Нижегородская область

Починковский муниципальный округ

МБ ОУ Кочкуровская СШ

ПРИНЯТА на педагогическом совете

Протокол от 15.08.2024 №17

УТВЕРЖДЕНА приказом МБ ОУ Кочкуровской СШ от 26.08.2024 №108

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной

деятельности

« Функциональная грамотность»

для обучающихся 1-4 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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 «Естественнонаучная 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 в 1 - 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

2класс

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

Читамельская 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

Читамельская 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.

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.

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.

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/ п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
Бло	к «Читательская грамотно	сть» * 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);
			выражении (фразсологизмов),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	Содержание	– Давать характеристику героям;
	грибы	сказки.	– дополнять предложения на основе
	•	Качество:	сведений из текста;
		трудолюбие.	– определять последовательность событий и
			рассказывать сказку;
			– составлять вопросы по содержанию
			сказки;
			- на основе сведений из научно-
			познавательного текста выбирать верные
			высказывания.
4	Геннадий Цыферов.	Содержание	Определять вид сказки;
	Петушок и солнышко	сказки.	- называть героев сказки, находить среди
		Качество:	них главного героя;
		вежливость,	– определять принадлежность реплик
		умение	персонажам сказки (без опоры на текст);
		признавать	– определять последовательность событий
		свои ошибки.	сказки;
			– находить необходимую информацию в
			TEKCTE;
			 – 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 Пляцковский.	Содержание	 Определять лексическое значение слова;
	Урок дружбы	сказки.	 анализировать содержание текста и
	T '47	Дружба,	составлять план;
		i /invж∩a	T COCTABILITE HUMB!

		жадность.	– 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.
6	Грузинская сказка. Лев и	Содержание	– Определять жанр произведения;
	заяц	сказки.	– называть героев сказки;
		Качество:	– выбирать изображение, подходящее для
		смекалка,	иллюстрации героя сказки;
		находчивость,	 давать характеристику персонажам
		хитрость,	сказки;
		-	– 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 народная сказка.	Содержание	Давать характеристику героям;
'	Как лиса училась летать	сказки.	давать карактеристику героми;определять по рисунку содержание
	как лиса училась летать	Качество:	отрывка из текста;
			1
		смекалка,	– располагать в правильной
		находчивость,	последовательности предложения для
		хитрость,	составления отзыва на прочитанное
		глупость.	произведение;
			– соединять части предложений;
			– задавать вопросы к тексту сказки;
			– объяснять главную мысль сказки;
			– дополнять отзыв на прочитанное
			произведение.
8	Евгений Пермяк. Четыре	Содержание	– Определять жанр произведения;
	брата	сказки.	– называть героев сказки;
	1	Семейные	называть тороев оказым,находить в тексте образные сравнения;
		ценности.	 отвечать на вопросы по содержанию
		деппости.	
			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
			COEMOINTE CHIEFET HOCHOMIE, COOTHOCHTE

Бло	к «Математическая грамот	иность» (8 часов)	пословицы с прочитанной сказкой; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольни ки.	 Определять количество предметов при счёте; 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.
10	Про козу, козлят и капусту	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Ломаная.	 Определять количество предметов при счёте; образовывать число 8; составлять и решать выражения с ответом 9; решать задачу в два действия; находить остаток числа; соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.
11	Про петушка и жерновцы	Состав числа 9, анализ данных и ответы на вопросы.	 Раскладывать число 9 на два слагаемых; отвечать на вопросы на основе условия задачи; анализировать данные и отвечать на вопросы; анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы; работать в группе.
12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки	Разложение числа 10 на два и три слагаемых.	 Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из слагаемых больше другого; раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны; раскладывать число 10 на три слагаемых; раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.
13	Про наливные яблочки	Увеличение числа на несколько единиц, сложение и вычитание в переделах 20.	 Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму; находить недостающие данные при решении задач; складывать одинаковые слагаемые в пределах 10; овладевать практическими навыками деления числа на части на нагляднообразной основе; выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот; определять истинность/ложность

			высказываний.
14.	Про Машу и трёх медведей	Состав чисел 9, 10, 11. Задачи на нахождение суммы.	 Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых; решать задачи на нахождение суммы; овладевать практическими навыками деления числа на части на нагляднообразной основе; читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные; устанавливать закономерности.
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	Задачи на нахождение части. Состав числа 12.	 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.
16	Про медведя, лису и мишкин мёд	Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	 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; читать простейшие чертежи.
	к «Финансовая грамотности	, ,	
17	За покупками	Цена, товар, спрос.	 Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос; анализировать информацию и объяснять, как формируется стоимость товара, почему один и тот же товар может быть дешевле или дороже; рассуждать об умении экономно тратить деньги.
18	Находчивый 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 карманные 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.
22	Лесной банк	Банк, финансы, банковские услуги, работники банка.	 Наблюдать над понятием «банк»; объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне; анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствующие выводы: строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
23	Как мужик и медведь прибыль делили	Мошенник, сделка, доход, выручка, прибыль, продажа оптом.	 Наблюдать над понятием «сделка»; объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль; понимать, почему оптом можно купить дешевле; выбирать товары для покупки на определенную сумму; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
24	Как мужик золото менял	Услуга, равноценный обмен, бартер.	 Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»; объяснять, что такое бартер; формулировать правила обмена; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
Блог	к «Естественно-научная гра	мотность» (9 ча	1(08)
25	Как Иванушка хотел попить водицы	Вода, свойства воды.	– Наблюдать над свойством воды – прозрачность;

помощью вкусовых
саком стакане вода
оовень воды в стакане
ĸa;
тность воды влияет на
вать;
ияет вода на движение
кой поверхности;
тейший фильтр для
ды;
тьные умозаключения
DB.
утри шарика находится
е воды;
арик можно наполнять
KHO HOHAMI HIOMIN O
жно надуть шарик с
сока и соды; йствах шарика плавать
уствах шарика плавать
, парик не тонет в воде;
ком случае шарик
ком случас шарик
тьные умозаключения
OB.
рактеризовать овощи-
ть их существенные
особенности внешнего
поиск необходимой
ассказа учителя, из
ного опыта;
естно с учителем свои
ствии с поставленной
ее реализации;
вою деятельность по
ания.
честь металлических
ADMILLACET HEATHATAD
авучесть предметов
авучесть предметов
ои плавучих предметов
-
-
ри плавучих предметов почему случаются
ри плавучих предметов почему случаются
ри плавучих предметов
ои плавучих предметов почему случаются е ватерлиния;
ри плавучих предметов почему случаются е ватерлиния; вение ветра.
ри плавучих предметов почему случаются е ватерлиния; нение ветра. По снег и лёд;

			состояния в другое; — наблюдать над формой и строением снежинок; — составлять кластер; — проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять полученные результаты опытов;
			 высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений.
30	Как делили апельсин	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	 Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина; объяснять, почему не тонет кожура апельсина; объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине; определять в каком из апельсинов больше сока; познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек; проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.
31	Тестирование в рамках промежуточной аттестации		
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, 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.

2 класс

№ п/ п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно- познавательног о и художественно го 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»; находить у монеты аверс и реверс; выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение; готовить небольшое сообщение на заданную тему.
4	Про белочку и погоду	Наблюдения за погодой.	 Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»; объяснять, что такое «оттепель», «наст»; работать с таблицами наблюдений за погодой; высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений;

			– работать в парах.
5.	И. Соколов-Микитов. В берлоге	Содержание рассказа. Отличия художественно го, научно-познавательног о 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	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.
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.
9	Лев Толстой. Зайцы	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательног о и художественно го текстов.	- Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте; - определять объект на рисунке с помощью подсказки; - определять последовательность действий, описанных в рассказе; - различать художественный и научнопознавательный текст; - сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения; - определять по высказываниям информацию, полученную из текста; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
10	Про зайчат и зайчиху	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	 Определять количество часов в сутках; находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; подбирать из предложенных чисел суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел; решать логические задачи по данному условию; составлять элементарную диаграмму.
11	Банковская карта	Банковская карта.	 Давать характеристику наличным деньгам; рассказывать о дебетовой банковской карте; объяснять, что обозначают надписи на карте; объяснять, как производить покупку в магазине; объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; рассказывать о кредитной банковской карте.
12	Про Зайчишку и 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.
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.
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.
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.
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.
	Обыкновенные	Содержание	 Определять тип текста;

	кроты	научно-	 составлять описание крота на основе
		познавательног	прочитанного текста;
		0	– разгадывать ребусы и соотносить слова-
		текста.	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.
10	Постината	C=	Daywar a sayy
18	Про крота	Сложение в	– Решать задачи логического характера;
		пределах 100.	– решать задачи с использованием данных
		Логические	таблицы;
		задачи.	– решать задачи на основе данных
		Диаграмма.	диаграммы;
			– решать примеры на основе предложенной
			цепочки примеров;
			– определять цвета геометрических фигур
10	П	TC.	на основе верных высказываний.
19	Про кредиты	Кредит.	– Объяснять, что такое «кредит»;
		Ипотечный	– определять виды кредитов;
		кредит.	– понимать, чем отличаются друг от друга
		Автокредит.	разные виды кредитов;
		Кредит	– определять сумму переплаты по кредиту;
		наличными.	– определять, какой кредит наиболее
			выгоден банку по срокам его оплаты;
			– определять, какой кредит наиболее
			выгоден клиенту банка по срокам его
20	Warran Table	Manager D	оплаты.
20	Корень – часть растения	Корень. Виды	– Называть части цветочных растений;
		корневых	– объяснять, для чего растению корень;
		систем.	– доказывать, что рост растения начинается с
		Видоизменённ	корня;
		ые корни.	– называть виды корневых систем;
21	Anyong IIIwa	Соновичения	— называть видоизменённые корни.
21	Эдуард Шим.	Содержание	– Определять книгу, в которой можно
	Тяжкий труд	художественно	прочитать предложенный художественный
		го текста.	текст;
			- определение лексического значения
			слова;
			– находить необходимую информацию в
			TEKCTE;
			– находить в тексте предложение по
1		Ī	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.
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.
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 объяснять, как считают банковский процент по вкладам; объяснять, почему банки выплачивают проценты.
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.
25	Полевой хомяк	Содержание научно-познавательног о текста.	 Определять вид текста; составлять описание хомяка на основе прочитанного текста; дополнять описание хомяка на основе рисунка; придумывать сравнения; составлять вопросы по данным предложениям; отвечать на вопросы на основе полученных сведений;

			 разгадывать ребусы и объяснять значение слова; определять сведения, которые удивили; составлять план при подготовке к сообщению.
26	Про полевого хомяка	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольн ики.	 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-	 Определять тип текста, его тему; находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его

			1
		описание.	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.
30	Бобры-строители	Диаметр,	– Иметь представление о диаметре
		длина	окружности;
		окружности,	– анализировать данные таблицы,
		решение	устанавливая закономерности её
		практических	заполнения;
		задач.	 находить приблизительное значение
		, ,	диаметра окружности, зная длину
			окружности;
			заменять умножение сложением
			одинаковых слагаемых;
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			измерений инструменты;
			– работать с чертежом;
			решать логические задачи.
21	The state of the s		
31	Тестирование в рамках		
	промежуточной аттестации		
32	Такие	Валюта, курс	<u> </u>
	разные деньги	для обмена	национальной денежной единице;
		валюты,	 находить необходимую информацию в
		деньги разных	тексте и на иллюстрациях к заданиям;
		стран.	 устанавливать принадлежность денежной
			единицы стране;
			 иметь представление о банковской
			операции «обмен валюты».
			-
33	Позвоночные животные	Рыбы, птицы,	– Называть группы позвоночных животных;
		рептилии,	– называть признаки пяти групп
		амфибии,	позвоночных животных;
1		мпекопитающи	г — Определять название животного пол
		млекопитающи	 определять название животного по описанию:
		млекопитающи е.	описанию;
			описанию; – выбирать признаки земноводного
			описанию; – выбирать признаки земноводного животного;
			описанию; – выбирать признаки земноводного животного; – выбирать утверждения, которые
			описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного;
			описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; — выбирать вопросы, на которые нельзя
			описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного;
			описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; — выбирать вопросы, на которые нельзя
			описанию; — выбирать признаки земноводного животного; — выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; — выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте;
			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

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

№	Тема	Предмет	Формируемые умения
п/п		изучения	Формирусмые умения
	«Читательская грамотнос	` '	
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 тексте.
3	Кальций	Содержание научно- познавательног о 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;
			дополнять план текста,рассказывать о прочитанном
			произведении;
			 составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный
			вопрос;
			 – определять название книг с достоверными сведениями.
7	Хлеб – всему голова	Тип текста.	Определять тип текста;
		Главная мысль	– определять, что вынесено в заглавие –
		текста.	тема или главная мысль;
		Содержание	– записывать пословицы о хлебе;
		текста	 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.
			nashbarb kiteocoysio mbie nsgesini.
9	Про мел	Главная мысль	– Заполнять кластер о происхождении мела;
		текста.	– составлять вопрос по готовому ответу;
		Содержание текста.	давать определение слова;работать с толковым словарём;
		Tekera.	– работать с толковым словарем,– работать с толкованием слова;
			 расотать с толкованнем 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.
11	Про мыло	Содержание	– Дополнять предложение;
		научно-	– давать определение слова;
		познавательног	– работать с толковым словарём;– соединять части предложений и
		о текста.	 соединять части предложении и определять их порядок;
			– находить в тексте предложение, которое
			соответствует рисунку;
			 находить в тексте предложение по
			заданному условию;
			– дополнять текст по заданному условию;
			– определять даты принятия гербов.

13	История 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. Лавать определение слова:
15	Магнит	Содержание научно-познавательног о текста.	 Давать определение слова; дополнять предложение; находить ответ на поставленный вопрос; объяснять значение словосочетания; с помощью текста находить отличия между предметами; называть предметы, о которых говорится в тексте; рассказывать о прочитанном произведении.
Блок	 : «Естественно-научная гра	<u> </u> мотность» (8часс	DB)
2	Дождевые черви	Дождевые черви	 Называть части тела дождевого червя; объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного; рассказывать, чем питается дождевой червь; объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают на поверхность земли; наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву; заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.
4	Полезный кальций	Кальций	- Заполнять таблицу; - дополнять предложение; - определять с помощью опытов, что происходит с костями и скорлупой яйца, если из них удалить кальций; - составлять суточное меню с молочными продуктами;

			 дописывать вывод о необходимости кальция для организма.
6	Про облака	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	Дрожжи. Хлеб.	 Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы; 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 вещество – мел	Мел.	 Определять внешние признаки мела; 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 и как оно «работает»	Мыло	 Называть виды мыла; исследовать мыло в сухом виде; 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.
14	Про свечи	Свеча	 Рассказывать о строении свечи; рассказывать о зонах пламени свечи; объяснять, почему гаснет свеча; объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;

			– объяснять, почему происходит возгорание
			дыма.
16	Волшебный магнит	Магнит	 Называть виды магнитов; определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует через стекло и другие предметы; показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; рассказывать о том, что магнит имеет два полюса; показывать с помощью опыта, как можно создать компас.
Прог	 верочная работа (1час)		
17	Проверь себя	Материал,	– Ориентироваться в понятиях, изученных в
		изученный в первом полугодии.	первом полугодии; — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно; — планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.
Блок	। : «Финансовая грамотності	ь» (8часов)	
18	Что такое «бюджет»?	Федеральный бюджет, уровни бюджета, дефицит, профицит.	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»; понимать, из каких уровней состоит бюджетная система России; объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они расходуются; выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой ответ; уметь слушать и слышать собеседника.
20	Семейный бюджет	Семейный бюджет, доходы и расходы.	 Объяснять значение понятия «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 берутся деньги? Зарплата	Понятие заработной платы, виды зарплаты.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработная плата», «фиксированная зарплата», «аванс», «премия» и «гонорар»;

24	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	 анализировать данные, представленные в виде графика; приводить примеры различных профессий; объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы. Понимать и правильно использовать финансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»; на доступном для третьеклассника уровне определять основание для назначения досрочной пенсии; называть пособия, которые получают
26		Haawayaya	граждане нашей страны; — определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие — к эпизодическим.
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	Наследство, вклад, выигрыш.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»; — понимать, что выигрыш облагается налогом; — иметь представления о налогах, которые человек должен заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша; — понимать, как должен поступить человек, нашедший клад; — называть предметы, которые человек может получить в наследство.
28	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Классификаци я расходов по различным основаниям.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные расходы.
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	Виды обязательных платежей.	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»; объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя; на примере различных ситуаций определять вид обязательного платежа.
32	Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары», «непродовольственные товары»; формулировать простые правила

		Τ	
			экономии семейного бюджета;
			– на доступном для третьеклассника уровне
			объяснять, почему необходимо экономить
			семейный бюджет.
	«Математическая грамотн	` '	
19	Расходы и доходы	Сравнение	- Определять дефицитный и профицитный
	бюджета	доходов и	бюджет;
		расходов.	– анализировать данные, представленные на
		Дефицит и	инфографике, и на основе этих данных
		профицит.	заполнять таблицу;
			– выполнять вычисления по таблице;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел;
			– составлять задачу по предложенному
			решению; – формулировать вопрос задачи.
21	Планируем семейный	Доходы и	– формулировать вопрос задачи.– анализировать данные, представленные в
21	бюджет	расходы в	таблице, и по этим данным выполнять
	оюджет	семейном	необходимые вычисления;
		бюджете.	 выполнять сложение и вычитание
		отоджото.	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	Семейный	– Анализировать график и по данным
	доход	доход в	графика заполнять таблицу;
		таблице, на	1 7
		диаграмме.	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 пособия	Прожиточный	– Анализировать данные, представленные в
		минимум,	таблице;
		минимальная	– выполнять сложение и вычитание
		пенсия,	многозначных чисел;
		пособия.	– 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 случайные (нерегулярные) 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.
29	Подсчитываем расходы	Обязательные и непредвиденн ые расходы.	 Анализировать данные инфографики; находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания; подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы.
31	Тестирование в рамках промежуточной аттестации		
33	Подсчитываем сэкономленные деньги	Экономия семейного бюджета.	 Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег; объяснять, что такое «скидка в 25%»; определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой; находить часть от числа.
Повт	орение (1час)		
34	Итоговое повторение	Материал, изученный во втором полугодии.	 Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии; применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.

4 класс

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
Блок	«Читательская грамоп	ность» (8часов)	
1	Старинная женс одежда	сая 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
			— с помощью текста определять название женской одежды;

	Ī		
			 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; рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении; соотносить описание предметов с их рисунками; описывать назначение предметов; составлять обобщающий план.
7	История посуды на Руси	Содержание научно- познавательного текста.	 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; определять порядок предложений в тексте; дополнять текст по заданному условию.
8	Какие деньги были раньше в России	Содержание научно- познавательного	 Определять лексическое значение слова с помощью Википедии; называть опорные фразы, с помощью

— определять тему текста; — составлить план текста; — находить информацию в Интернете; — записывать названия монет в порядке их позраставлить; — указывать названия современных денег. Блок «Естественно-научная грамовность» (Учасов) — Называть чазвания современных денег. — объяснять, что значит «многотнёздная ягода»; — определять горизонтальный и вертикальный срез; — указывать количество гиёзд; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — называть части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей. — пределять форму плода перца; — деасказывать о строении семени перца; — объяснять, что такое полученной информации. Называть части растения; — объяснять, что такое полученной информации. Называть части растения; — объяснять, что такое крамо и поды картофела, — объяснять, почему после нарсям картофела, почему поукпо сежать разпыс сорта картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, что такое коревания картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, что такое коревания картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, что такое коревания картофела; — объяснять, что такое коревания картофела; — объяснять, почему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, точему недьзя использовать в пищу позеленевший картофела; — объяснять, точему недьзя использовать ницу позеленевший картофела; — объяснять, точему недьзя использов			токото	TOTODI IV MONTHO HOTE OTDOT HO DOLLOG
— составлять план текста; — находить информацию в Интернете; — записывать названия мовет в порядке их возрастания; — указывать названия современных денет. — объяснять, что значит «многотнёздная ягода»; — объяснять, что значит «многотнёздная ягода»; — объяснять, что значит «многотнёздная ягода»; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — назвавать части растепия; — называть части растепия; — объяснять, что такое паприка; — называть части растепия; — рассказывать о строении плода перца; — рассказывать о строении плода перца; — определять форму плода перца; — определять форму плода перца; — объяснять, что такое конев полученной информации. — называть тасти растепия; — объяснять, почему подое нарезки картофеля от плодов томата; — объяснять, почему пужно сажать разпыс сорта картофеля, почему пужно сажать разпыс сорта картофеля, почему пужно сажать разпыс сорта картофеля; — объяснять, что такое крахмалистость; — определять срок созревния картофеля; — объяснять, что такое соляния; — называть благоприятные условия для прорастания семені — определять трубния посева семян; — определять тяблину наблюдений за ростом растений.			текста.	которых можно дать ответ на вопрос;
Находить информацию в Интернете; Записывать названия монет в порядке их возрастания; указывать названия современных денет. Блок «Естественно-научная грамотность» (9часов) Называть названия современных денет. Объяснять, что значит «многогнёздная ягода»; определять горизонтальный и вертикальный срез; указывать количество гнёзд; объяснять, что значит монотогнёздная ягода»; называть части плода помидора это явгода; называть части плода помидора; объяснять, что такое пасынок у помидора; объяснять, что такое пасынок информации. Называть о строении плода перца; объяснять выводы на основе полученной информации. Называть о строении перца; объяснять, чем отличаются плоды картофеля; объяснять, чем отличаются плоды картофеля на разыесной доске остаются беные следы; объяснять, почему после нарезки картофеля на разыесной доске остаются беные следы; объяснять, почему пужно сажать разные сорта картофеля; объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; объяснять, почему пельзя использовать в липпу похеленсвний картофеля; объяснять, почему пельзя использовать в липпу похеленсвний картофеля; объяснять, почему пельзя использовать в липпу похеленсвний картофеля; объяснять, что такое кражможения картофеля; объяснять, почему пельзя использовать в липпу похеленсвний картофеля; объяснять, почему пельзя использовать в липпу похеленсвний картофеля; объяснять, что такое кражможения картофеля; объяснять, что такое кражможения картофеля; объяснять, что такое кражможения картофеля; объяснять, что такое кораможения картофел				
Ваклажап. Семейство Баклажап. Семейство				
Ввозрастания; — указывать названия современных денег.				1
Блок «Естественно-научная грамотность» (Рчасов) Томат				_
Томат				возрастания;
 Томат Называть части растепия; объяснять, что значит «многогнёздная ягода»; определять горизоптальный и вертикальный грез; указывать количество гнёзд; объяснять, почему плоды у помидора – это ягода; называть части плода помидора; объяснять, что такое пасымок у помидора; работать с таблицей. Болгарский перец Болгарский перец. Называть части плода помидора; рабсказывать отроении плода перца; рассказывать о строении плода перца; рассказывать о строении семени перца; рассказывать о строении плода перца; рассказывать о строении семени перца; рассказывать о строении семени перца; расказывать выводы на основе полученной информации; объяснять, какой вывод сделали и почему; объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофе				– указывать названия современных денег.
— объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;	Блок («Естественно-научная гра	мотность» (9часо	96)
ягода»; — определять горизонтальный и вертикальный срез; — указывать количество гнёзд; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — называть части плода помидора; — рабогать с таблицей. 10 Болгарский перец Болгарский перец. — Болгарский перец. — Объяснять, что такое паприка; — называть части растепия; — рассказывать о строении плода перца; — рассказывать о строении семени перца; — далять выводы па основе полученной информации. — Называть части растепия; — объяснять, какой вывод сделали и почему; — объяснять, какой вывод сделали и почему; — объяснять, почему полем наразки картофеля; почему поде наразки картофеля; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пицу позеленевний картофель; — определять срок созревания картофеля; — объяснять, почему пельзя использовать в пицу позеленевний картофель; — называть способы размножения картофеля; — называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое солания; — называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое солания; — называть представителей семейства прорастания семени баклажана; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.	9	Томат	Томат.	– Называть части растения;
— 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; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — рабокать с таблицей. — Объяснять, что такое паприка; — называть части растения; — рассказывать о строении семени перца; — делать выкоды на основе полученной информации. Картофель				– объяснять, что значит «многогнёздная
вертикальный срез; — указывать количество гнёзд; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — называть части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей. — Объяснять, что такое пасынок у помидора; — рассказывать о строении плода перца; — объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата; — объяснять, почему после нарезки картофеля, — объяснять, почему пужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. — Называть способы размножения картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять губину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				ягода»;
вертикальный срез; — указывать количество гнёзд; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — называть части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей. — Объяснять, что такое пасынок у помидора; — рассказывать о строении плода перца; — объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата; — объяснять, почему после нарезки картофеля, — объяснять, почему пужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. — Называть способы размножения картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять губину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				– определять горизонтальный и
— указывать количество гнёзд; — объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; — пазывать части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей. — Объяснять, что такое паприка; — рассказывать о строении плода перца; — рассказывать о строении семени перца; — рассказывать о строении семени перца; — делать выводы на основе полученной информации. — Называть части растепия; — объяснять, что такое паприка продаснять и почему пода перца; — рассказывать о строении семени перца; — делать выводы на основе полученной информации. — Называть части растепия; — 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, почему пелья использовать в пищу позеленевший картофеля; — объяснять, очему пелья использовать в пищу позеленевший картофеля. — называть способы размножения картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое солании; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				<u> </u>
- объяснять, почему плоды у помидора – это ягода;				
ягода; — называть части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей. Перец. Болгарский перец. — Объяснять, что такое паприка; — называть о строении плода перца; — рассказывать о строении семени перца; — рассказывать о строении семени перца; — опредслять форму плода перца; — рассказывать о строении семени перца; — опредслять форму плода перца; — объяснять, на основе полученной информации. Называть части растения; — объяснять, чем отличаются плоды картофеля на разделочной доске остаются белые следь; — объяснять, почему после нарезки картофеля; — объяснять, почему пужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, то такое крахмалистость; — определять, почему исльзя использовать в пищу позеленевший картофель. — называть способы размножения картофеля. — называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				1
— называть части плода помидора; — объяснять, что такое пасынок у помидора; — работать с таблицей.				
Объяснять, что такое пасынок у помидора; - работать с таблицей. Объяснять, что такое паприка; перец. Объяснять, что такое паприка; - называть части растепия; - рассказывать о строении плода перца; - десказывать о строении семени перца; - делать выводы на основе полученной информации. Называть с персепии семени перца; - делать выводы на основе полученной информации. Называть части растения; - объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата; - объяснять, почем после нарезки картофеля, почему после нарезки картофеля; - объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофеля; - объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; - называть способы размножения картофеля. Называть представителей семейства Паслёновые Баклажан. Называть представителей семейства Паслёновые - объяснять, что такое соланин; - называть благоприятные условия для прорастания семени баклажана; - определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; - определять глубину посева семян; - заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				
— работать с таблицей. — Объяснять, что такое паприка; перец. — пазывать части растения; — рассказывать о строении плода перца; — определять форму плода перца; — рассказывать о строении смени перца; — делать выводы на основе полученной информации. — 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, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. — Называть способы размножения картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые — объяснять, что такое соранин; — 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.				
Болгарский перец Болгарский перец. — Объяснять, что такое паприка; — называть части растения; — рассказывать о строснии плода перца; — определять форму плода перца; — рассказывать о строснии семени перца; — делать выводы на основе полученной информации. — 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, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семяц; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				
перец. — называть части растения; — рассказывать о строении плода перца; — определять форму плода перца; — рассказывать о строении семени перца; — делать выводы на основе полученной информации. 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, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позелсененний картофель; — называть способы размножения картофеля. Ваклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.	10			1
- рассказывать о строении плода перца; - определять форму плода перца; - деасказывать о строении семени перца; - деасказывать о строении плода перца; - деасказывать и остове полученной информации Называть на разделочной доске остаются белые следы; - объяснять, почему после нарезки картофеля; - объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; - объяснять, почему нельзя использовать в пицу позеленевший картофеля; - деасказывать способы размножения картофеля; - называть способы размножения картофеля 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.	10	Болгарский перец	Болгарский	-
— 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. — 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.			перец.	_
 — 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, почему после нарезки картофеля на разделочной доске остаются белые следы; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — 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. — 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.				
Информации.				– рассказывать о строении семени перца;
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, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. — называть способы размножения картофеля. — 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.				 делать выводы на основе полученной
				информации.
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. Таслёновые Баклажан. Баклажан. Таслёновые; объяснять, что такое соланин; 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.	11	Картофель	Картофель.	– Называть части растения;
				– объяснять, чем отличаются плоды
— 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 пишу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. 12 Баклажан. Семейство Паслёновые — 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.				картофеля от плодов томата;
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. Ваклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые 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.				– объяснять, какой вывод сделали и почему;
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. Баклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые Паслёновые; объяснять, что такое соланин; называть благоприятные условия для прорастания семян; определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; определять глубину посева семян; заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				– объяснять, почему после нарезки
белые следы;				<u> </u>
сорта картофеля; — объяснять, что такое крахмалистость; — определять срок созревания картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. 12 Баклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые — 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 1 1
				-
пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения картофеля. 12 Баклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые Паслёновые Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				
— называть способы размножения картофеля. 12 Баклажан. Семейство Паслёновые Паслёновые Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Баклажан. Семейство Паслёновые — 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.				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
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.	12	Гомического С	Гомпостого	
 — 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. 	12		раклажан.	
 называть благоприятные условия для прорастания семян; определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; определять глубину посева семян; заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. 		Паслёновые		
прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				
 определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана; определять глубину посева семян; заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. 				
прорастания семени баклажана; — определять глубину посева семян; — заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.				_
 – определять глубину посева семян; – заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. 				– определять условия, необходимые для
 заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. 				прорастания семени баклажана;
 заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. 				 – определять глубину посева семян:
растений.				
13 Лук — Называть части лука;				растении.
	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;
			– рассказывать о размножении капусты,– проводить опыты с цветной капустой.
15	Горох	Горох.	– проводить опыты с цветной капустой.– Рассказывать о строении гороха;
13	Торох	т орох.	– гассказывать о строении гороха,– рассказывать о строении семени гороха;
			рассказывать о строснии 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;
	1	1	– называть виды грибов;
			– рассказывать о плесневых грибах;
			– называть грибы-невидимки;
			– проводить опыт по выращиванию плесени;
			– называть грибы-паразиты.
Творч	еское занятие		
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;
	работа9часов)		– выполнять творческую работу;
			– представлять классу творческую работу.
	«Финансовая грамотност		
18 -	Потребительская	Состав	– Объяснять на доступном для
19	корзина	потребительско	четвероклассника уровне, что такое
		й корзины.	«потребительская корзина»;
			– 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
		-	минимум», «минимальный размер оплаты
		минимума.	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, скидки,	Акции,	– Понимать значение и правильно
23	бонусы	распродажа,	использовать термины: «распродажа»,
		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
24	F	Г	покупателя.
24	Благотворительность	Благотворитель	– Понимать значение и правильно
		ность.	использовать термины
			«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
23	Страхованис		использовать термины «страхование»,
		страхования.	использовать термины «страхование»; «страховка», «полис»;
			— называть виды страхования;
			называть различные страховые риски.
Блок «	। «Математическая грамот	ность» (9часов)	nassibars pasini misie erpanesiae priemi.
26	В бассейне	Расписание	 Анализировать расписание занятий с
= 3		занятий,	целью определения свой занятости;
		ĺ	решать задачи на определение стоимости
		выгодная	покупки;
		покупка.	 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	 решать задачи на расчёт количества
		1	необходимого материала для ремонта кухни;
		стоимости	– решать задачи на расчёт стоимости
		строительных	необходимого материала для ремонта кухни;
	<u> </u>	1	1 r r

		материалов.	 – читать простые чертежи и наносить на них известные размеры. 		
29	Праздничный торт	Рецепт торта, задачи на тройку величин «цена, количество, стоимость».	 Работать с таблицами; подсчитывать стоимость продуктов для торта; определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление торта; сравнивать цену различных товаров, выполняя необходимые преобразования; использовать полученные умения и навыки в практической жизни. 		
30	Обустраиваем участок	Расходы на обустройство участка, площадь и периметр	 Читать простой чертеж и определять его масштаб; находить площадь и периметр участка и построек на нём; решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; использовать полученные умения и навыки в практической жизни. 		
31	Поход в кино	Расходы на поход в кино.	 Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; использовать полученные умения и навыки в практической жизни. 		
32	Тестирование в рамках промежуточной аттестации				
33	Отправляемся в путешествие	Расходы на путешествие.	 Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; использовать полученные умения и навыки в практической жизни. 		
	Творческая работа				
34	Составляем словарик по финансовой грамотности	Понятия по финансовой грамотности, изученные в 1-4 классах.	 Понимать значение и правильно использовать финансовые термины; иллюстрировать изученные понятия; составлять математические задачи с изученными финансовыми терминами; работать самостоятельно и в парах; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей. 		
		KJIACCAA.	 планировать и коррект действия в соответствии с 		