	1	ФИО КО
12	Про Зайчишку и овощи	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	Определять по рисункам названия растений и находить среди них овощи; выделять среди овощей корнеплоды; проводить опыт по проращиванию моркови; определять цвет сока овощей опытным путём; сравнивать свойства сырой и варёной моркови.	1	РЭШ
13	Николай Сладков. Весёлая игра	Содержание рассказа	 Определять тип и тему текста, называть его персонажей; 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. 	1	ФИО КО
14	Лисьи забавы	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	 Определять дату по календарю; находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические 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. 	1	РЭШ
15	Безопасность денег на банковской карте	Правила безопасности при использовании банковских карт.	 Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение; находить необходимую информацию в тексте задания; формулировать правила безопасности при использовании банковских карт. 	1	ФИО КО
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. 	1	РЭШ
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. 	1	ФИО КО

	T				1
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. 	1	РЭШ
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. 	1	ФИО КО
20	Корень – часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённы е корни.	 Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни. 	1	РЭШ
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	Содержание художественног о 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; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. 	1	ФИО КО
22	Про ежа	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого; определять время с помощью скорости 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 количество месяцев. 	1	РЭШ
23	Про вклады	Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	— Давать определение вклада; — называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования; — объяснять, что такое банковский процент по вкладам; — объяснять, как считают банковский процент по вкладам; — объяснять, почему банки выплачивают проценты.	1	КО
24	Занимательные особенности яблока	Яблоко, свойства яблока.	 Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не темнеет; объяснять, почему яблоко плавает; объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита; объяснять, почему неспелое яблоко кислое; находить на срезе яблока рисунок звезды. 	1	РЭШ
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; 	1	ФИО КО

			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, четырёхугольни ки.	 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. 	1	ШЄЧ
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. 	1	ФИО КО
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; объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян; определять правильную последовательность прорастания семян гороха. 	1	РЭШ
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; определять сведения, которые удивили; составлять речевое высказывание в письменной форме. 	1	ФИО КО
30	Бобры- строители	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	 Иметь представление о диаметре окружности; анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности; заменять умножение сложением одинаковых слагаемых; выбирать нужные для проведения измерений инструменты; работать с чертежом; решать логические задачи. 	1	РЭШ
31	Такие разные деньги	Валюта, курс для обмена	 Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; 	1	ФИО

		валюты, деньги разных стран.	 находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковской операции «обмен валюты». 		КО
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. 	1	РЭШ
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. 	1	ФИО КО
34	Встреча друзей		 – рассуждать об открытии, сделанном на занятии. – 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. 	1	РЭШ

3 класс

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Колич ество часов	Э(Ц)ОР
		Блок «	«Читательская грамотность»		
1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно- познавательног о 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 	1	РЭШ
3	Кальций	Содержание научно- познавательног о текста.	тексте. — 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	1	РЭШ

			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; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. 	1	РЭШ
7	Хлеб – всему голова	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	 Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие – 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. 	1	РЭШ
9	Про мел	Главная мысль текста. Содержание текста.	 Заполнять кластер о происхождении мела; 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. 	1	РЭШ
11	Про мыло	Содержание научно- познавательног о текста.	 Дополнять предложение; давать определение слова; 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. 	1	РЭШ
13	История свечи	Содержание научно- познавательног о текста.	 Давать определение слова; 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; отвечать на поставленный вопрос. 	1	РЭШ
15	Магнит	Содержание научно- познавательног	 – отвечать на поставленный вопрос. – Давать определение слова; – дополнять предложение; – находить ответ на поставленный вопрос; 	1	РЭШ

		о текста.	– объяснять значение словосочетания;		
			– с помощью текста находить отличия между предметами;		
			– называть предметы, о которых говорится в тексте;		
		P P	– рассказывать о прочитанном произведении.		
	T =		гественно-научная грамотность»		50111
2	Дождевые	Дождевые	– Называть части тела дождевого червя;	1	РЭШ
	черви	черви	– 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;		
1	Па	I/ a ×	– заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.	1	DOIL
4	Полезный	Кальций	– Заполнять таблицу;	1	РЭШ
	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;		
6	Про облака	Облака	 дописывать вывод о необходимости кальция для организма. С помощью опыта показывать образование облаков; 	1	РЭШ
O	про облака	Облака	 С помощью опыта показывать образование облаков, объяснять, почему облака увеличиваются в размере; 	1	РЭШ
			– ооъяснять, почему облака увеличиваются в размере, – называть явления природы;		
			называть явления природы,называть виды облаков;		
			называть виды облаков,определять погоду по облакам.		
8	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	 Называть внешние признаки сходства и различия ржи и 	1	РЭШ
0	дрожжи	дрожжи. Алсо.	пшеницы;	1	ГЭШ
	дрожжи		– 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 выдержки теста.		
10	Интересное	Мел.	– Определять внешние признаки мела;	1	РЭШ
	вещество –		– доказывать, что мел не растворяется в воде;		
	мел		- называть, из чего состоит мел;		
			– доказывать, что мел содержит карбонат кальция;		
			– определять состав мела;		
			 называть области применения мела. 		
12	Чем	Мыло	– Называть виды мыла;	1	РЭШ
	интересно		- исследовать мыло в сухом виде;		
	мыло и как		– показывать, что при намокании мыла появляется пена;		
	ОНО		– проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от		
	«работает»		масла;		
			– проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает		
			поверхностное натяжение воды;		
			– исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;		
			– доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого		
			мыла.		
14	Про свечи	Свеча	– Рассказывать о строении свечи;	1	РЭШ
			– рассказывать о зонах пламени свечи;		
			– объяснять, почему гаснет свеча;		
			– объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;		
	_		– объяснять, почему происходит возгорание дыма.	1	
16	Волшебный	Магнит	– Называть виды магнитов;	1	РЭШ
	магнит		- определять опытным путём, какие предметы притягивает		
			магнит;		
		1	– доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует	1	

		1		1	
			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. 		
			Проверочная работа		
17	Проверь себя	Материал, изученный в	 Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; 	1	РЭШ
		первом	 применять полученные знания в повседневной жизни; 		
		полугодии.	– работать самостоятельно;		
			 – планировать и корректировать свои действия в соответствии 		
			с поставленной учебной задачей.		
		Блок	«Финансовая грамотность»		
18	Что такое	Федеральный	– Понимать и правильно использовать финансовые термины:	1	РЭШ
	«бюджет»?	бюджет,	«бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»;		
		уровни	– понимать, из каких уровней состоит бюджетная система		
		бюджета,	России;		
		дефицит,	– объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они		
		профицит.	расходуются;		
			 выдвигать свои предположения и уметь аргументировать 		
			свой ответ;		
20	Семейный	Семейный	 уметь слушать и слышать собеседника. Объяснять значение понятия «семейный бюджет»; 	1	РЭШ
20	бюджет	бюджет,	– ООБЯСНЯТЬ ЗНАЧЕНИЕ ПОНЯТИЯ «Семенный отоджет»;– ПОНИМАТЬ, КАК В СЕМЬЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ДОХОДЫ;	1	ГЭШ
	огоджет	доходы и	– делить расходы на «обязательные», «желаемые и		
		расходы.	«непредвиденные»;		
		puerro Asi.	– заполнять кластер;		
			 формулировать высказывание в устной и письменной речи 		
			на заданную тему.		
22	Откуда в	Понятие	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: 	1	РЭШ
	семье берутся	заработной	«заработная плата», «фиксированная зарплата», «аванс»,		
	деньги?	платы, виды	«премия» и «гонорар»;		
	Зарплата	зарплаты.	– анализировать данные, представленные в виде графика;		
			 приводить примеры различных профессий; объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы. 		
24	Откуда в	Пенсия,	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: 	1	РЭШ
	семье берутся	досрочная	«пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»;	1	Т.ОШ
	деньги?	пенсия,	– на доступном для третьеклассника уровне определять		
	Пенсия и	пособия для	основание для назначения досрочной пенсии;		
	социальные	разных	– называть пособия, которые получают граждане нашей		
	пособия	категорий	страны;		
		граждан.	– определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие		
26	Откуда в	Наследство,	 – к эпизодическим. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: 	1	РЭШ
20		таследство,	— Понимать и правильно использовать финансовые термины.		
	семье берутся	вклал	«спучайный лохол» «выигрыш» «клал» «наслелство» и	1	1.00
	семье берутся леньги?	вклад,	«случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «лвижимое и нелвижимое имущество»:	1	ГОШ
	деньги?	вклад, выигрыш.	«движимое и недвижимое имущество»;		ГОШ
	деньги? Наследство,		«движимое и недвижимое имущество»; — понимать, что выигрыш облагается налогом;		ГОШ
	деньги? Наследство, вклад,		«движимое и недвижимое имущество»;	1	
	деньги? Наследство,		«движимое и недвижимое имущество»; – понимать, что выигрыш облагается налогом; – иметь представления о налогах, которые человек должен	1	100
	деньги? Наследство, вклад,		«движимое и недвижимое имущество»; – понимать, что выигрыш облагается налогом; – иметь представления о налогах, которые человек должен заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша;		100
	деньги? Наследство, вклад, выигрыш	выигрыш.	«движимое и недвижимое имущество»; — понимать, что выигрыш облагается налогом; — иметь представления о налогах, которые человек должен заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша; — понимать, как должен поступить человек, нашедший клад; — называть предметы, которые человек может получить в наследство.	1	
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что	выигрыш.	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины:	1	РЭШ
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся	выигрыш. Классификация расходов по	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы»,		
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные	Классификация расходов по различным	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы»,		
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные деньги? Виды	выигрыш. Классификация расходов по	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные		
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные	Классификация расходов по различным	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы»,		
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные деньги? Виды	Классификация расходов по различным	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы»,		
	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Классификация расходов по различным основаниям.	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные расходы.	1	РЭШ
28	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Выигрыш. Классификация расходов по различным основаниям.	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные расходы. — Понимать и правильно использовать финансовые термины:		
	деньги? Наследство, вклад, выигрыш На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Классификация расходов по различным основаниям.	«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. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные расходы.	1	РЭШ

	Обязательные		 на примере различных ситуаций определять вид 		
32	платежи Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	обязательного платежа. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары», «непродовольственные товары»; — формулировать простые правила экономии семейного бюджета; — на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему	1	РЭШ
		Епом «М	необходимо экономить семейный бюджет. Математическая грамотность»		
19	Расходы и доходы бюджета	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит.	Определять дефицитный и профицитный бюджет; 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.	1	РЭШ
21	Планируем семейный бюджет	Доходы и расходы в семейном бюджете.	 — формулировать копрос задачи. — анализировать данные, представленные в таблице, и по этим 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. 	1	РЭШ
23	Подсчитывае м семейный доход	Семейный доход в таблице, на диаграмме.	 Анализировать график и по данным 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. 	1	РЭШ
25	Пенсии и пособия	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	 Анализировать данные, представленные в таблице; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел; анализировать данные, представленные в виде гистограммы; вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период; заполнять таблицу на основе текстового материала; подсчитывать доход семьи от детских пособий. 	1	РЭШ
27	Подсчитывае м случайные (нерегулярны е) доходы	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	 Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша; подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерею; под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа. 	1	РЭШ
29	Подсчитывае м расходы	Обязательные и непредвиденны е расходы.	 Анализировать данные инфографики; находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания; подечитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; подечитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы. 	1	РЭШ
31	Расходы на обязательные платежи	Обязательные платежи	 Определять, какие налоги должна платить семья; анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу; подсчитывать ежемесячные обязательные расходы; пользоваться калькулятором; объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей; 	1	РЭШ

			– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.		
33	Подсчитывае	Экономия	– Под руководством учителя решать составные задания на		РЭШ
	М	семейного	нахождения количества сэкономленных денег;		
	сэкономленн	бюджета.	– объяснять, что такое «скидка в 25%»;		
	ые деньги		– определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой;		
			– находить часть от числа.		
			Проверочная работа		
34	Проверь	Материал,	– Ориентироваться в понятиях, изученных во втором	1	
	себя	изученный во	полугодии;		
		втором	– применять полученные знания в повседневной жизни;		
		полугодии.	– работать самостоятельно;		
			– планировать и корректировать свои действия в соответствии		
			с поставленной учебной задачей.		

4 класс

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения	Колич ество часов	Э(Ц)ОР
1	C	1	к «Читательская грамотность»	1	РЭШ
1	Старинная	Содержание	 Определять лексическое значение слова; 	1	РЭШ
	женская	научно-	— озаглавливать текст;		
	одежда	познаватель	– определять тему;		
		ного текста.	– определять главную мысль; – составлять план в виде вопросов;		
			 составлять план в виде вопросов, с помощью текста определять название женской одежды; 		
			 с помощью текста определять название женекой одежды; с помощью рисунка вписывать в текст название старинной 		
			женской одежды;		
			– объяснять значение слова;		
			 приводить примеры современной женской одежды. 		
2	Старинные	Содержание	– Определять лексическое значение слова;	1	РЭШ
	женские	научно-	 составлять план, используя слова из текста; 		
		-	 объяснять значения слов; 		
	головные	познаватель	– определять по описанию названия головных уборов;		
	уборы	ного текста.	– приводить примеры современных головных уборов.		
3	Старинная	Содержание научно- познаватель ного текста.	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;	1	РЭШ
	мужская		– отвечать на вопросы по тексту;		
	одежда и		– вписывать пропущенные слова в текст;		
	головные		– находить ответ на вопрос в тексте;		
	уборы		– объяснять значение слова;		
			– оформлять план текста;		
			 – определять с помощью описания название предмета. 		
4	Жилище	Содержание	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;	1	РЭШ
	крестьянской	научно-	 – рассуждать и записывать своё мнение о различии между 		
	семьи на Руси	познаватель	предметами;		
		ного текста.	– отвечать на вопросы по тексту;		
			– рассуждать, давать определение слова;		
			– называть элементы оформления избы.		50
5-6	Внутреннее	Содержание	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;	1	РЭШ
	убранство и	научно-	– письменно отвечать на вопросы;		
	предметы	познаватель	 называть предметы печной утвари; 		
	обихода	ного текста.	 – работать с толковым словарём; 		
	русской избы		 работать с толкованием слова; 		
			– рассуждать и записывать своё мнение о предложенном		
			выражении;		
			– соотносить описание предметов с их рисунками;– описывать назначение предметов;		
			– описывать назначение предметов,– составлять обобщающий план.		
7	История	Содержание	 Составлять обобщающий план. Определять лексическое значение слова с помощью словаря; 	1	РЭШ
/	_	_	 Определять лексическое значение слова с помощью словаря, соотносить рисунок и его название; 	1	ГЭШ
	посуды на	научно-	– соотносить рисунок и его название,– работать с толковым словарём;		
	Руси	познаватель	расотать с толковым словаром,		

		ного текста.	 – рассуждать и записывать ответ на вопрос; – 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 были раньше в России	Содержание научно- познаватель ного 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. 	1	РЭШ
	1		стественно-научная грамотность»		
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. 	1	РЭШ
10	Болгарский перец	Болгарский перец.	 Объяснять, что такое паприка; называть части растения; рассказывать о строении плода перца; определять форму плода перца; рассказывать о строении семени перца; делать выводы на основе полученной информации. 	1	РЭШ
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. 	1	РЭШ
12	Баклажан. Семейство Паслёновые	Баклажан.	Называть представителей семейства 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.	1	РЭШ
13	Лук	Лук.	 Называть части лука; называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; называть этапы выращивания лука; наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу. 	1	РЭШ
14	Капуста	Капуста.	 наолюдать за ростом лука и записывать данные в гаолицу. 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. 	1	РЭШ
15	Горох	Горох.	Рассказывать о строении гороха; рассказывать о строении семени гороха; объяснять, почему горох обладает взрывной силой; определять, что горох является холодостойким растением;	1	РЭШ

			 проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать 		
			результаты двух опытов.		
16	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;	1	РЭШ
	1	1	– называть виды грибов;		
			– рассказывать о плесневых грибах;		
			– называть грибы-невидимки;		
			– проводить опыт по выращиванию плесени;		
			– называть грибы-паразиты.		
			Творческое занятие		
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;	1	РЭШ
	работа		– выполнять творческую работу;		
			 представлять классу творческую работу. 		
	r	ì	ок «Финансовая грамотность»		
18 -	Потребительс	Состав	– Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что	1	РЭШ
19	кая корзина	потребитель	такое «потребительская корзина»;		
		ской	– понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для		
		корзины.	трёх категорий населения;		
		порэтиви.	- 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 использовать термины	1	РЭШ
	минимум	прожиточно	«прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты		
		го	труда»;		
		минимума.	– объяснять, на что влияет прожиточный минимум;		
		-	– объяснять, почему различается размер прожиточного		
			минимума в разных регионах нашей страны;		
			– объяснять, почему различается размер прожиточного		
21	M.A.aa	March married	минимума для разных категорий населения нашей страны.	1	РЭШ
21	Инфляция	Инфляция.	 Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; 	1	РЭШ
			«прожиточный минимум», «инфляция», – анализировать данные, представленные в виде гистограммы;		
			– анализировать данные, представленные в виде гистограммы, – называть уровни инфляции;		
			 – понимать значение инфляции для экономики. 		
22 -	Распродажи,	Акции,	 Понимать значение и правильно использовать термины: 	1	РЭШ
23	скидки,	1	«распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа	1	ГОШ
23		распродажа,	лояльности», «бонусы», «кешбэк»;		
	бонусы	скидки,	– понимать, что все акции, проводимые торговыми точками,		
		бонусы,	предназначены для увеличения доходов магазинов и		
		кешбэк.	привлечения покупателя;		
			– понимать, что чем больше процент скидки, тем меньше мы		
			платим за товар;		
			 формировать навыки грамотного покупателя. 		
24	Благотворите	Благотвори	 Понимать значение и правильно использовать термины 	1	РЭШ
	льность	тельность.	«благотворительность», «благотворительный фонд»;		
			– называть группы населения, которые могут нуждаться в		
			благотворительной помощи;		
			– объяснять необходимость оказания благотворительной		
			помощи тем, кто в ней нуждается.		
25	Страхование	Виды	 Понимать значение и правильно использовать термины 	1	РЭШ
		страхования	«страхование», «страховка», «полис»;		
			– называть виды страхования;		
			 называть различные страховые риски. 		
	Γ .	1	«Математическая грамотность»	ļ .	
26	В бассейне	Расписание	 Анализировать расписание занятий с целью определения 	1	РЭШ
		занятий,	свой занятости;		
		выгодная	– решать задачи на определение стоимости покупки;		
		покупка.	– определять, какая из двух покупок является более выгодной;		
		, ,	– решать задачи на определение скорости плавания;		
25			– решать логические задачи.		
27-	Делаем	Смета	– Понимать, что такое «смета»;	1	РЭШ
28		ремонта,	– решать задачи на расчёт количества необходимого материала		

	ремонт	расчёт	для ремонта кухни;		
		стоимости	– решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала		
		строительн	для ремонта кухни;		
		ых	– читать простые чертежи и наносить на них известные		
		материалов.	размеры.		
29	Праздничный	Рецепт	 Работать с таблицами; 	1	РЭШ
	торт	торта,	– подсчитывать стоимость продуктов для торта;		
		задачи на	– определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы		
		тройку	уменьшить стоимость затрат на приготовление торта;		
		величин	– сравнивать цену различных товаров, выполняя необходимые		
			преобразования;		
		«цена,	 использовать полученные умения и навыки в практической 		
		количество,	жизни.		
30	Ognamouncar	СТОИМОСТЬ».	Питоти простой нартам и опродолять ого мозитей:	1	РЭШ
30	Обустраиваем участок	Расходы на	 – Читать простой чертеж и определять его масштаб; – находить площадь и периметр участка и построек на нём; 	1	РЭШ
	yactor	обустройств	– находить площадь и периметр участка и построск на нем,– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,		
		о участка,	стоимость»;		
		площадь и	 использовать полученные умения и навыки в практической 		
		периметр	жизни.		
31-	Поход в кино	Расходы на	– Находить заданные временные промежутки с помощью	1	РЭШ
32		поход в	календаря;		
		кино.	– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,		
			стоимость»;		
			– использовать полученные умения и навыки в практической		
22	0	Da	жизни.	1	РЭШ
33	Отправляемся	Расходы на	 Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; 	1	РЭШ
	В	путешестви	- пешать задачи с тройкой величин «цена, количество,		
	путешествие	e.	стоимость»;		
			 использовать полученные умения и навыки в практической 		
			жизни.		
			Творческая работа		
34	Составляем	Понятия по	– Понимать значение и правильно использовать финансовые	1	РЭШ
	словарик по	финансовой	термины;		
	финансовой	грамотност	– иллюстрировать изученные понятия;		
	грамотности	и,	- составлять математические задачи с изученными		
	_	изученные в	финансовыми терминами;		
		1-4 классах.	– работать самостоятельно и в парах;		
			 планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей. 		
			с поставленной учестой задачей.		

