Управление образования администрации Верхнесалдинского городского округа Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» (МБОУ «СОШ № 3»)

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Руководитель школьного методического объединения учителей начальных	Заместитель директора по УВР	Директор МБОУ «СОШ № 3»
классов	 И.П.Комельских	К.О.Шолохов
Л.А.Никулина		Приказ №72 от 31.08. 2023 г.

Протокол № 1 от 30.08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

начальное общее образование (1-4 классы)

г. Верхняя Салда 2023 год

Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» для учащихся 1-4 классов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 286;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ
 «СОШ №3»;
 - Учебного плана начального общего образования МБОУ «СОШ №3»;
 - Календарного учебного графика МБОУ «СОШ №3»;
- Положения о рабочей программе учебного предмета, учебного курса, курса внеурочной деятельности.

Цели и задачи освоения программы курса внеурочной деятельности

«Функциональная грамотность» соответствуют целям и задачам не противоречат целям и задачам реализации основной образовательной программе начального общего образования МБОУ «СОШ №3».

Согласно календарному учебному графику в 1 классе — 33 учебные недели, во 2-4 классах — 34 учебных недели. В соответствии с учебным планом начального общего образования на изучение курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» отводится 1 час в неделю. Поэтому рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» для 1 классов рассчитана на 33 учебных часа, для 2-4 классов на 34 учебных часа.

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

Цель программы: создание условий для развития функциональнойграмотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность»,

«Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно- научная грамотность».

Целью изучения блока *«Читательская грамотность»* является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

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

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

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.

Содержание курса

Блок I «Читательская грамотность» - 1 класс, 33 часа

В. Бианки. Лис и мышонок. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки по цепочке. Выполнить задания по сказке в рабочем листе, проверка с учителем. Задания: определить жанр произведения, назвать героев сказки, дополнить предложения; пользуясь информацией из текста дать характеристику героям; определить последовательность событий и рассказать сказку; составить из частей пословицы и определять их соответствие произведению; различить научно-познавательный текст и художественный, определять, чему учит сказка.

Русская народная сказка. Мороз и заяц. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтениесказки «Мороз и заяц». Выполнить задания в рабочем листе. Задания: определить национальную принадлежность сказки по информации в заголовке, дать характеристику героям сказки; устанавливания истинности и ложности высказываний. Сказочная викторина по сказке.

Владимир Сутеев. Живые грибы. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: выбрать соответствующую к сказке характеристику героям; дополнять предложения на основе сведений из текста; определить последовательность событий и рассказать сказку по плану, на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания. Составление вопросов по содержанию сказки.

Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки «Петушок и солнышко». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определять вид сказки; назвать героев сказки, находить среди них главного героя; чтение сказки по ролям; прочитать и объяснить смысл пословиц. Литературная викторина.

М. Пляцковский. Урок дружбы. (**1 ч**.) Вводное слово учителя. Чтение сказки. Выполнение задания в рабочем листе. Творческое задание нарисовать комикс (рисованный рассказ в картинках) на тему: «Дружба».

Грузинская сказка. Лев и заяц. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки

«Лев и заяц». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определить жанр сказки; выбрать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; найти слова близкие по значению; ответить на вопросы по сказке. Творческое задание придумать свою сказку про животных, о дружбе.

Русская народная сказка. Как лиса училась летать. Вводное слово учителя. Чтение русской народной сказки «Как лиса училась летать». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: соотнести слова-характеристик с рисунками героев; расположение в правильной последовательности событий по сказке, формулирование и запись вопроса к сказке; работа с пословицами. Творческое задание: нарисовать иллюстрацию к сказке «Как лиса училась летать?»

Евгений Пермяк. Четыре брата. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки

«Четыре брата». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: соотнести слова-характеристик с рисунками героев; расположение в правильной последовательности событий по сказке, разгадать ребусы, найти соответствие. Заключительная интерактивная игра «Путешествие по сказкам»

Блок «Математическая грамотность»

Про курочку рябу, золотые и простые яйца. (1 ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определить количество предметов при счёте; составить и решить выражения с ответом 5; решение задач на уменьшение числа на несколько единиц; соединять с помощью линейки точки; решение задач в два действия.

Про козу, козлят и капусту. (1 ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определять количество предметов при счёте; образовывать число 8; составить и решить выражения с ответом 9; решить задачу в два действия; находить остаток числа; соединить с помощью линейки точки и назвать геометрическуюфигуру – ломаную.

Про петушка и жерновцы. (1 ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: разложить число 9 на два слагаемых; ответить на вопросы на основе условия задачи. работа в группе.

Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки. (1 ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: 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.

Про наливные яблочки. (1ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: преобразовывать текстовую информацию в табличную форму; находить недостающие данные при решении задач; складывать одинаковые слагаемые впределах 10; определение истинности/ложности высказываний.

Про Машу и трёх медведей. (**1ч.**) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых; решать задачи на нахождение суммы; чтение таблицы, дополнение недостающей в таблице данных; устанавливание закономерности.

Про старика, старуху, волка и лисичку. (1ч.) Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: раскладывать число 12 на несколько слагаемых; решать задачи на нахождение части числа: читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам; практическая работа с круговыми диаграммами, сравнивание сектора круговой диаграммы; сравнивание числовых выражении, составление по рисункам; нахождение прямоугольников на рисунке.

Про медведя, лису и мишкин мёд. (1ч). Вводное слово учителя. Устный счёт, решение математических задач. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц; чтение таблицы, заполнение недостающих данных в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам; раскладывание числа первого и второго десятка на несколько слагаемых; чтение простейших чертежей.

Блок «Финансовая грамотность»

За покупками. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения об умении экономно тратить деньги, решение задач.

Работа понятиями: цена, товар, спрос. Отгадывание загадок.

Находчивый колобок. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения об товаре и услуге, решение задач. Работа понятиями: товар и услуга. Отгадываниезагадок.

День рождения Мухи-Цокотухи. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения об товаре и стоимости, решение задач. Работа понятиями: товар истоимость. Работа с пословицами.

Буратино и карманные деньги. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения об товаре и услуге, решение задач. Работа понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка. Ролевая игра «Магазин».

Кот Василий продаёт молоко. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения о рекламе, решение задач. Работа понятиями: реклама. Творческоезадание нарисовать рекламу молока для кота Василия.

Лесной банк. (1ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения. Работа понятиями: финансы, банк. Ролевая игра «Банк».

Как мужик и медведь прибыль делили. (1ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения о доходе, затраты и как получают прибыль, решение задач. Работа понятиями: доход.

Как мужик золото менял. (1ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: чтение сказки, ответы на вопросы, рассуждения об бартере, решение задач. Работа понятиями: равноценный обмен.

Блок «Естественно-научная грамотность»

Как Иванушка хотел попить водицы. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: наблюдать над свойством воды

прозрачность; определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром; определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука; объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать; определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности; использовать простейший фильтр для проверки чистоты воды. Подведение итогов.

Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды; показывать, что шарик можно наполнять водой; объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды; рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды; объяснять, почему шарик не тонет в воде; рассказывать, в каком случае шарик может летать; делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов. Подведение итогов.

Про репку и другие корнеплоды. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: описывать и характеризовать овощи- корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать особенности внешнего вида; осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учителя, из собственного жизненного опыта; планировать совместно с учителем свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями еереализации. Подведение итогов.

Плывёт, плывёт кораблик. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение заданиив рабочем листе. Задания: — Определять плавучесть металлических предметов; объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы; понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух; объяснять, почему случаются кораблекрушения; объяснение что такое ватерлиния; определять направление ветра. Подведение итогов.

Про Снегурочку и превращения воды. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: объяснять, что такое снег и лёд; объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит; наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое; наблюдать над формой и строением снежинок; составлять кластер; проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять полученные результаты опытов; высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений. Подведение итогов.

Как делили апельсин. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: 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. Подведение итогов.

Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: объяснять, когда можно увидетьсвоё отражение в воде; определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение, наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах; наблюдать многократность отражений; проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. Подведение итогов.

Иванова соль. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: — 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;. Подведение итогов.

Владимир Сутеев. Яблоко. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение заданиив рабочем листе. Задания: 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. Подведение итогов.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

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 областисемейных финансов;
 - осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса: <u>Познавательные</u>:

- 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 группироватьобъекты;
 - 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 соответствующиекоррективы 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 семейныйбюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их

решения;

проведение элементарных финансовых расчётов

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

Содержание программы – 1 класс (33 часа)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	7	Библиотечные уроки;
2	Математическая грамотность	7	Деловые беседы; Участие в научно-
3	Креативное мышление	2	исследовательских дискуссиях;
4	Финансовая грамотность	7	Практические упражнения
5	Естественно-научная грамотность	8	
6	Глобальная компетентность	2	
	Итого	33	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения		
	Блок «Читательская грамотность»				
1.	Виталий Бианки. Лис и мышонок	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрител ьность.	 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 определятьих соответствие произведению; различать научно-познавательный текст и художественный; 		

			– определять, чему учит сказка.
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	 Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке занятия; отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст; давать характеристику героям сказки; наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия); делить текст на части в соответствии с предложенным планом; объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов); сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научнопознавательного текста; устанавливать истинность и ложность высказываний; подбирать из текста слова на заданную тему; определять, чему можно научиться у героя сказки; строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
3.	Владимир Сутеев. Живые грибы	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	 Давать характеристику героям; дополнять предложения на основе сведений из текста; определять последовательность событий и рассказывать сказку; составлять вопросы по содержанию сказки; на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания.
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	 называть героев сказки, находить среди нихглавного героя; определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст); определять последовательность событий сказки; находить необходимую информацию в тексте; определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста; 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 Пляцковск ий. Урок ий. Урок дружбы — Определять лексическое значение слова; — анализировать содержание текста и составлять план; — определять по рисунку содержание отрывка из текста; — давать характеристику героям; — попимать, чему учит сказка; — составлять из частей пословицы и определять соответствие произведению; — фантазировать и придумывать продолжение сказки. Изаяц 6 Грузинская сказки. Изаяц Содержание сказки. Находчивость, хитрость, глупость. — Определять жанр произведения; — называть героев сказки; — выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; — давать характеристику персонажам сказки; — наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу; — соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с опорой на текст; — отвечать на вопросы по содержание ответскете; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. Как лиса казка. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, петать хитрость, петать казавать в правильной последовательности предложения для составления от тексте; — располагать в правильной последовательности предложения для составления от тыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
Дружбы жадность. — определять по рисунку содержание отрывка и текста; — давать характеристику героям; — понимать, чему учит сказка; — составлять из частей пословицы и определяты соответствие произведению; — фантазировать и придумывать продолжение сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Глупость. Туупость. Туупость. Дружбы жадность, и заяц Содержание сказки. — определять жанр произведения; — называть героев сказки; — называть героев сказки; — наблюдать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; — наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу; — соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с опорой на текст; — определять, на какие вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанной сказкой. Туриская народная сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, петать хитрость, глупость. Как лиса училась дета карактеристику героям; — определять по рисунку содержание отрывка и текста; — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	АТВ
□ понимать, чему учит сказка; □ составлять из частей пословицы и определяты соответствие произведению; □ фантазировать и придумывать продолжение сказки. □ Содержание сказки. □ Изаяц □ Содержание сказки. □ Содержание сказки. □ Изаяц □ Содержание сказки. □ Называть героев сказки; □ называть героев сказки; □ наблюдать из дображение, подходящее для иллострации героя сказки; □ наблюдать изд словами близкими и 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 полу ответы из прочитанного тексте; □ строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. □ Русская народная сказки. □ Содержание сказки. □ Как лиса училась летать □ Как лиса училась летать □ Как лиса училась летать □ Предложения для составления отзыва на предложений; □ соединять части предложений; □ задавать вопросы к тексту сказки;	из
- составлять из частей пословицы и определяты соответствие произведению; - фантазировать и придумывать продолжение сказки. б Трузинская сказка. Лев и заяц Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Глупость. Тупость. Тупость. Русская народная сказка. Как лиса училась летать Ка и с сказки. Татать Тупость. Тупость. Тупость. Определять жанр произведения; - фантазировать и придумывать продолжение сказки; - попределять жанр произведения; - называть героев сказки; - назыбарать изображение, подходящее для иллострации героя сказки; - наблюдать над словами близкими и противоположными по сместих и прочитанног текста; - отвечать на вопросы по содержанию сказки; - определять, на какие вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответстви и с учебной задачей объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. Тавать характеристику героям; - определять по рисунку содержание отрывка из текста; - располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; - соединять части предложений; - задавать вопросы к тексту сказки;	
соответствие произведению;	
□ фантазировать и придумывать продолжение сказки. □ Грузинская сказка. Лев и заяц □ Качество: смекалка, находчивость, хитрость. Глупость. □ Трутивость, глупость. □ Определять жанр произведения; □ называть героев сказки; □ называть героев сказки; □ давать характеристику персонажам сказки; □ наблюдать над словами близкими и 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 полу ответы из прочитанного текста, находить ответстексте; □ строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. □ объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. □ Русская народная сказки. Как лиса училась Как лиса училась дама находчивость, летать хитрость, глупость. □ Казка давать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; □ соединять части предложений; □ задавать вопросы к тексту сказки;	ГЬИХ
Сказки.	
 Грузинская сказка. Лев и заяц Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Русская Русская народная сказка. Качилась дать и дародная сказка. Как лиса училась дать и дать и дарать и да	;
сказка. Лев и заяц Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Распрать и заяц Сказка. Лев и заяц Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Содержание народная сказки. Русская народная сказка. Качество: смекалка, находчивость, детать хитрость, глупость. Стазка. Как лиса училась детать хитрость, летать Сказка. Как лиса училась детать хитрость, детать Сказка находчивость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость, детать житрость, детать житрость, детать житрость, детать житрость, детать житрость. Сказка находчивость, детать житрость, детать житрость житро	
и заяц Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Катрость, глупость. Качество: Смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Катрость, глупость. Качество: Смекалка, находчивость, глупость. Качество: Смекалка, находчивость, глупость. Как лиса училась летать Качество: Смекалка, находчивость, петать Качество: Смекалка, находчивость, глупость. Как лиса училась летать Качество: Смекалка, находчивость, глупость. Качество: Смекалка, находчивость, глупость. Смехалка, находчивость, глупость,	
смекалка, находчивость, хитрость. глупость. соотносить из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанной сказки. объяснять смысл пословиць с прочитанной сказкой. Русская народная сказка. Как лиса училась петать китрость, глупость. как лиса училась петать китрость, глупость. как лиса училась петать как лиса училость, глупость. смекалка, находчивость, глупость. как лиса училость, глупость.	
находчивость, хитрость, глупость. — давать характеристику персонажам сказки; — наблюдать над словами близкими и 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 полу ответы из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанной сказки событиями, описанными в сказки вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответь из прочитанной сказкави. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. Качество: сказки. Качество: смекалка, находчивость, летать хитрость, глупость. — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
хитрость, глупость. — наблюдать над словами близкими и 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 полу ответы из прочитанного текста, находить ответексте; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. Качество: сказки. Качество: смекалка, находчивость, летать хитрость, глупость. — наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу; — отвечать на вопросы по содержанию сказки; — определять свысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. — Давать характеристику героям; — определять по рисунку содержание отрывка из текста; — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
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 полу ответы из прочитанного текста, находить ответесте; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. — Сазки. — Савать характеристику героям; — определять по рисунку содержание отрывка из текста; — определять по рисунку содержание отрывка из текста; — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
описанными в сказке, с опорой на текст; отвечать на вопросы по содержанию сказки; определять, на какие вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответение; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. Русская народная сказки. казка. Качество: сказка. Качество: смекалка, училась находчивость, летать хитрость, глупость. народная сказки. — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; прочитанное произведение; соединять части предложений; задавать вопросы к тексту сказки;	
- отвечать на вопросы по содержанию сказки; - определять, на какие вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответ тексте; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки Давать характеристику героям; - определять по рисунку содержание отрывка из текста; - как лиса училась кака, находчивость, летать - хитрость, глупость соединять части предложений; - задавать вопросы к тексту сказки;	
- определять, на какие вопросы можно полу ответы из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответь из прочитанного текста, находить ответ тексте; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. - объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. - Давать характеристику героям; - определять по рисунку содержание отрывка из текста; как лиса училась казка. Качество: смекалка, находчивость, летать хитрость, глупость. - соединять части предложений; - задавать вопросы к тексту сказки;	
ответы из прочитанного текста, находить ответение из прочитанного текста, находить ответение из прочитанного текста, находить ответение из прочитанное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. Текста из прочитанного текста, находить ответение из прочитанное прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
тексте; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. — Содержание сказки. — Содержание сказки. — Содержание сказки. — Определять по рисунку содержание отрывка из текста; — смекалка, находчивость, предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	•
письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. Сказка. Качество: смекалка, училась летать илетать хитрость, глупость. Глупость. Глупость.	тветы в
учебной задачей. — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская народная сказки. — Содержание народная сказки. — Определять по рисунку содержание отрывка из текста; — Смекалка, находчивость, летать находчивость, глупость. — Соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
- объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская Содержание — Давать характеристику героям; — определять по рисунку содержание отрывка из текста; — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
Пословицы с прочитанной сказкой. 7 Русская Содержание народная сказки. — определять по рисунку содержание отрывка из текста; Смекалка, училась находчивость, летать хитрость, глупость. — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
7 Русская Содержание — Давать характеристику героям; народная сказки. — определять по рисунку содержание отрывка из текста; Как лиса училась находчивость, летать хитрость, глупость. — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
народная сказки. — определять по рисунку содержание отрывка из текста; Как лиса училась находчивость, летать хитрость, глупость. — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
сказка. Как лиса училась летать хитрость, глупость. Как лиса училась находчивость, астать хитрость, глупость. Качество: текста; — располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
Как лиса училась находчивость, летать хитрость, глупость. — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	≀ИЗ
училась находчивость, хитрость, глупость. глупость. предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
летать хитрость, прочитанное произведение; прочитанное предложений; — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	ли
глупость. — соединять части предложений; — задавать вопросы к тексту сказки;	
– объяснять главную мысль сказки;	
дополнять отзыв на прочитанное	
произведение.	
8 Евгений Содержание – Определять жанр произведения;	
Пермяк. сказки. – называть героев сказки;	
Четыре Семейные – находить в тексте образные сравнения;	
брата ценности. – отвечать на вопросы по содержанию сказки;	
– определять, на какие вопросы можно полу	•
ответы из прочитанного текста, находить отве	гветы в
тексте;	ипост в
 – рассказывать, что понравилось/не понравил сказке и почему; 	илось в
— разгадывать ребусы;	
– объяснять смысл пословиц, соотносить	

			поспоруни и с промитенной сусской
			пословицы с прочитанной сказкой; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
		Блок «Мап	пематическая грамотность»
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольник и.	 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 дваи 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 пределах10; овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе; выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот; определять истинность/ложность высказываний.

14.	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 наглядно-образной 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 десяткана несколько слагаемых; читать простейшие чертежи.
		Блок «Фі	інансовая грамотность»
17	За покупками	Цена, товар, спрос.	 Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос; анализировать информацию и объяснять, как формируется стоимость товара, почему один итот же товар может быть дешевле или дороже; рассуждать об умении экономно тратитьденьги.
18	Находчивы й Колобок	Деньги, цена, услуги, товар.	 Наблюдать над понятиями: товар и услуга; определять необходимые продукты и их цены; строить речевое высказывание в соответствиис 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	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги,
	карманные	деньги,	необходимая покупка, желаемая покупка;
	деньги	необходимая	 выбирать подарки для друзей на основе
		покупка,	предложенных цен;
		желаемая покупка.	 – 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	Реклама.	Наблюдать над понятием «реклама»;
	Василий		– строить речевое высказывание в соответствиис
	продаёт		поставленной задачей;
	молоко		– анализировать представленную информацию и
			выбирать надпись для магазина;
			– делать выбор на основе предложенной
			информации;
			 называть различные виды рекламы.
22	Лесной	Банк, финансы,	– Наблюдать над понятием «банк»;
	банк	банковские	 объяснять значение понятий на доступном для
		услуги,	первоклассника уровне;
		работники банка.	– анализировать информацию, представленную в
		Oanka.	текстовом виде, и на её основе делать
			соответствующие выводы:
			– строить речевое высказывание в соответствиис
	TC		учебной задачей.
23	Как мужик	Мошенник,	– Наблюдать над понятием «сделка»;
	и медведь прибыль	сделка, доход,	 объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;
	делили	выручка,	
	дозиня	прибыль,	понимать, почему оптом можно купить дешевле; — выбирать товары для покупки на
		продажа	- выопрать товары для покупки на определенную сумму;
		оптом.	– строить речевое высказывание в соответствиис
			учебной задачей.
24	Как мужик	Услуга,	 Различать платную и бесплатную услугу;
	золото	равноценный	наблюдать над понятием «равноценный обмен»;
	менял	обмен, бартер.	– объяснять, что такое бартер;
			 формулировать правила обмена;
			- строить речевое высказывание в соответствиис
			учебной задачей.
	1		венно-научная грамотность»
25	Как	Вода, свойства	Наблюдать над свойством воды —
	Иванушка	воды.	прозрачность;
	хотел		– определять с помощью вкусовых анализаторов,в
	ПОПИТЬ		каком стакане вода смешана с сахаром;
	водицы		– определять, как уровень воды в стакане влияетна
			высоту звука;
			 объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать;
			– определять, как влияет вода на движение листа
			– определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности;
	L		ojman no magkon nobepanoem,

			 использовать простейший фильтр для
			проверки чистоты воды;
			 делать самостоятельные умозаключения по
			результатам опытов.
26	Пятачок,	Воздушный	 Доказывать, что внутри шарика находится
	Винни-Пух	шарик, воздух.	воздух, который легче воды;
	И		– показывать, что шарик можно наполнять
	воздушный		водой;
	шарик		– объяснять, как можно надуть шарик с
			помощью лимонного сока и соды;
			 – рассказывать о свойствах шарика плавать на
			поверхности воды;
			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
			– рассказывать, в каком случае шарик может
			летать;
			 делать самостоятельные умозаключения по
27	Про пониц	TC	результатам опытов.
27	Про репку	Корнеплоды.	 Описывать и характеризовать овощи-
	и другие корнеплод		корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать особенности внешнего
	ы		вида;
			– осуществлять поиск необходимой информациииз
			рассказа учителя, из собственного жизненного
			опыта;
			планировать совместно с учителем свои действия в
			соответствии с поставленной задачейи условиями ее
			реализации;
			 – контролировать свою деятельность по ходу
			выполнения задания.
28	Плывёт,	Плавучесть	 Определять плавучесть металлических
	плывёт	предметов.	предметов;
	кораблик		– объяснять, что плавучесть предметов зависитот
			формы;
			 понимать, что внутри плавучих предметов
			находится воздух;
			 объяснять, почему случаются
			кораблекрушения;
			 объяснять, что такое ватерлиния;
20	П	T	– определять направление ветра.
29	Про	Три состояния	 Объяснять, что такое снег и лёд;
	Снегурочку	воды.	– объяснять, почему в морозный день снег под
	и превращен		ногами скрипит;
	ия воды		 наблюдать за переходом воды из одного
	шээды		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.
I			призипал паолюдаемых явлении.

20	I/	A — - —	0.5
30	Как делили	Апельсин,	 Объяснять, почему лопается воздушный шарикпри
	апельсин	плавучесть,	воздействии на него сока из цедры
		эфирные масла из апельсина.	апельсина;
		из апслысина.	– 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	Крошка	Зеркало,	 Объяснять, когда можно увидеть своё
	Енот и Тот,	отражение,	отражение в воде;
	кто сидит в	калейдоскоп.	 – определять, в каких предметах можно увидеть
	пруду		свое отражение,
			– наблюдать над различием отражений в плоских,
			выпуклых и вогнутых металлическихпредметах;
			 наблюдать многократность отражений;
			проводить несложные опыты и объяснятьполученные
			результаты опытов;
			- строить речевое высказывание в соответствии
			– с учебной задачей.
32	Иванова	Соль, свойства	 Наблюдать свойства изучаемых объектов:
	соль	соли.	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 соответствиис
			учебной задачей.
33	Владимир	Яблоко.	 Доказывать, как с помощью яблочного сока
	Сутеев.		можно рисовать;
	Яблоко		– доказывать, что существует сила притяжения;
			 пользуясь информацией из текста, дополнять
			предложения;
			– соединять части текста и рисунки;
			– называть героев сказки;
			– отвечать на вопрос после выполнения
			арифметических действий;
			 давать характеристику герою;
			определять стоимость части от целого;
			придумывать рекламу-упаковку;
			– определять профессию рабочего банка;
			– объяснять, чему учит сказка.

Содержание программы

2 КЛАСС

Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): понятия

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

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

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

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

Блок I «Читательская грамотность» - 2 класс, 34 часа

Михаил Пришвин. Беличья память. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки. Выполнить задания по сказке в рабочем листе, проверка с учителем. Задания: определить жанр произведения, назвать героев сказки, дополнить предложения; пользуясь информацией из текста дать характеристику героям; определить последовательность событий и рассказать сказку; составить из частей пословицы и определять их соответствие произведению; различить научно-познавательный текст и художественный, определять, чему учит сказка.

И. Соколов-Микитов. В берлоге. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение сказки

«Мороз и заяц». Выполнить задания в рабочем листе. Задания: определить национальную принадлежность сказки по информации в заголовке, дать характеристику героям сказки; устанавливания истинности и ложности высказываний. Решение ребусов. Викторина по сказке.

Лев Толстой. Зайцы. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: выбрать соответствующую к сказке характеристику героям; дополнять предложения на основе сведений из текста; определить последовательность событий и рассказать сказку по плану, на основе сведенийиз научно-познавательного текста выбирать верные высказывания. Составление вопросов по содержанию сказки.

Николай Сладков. Веселая игра. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение произведения «Весёлая игра». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определять вид сказки; назвать героев сказки, находить среди них главного героя; чтение сказки по ролям; прочитать и объяснить смысл пословиц. Литературная викторина.

Обыкновенные кроты. (**1 ч**.) Вводное слово учителя. Чтение сказки. Выполнение задания в рабочем листе. Творческое задание нарисовать комикс (рисованный рассказ в картинках) на тему: «Обыкновенные кроты».

Эдуард Шим. Тяжкий труд. (1 ч.) Вводное слово учителя. Чтение произведения «Тяжкий труд». Выполнение задании в рабочем листе. Задания: определить жанр произведения; выбрать изображение, подходящее для иллюстрации героя; найти слова близкие по значению; ответить на

вопросы посказке.

Полевой хомяк. Вводное слово учителя. Чтение произведения. Выполнение задании в рабочем листе. Задания: соотнести слова-характеристик с рисунками героев; расположение в правильной последовательности событий по произведению, формулирование и запись вопроса к сказке; работа с пословицами.

Про бобров. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Чтение произведения. Выполнениезадании в рабочем листе. Задания: ответить на вопросы.

Позвоночные животные (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Чтение произведение «Позвоночные животные». Выполнение задании в рабочем листе. Ответить навопросы.

Блок «Математическая грамотность»

Про беличьи запасы. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Работа с таблицами: интерпретировать и дополнять данные; выполнять сложение и сравнение чиселв пределах 100; объяснять графические модели при решении задач; анализировать представленные данные, устанавливать закономерности; строить ломаную линию.

Про беличьи запасы. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Про зайчат и зайчиху (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Лисьи забавы. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Про крота. (1 ч.) Вводное слово учителя. Решать задачи логического характера; решать задачи с использованием данных таблицы; решать задачи наоснове данных диаграммы; решать примеры на основе предложенной цепочки примеров; определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний.

Про ежа. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Про полевого хомяка. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Находить значениевыражений, 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.

Встреча друзей. (1ч.) Вводное слово учителя. 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.

Блок «Финансовая грамотность»

Беличьи деньги. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочемлисте. 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.

Повреждённые и фальшивые деньги. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Правила использования поврежденных денег; находить и показывать средства защиты на российских банкнотах; находить необходимую информацию в тексте; отвечать на вопросы на основе полученной информации.

Банковские карты. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе, 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.

Безопасность денег на банковской карте. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. 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.

Про кредиты. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Объяснять, что такое «кредит»; определять виды кредитов; понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов; определять сумму переплаты по кредиту; определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты; определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.

Про вклады. (1 ч.) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Давать определение вклада; называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования; объяснять, что такое банковский процент по вкладам; объяснять, как считают банковский процент по вкладам; объяснять, почему банки выплачивают проценты.

Ловушки для денег. (1ч.) Вводное слово учителя. 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.

Такие разны деньги. (1ч.) Вводное слово учителя. Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковскойоперации «обмен валюты».

Блок «Естественно-научная грамотность»

Про белочку и погоду. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. – 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; работа в парах.

Лесные сладкоежки. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе.

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 представлениео лечебных свойствах мёда.

Про зайчишку и овощи. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. 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.

Лисьи норы. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. 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 иобъяснять, от чего зависит плодородие почвы.

Корень-часть растения. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни.

Занимательные особенности яблока. (1ч) Вводное слово учителя. Выполнение задании в рабочем листе. — 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.

Про хомяка и его запасы. (1ч.) Вводное слово учителя. 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 светана 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.

Материал для плотин. (1 ч.) Вводное слово учителя. Иметь представление о составе древесины, проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев; делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев.

Позвоночные животные. (1ч.) Вводное слово учителя. называть признаки пяти групп позвоночных животных; определять название животного по описанию; выбирать признаки земноводного животного; выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте; составить описание внешнего вида рыбыс указанием признаков этого животного; рассуждать об открытии, сделанном на занятии.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

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 областисемейных финансов;
 - осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.

- 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 группироватьобъекты;
 - 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 соответствующиекоррективы в их выполнение;
 - уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

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

ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

Содержание программы – 2 класс (34 часа)

No	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
п/п			1 71
1	Читательская грамотность	8	Библиотечные уроки;
2	Математическая грамотность	8	Деловые беседы; Участие в научно-
3	Креативное мышление	2	исследовательских дискуссиях;
4	Финансовая грамотность	7	Практические упражнения
5	Естественно-научная грамотность	7	
6	Глобальная компетентность	2	
	Итого	34	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

№	Тема	Предмет	Формируемые умения
п/п	TOMA	изучения	+ opampy emble ymenim

1.	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно- познавательного и художественного текстов.	 Определять жанр, тему, героев произведения; объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; озаглавливать прочитанный текст; находить необходимую информацию в прочитанном тексте; задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них; давать характеристику герою произведения; различать научно-познавательный текст и художественный; находить их сходство и различия.
2.	Про беличьи запасы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	 Работать с таблицами: интерпретироватьи 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 белочкуи погоду	Наблюдения за погодой.	 Объяснять, что такое «погода», «хорошаяи плохая погода», «облачность»; объяснять, что такое «оттепель», «наст»; работать с таблицами наблюдений за погодой; высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений; работать в парах.
5.	И. Соколов- Микитов.В берлоге	Содержание рассказа. Отличия художественного, научно-познавательного и газетного стилей.	Определять жанр, тему, героев произведения; – объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; – отвечать на вопросы по содержанию текста цитатами из него; – составлять вопросы по содержанию текста для готовых ответов; – определять отрывок, к которому подобрана иллюстрация; – разгадывать ребусы; устанавливать логические связи.

	Marnaria	Cmo v6vc====	
6	Медвежье потомство	Столбчатая диаграмма, таблицы,	– Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде;
		логические	 дополнять недостающие на диаграмме
		задачи.	данные;
			– отвечать на вопросы, ответы на которые
			спрятаны на диаграмме;
			– анализировать данные таблицы,
			устанавливая их истинность и ложность;
			– выполнять вычисления на увеличение и
			уменьшение числа на несколько единиц;
			 решать логические задачи на практическое
			деление;
			находить периметр треугольника;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
7	Повреждённые и	Наличные деньги,	– Объяснять на доступном для
	фальшивые деньги	-	второклассника уровне, что такое
		бумажных денег, повреждённые	фальшивые и поврежденные деньги;
		деньги.	– знать правила использования
		дены и.	поврежденных денег;
			 находить и показывать средства защиты на российских банкнотах;
			на россииских банкнотах,находить необходимую информацию в
			тексте;
			– отвечать на вопросы на основе
			полученной информации.
8	Лесные	Медонос,	– Проводить несложные опыты с мёдом;
	сладкоежки	настоящий и	 – определять последовательность действий
		искусственный мёд	при проведении опытов;
		МСД	– делать выводы по результатам опытов;
			– различать свойства настоящего и
			поддельного, искусственного мёда; – анализировать данные таблицы;
			строить логические рассуждения и оформлять
			их в устной и письменной речи;
			— иметь представление о лечебных свойствах мёда.
9	Лев Толстой.	Содержание	 Заполнять кластер на основе полученных
	Зайцы	рассказа.	сведений из текста;
		Сравнение	 – определение лексического значения
		научно-	слова;
		познавательного и	– находить необходимую информацию в
		художественного	тексте;
		текстов.	 – определять объект на рисунке с помощью подсказки;
			 – определять последовательность действий, описанных в рассказе;
			 – различать художественный и научно-
			познавательный текст;
			– сравнивать авторский текст и текст из
			энциклопедии, находить общие сведения;

			T
			– определять по высказываниям
			информацию, полученную из текста;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
			учебной задачей.
10	Про зайчат и	Единицы измерения	 Определять количество часов в сутках;
	зайчиху	времени: сутки,	 находить необходимую информацию в
		часы. Сложение в	тексте и выполнять математические
		пределах 100.	вычисления;
		Логические	 подбирать из предложенных чисел суммы
		задачи.	чисел, состоящих из двух слагаемых,
		Диаграмма.	доказывать правильность выбранных чисел;
			 решать логические задачи по данному
			условию;
			– составлять элементарную диаграмму.
11	Банковская	Банковская карта.	 Давать характеристику наличным
	карта	1	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	Морковь, огурец,	 Определять по рисункам названия
	Зайчишку и	помидор, свёкла,	растений и находить среди них овощи;
	овощи	капуста.	– выделять среди овощей
	,		корнеплоды;
			проводить опыт по проращиванию
			моркови;
			 – определять цвет сока овощей опытным
			путём;
			 сравнивать свойства сырой и варёной
			моркови.
13	Николай	Содержание	 Определять тип и тему текста, называть
	Сладков.	рассказа	его персонажей;
	Весёлая игра		– понимать, что такое «цитата»,
			использовать цитаты в качестве ответов на
			вопросы по содержанию прочитанного
			текста;
			– объяснять лексическое значение слов и
			выражений;
			 устанавливать истинность и ложность
			утверждений, подтверждая или опровергая
			их с помощью цитат;
			 составлять на доступном для
			второклассника языке инструкции/правила,
			грамотно оформлять их на письме.
14	Лисьи забавы	Решение	 Определять дату по календарю;
		логических задачс	 находить необходимую информацию в
		1	

	T	1	
		помощью таблицы;	тексте и выполнять математические вычисления;
		столбчатая	– записывать краткую запись и решение
		диаграмма,	- записывать краткую запись и решение задач;
		чертёж.	 решать логические задачи с помощью таблицы;
			 анализировать данные, представленные в столбчатой диаграмме, дополнять
			недостающие в диаграмме данные;
			– составлять вопросы, ответы на которые
			можно узнать по данным столбчатой диаграммы;
			 – читать простейшие чертежи, выполнять
			построения на чертеже в соответствии с
			данными задачи.
15	Безопасность	Правила	– Иметь представление об элементах,
	денег на	безопасности при	расположенных на лицевой и оборотных
	банковской	использовании	сторонах банковской карты, объяснять их
	карте	банковских карт.	назначение;
			 находить необходимую информацию в
			тексте задания;
			 формулировать правила безопасности
1.5	-		при использовании банковских карт.
16	Лисьи норы	Устройство	– Иметь представление об устройстве
		лисьей норы,	– лисьих нор;
		свойства лесной	 проводить простейшие опыты по
		земли, песка и глины, состав почвы.	определению свойств лесной земли, песка и глины, состава почвы;
		,	делать выводы по результатам
			проведенных наблюдений и опытов;
			понимать и объяснять, от чего зависит
			плодородие почвы.
17	Обыкновенные	Содержание	Определять тип текста;
	кроты	научно-	 составлять описание крота на основе
		познавательного	прочитанного текста;
		текста.	 разгадывать ребусы и соотносить слова-
			ассоциации;
			 соединять линиями части предложений и
			определять их последовательность в тексте;
			объяснять значение слова;
			 составлять вопросы по предложенным предложениям;
			– находить синонимы к предложенному
			— находить синонимы к предложенному слову;
			 писать сочинение-рассуждение по заданной теме;
			– определять название раздела, в котором
			может быть размещён текст.

10	T 	C	
18	Про крота	Сложение в	 Решать задачи логического характера;
		пределах 100. Логические	– решать задачи с использованием данных таблицы;
		задачи. Диаграмма.	– решать задачи на основе данных диаграммы;
			 – решать примеры на основе предложенной цепочки примеров;
			– определять цвета геометрических фигурна
			основе верных высказываний.
19	Про кредиты	Кредит.	– Объяснять, что такое «кредит»;
		Ипотечный	– определять виды кредитов;
		кредит.	– понимать, чем отличаются друг от друга
		Автокредит. Кредит	разные виды кредитов;
		наличными.	– определять сумму переплаты по кредиту;
			– определять, какой кредит наиболее
			выгоден банку по срокам его оплаты;
			– определять, какой кредит наиболеевыгоден клиенту банка по срокам его
			выгоден клиенту оанка по срокам его оплаты.
20	Корень –	Koneru Durur	
20	часть	Корень. Виды корневых систем.	Называть части цветочных растений;объяснять, для чего растению корень;
	растения	Видоизменённые	– объяснять, для чего растению корень;– доказывать, что рост растения начинается с
		корни.	корня;
			называть виды корневых систем;
			называть видоизменённые корни.
21	Эдуард Шим.	Содержание	 Определять книгу, в которой можно
	Тяжкий труд	художественного	прочитать предложенный художественный
		текста.	текст;
			– определение лексического значения слова;
			 находить необходимую информацию в тексте;
			 находить в тексте предложение по заданному вопросу;
			– разгадывать ребусы и соотносить
			полученные ответы со словами;
			– определять главную мысль текста;
			– определять, чему учит текст;
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в соответствии с
22	П	Downsyr	учебной задачей.
22	Про ежа	Решение выражений,	– Находить значение выражений,
		выражении, столбчатая и	соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого;
		круговая	– определять время с помощью скорости и
		диаграмма,	расстояния;
		названия месяцев.	– 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

Π			
			данных;
			– определять последовательность маршрутана
			основе схемы;
			 записывать слова с помощью кода;
			– называть месяцы, сравнивать количество
22	т	D	месяцев.
23	Про вклады	Вклад, вкладчик,	 Давать определение вклада;
		срочный вклад,	 называть виды вкладов: срочный вклад,
		вклад до востребования.	вклад до востребования;
		востреоования.	– объяснять, что такое банковский процентпо
			вкладам; – объяснять, как считают банковский
			процент по вкладам;
			– объяснять, почему банки выплачивают
			проценты.
24	Занимательн	Яблоко, свойства	проценты. - Объяснять, почему яблоко в месте разреза
24	ые	яблока.	темнеет, а при покрытии разреза соком
	особенности	лолока.	– лимона не темнеет;
	яблока		– лимона не темнест;– объяснять, почему яблоко плавает;
	nonoku		объяснять, почему яблоко плавает, объяснять, почему яблоко отталкивается от
			— ообяснять, почему яолоко отталкивается от магнита;
			– объяснять, почему неспелое яблоко
			кислое;
			находить на срезе яблока рисунок звезды.
25	Полевой	Содержание	Определять вид текста;
23	ХОМЯК	научно-	– составлять описание хомяка на основе
		познавательного	прочитанного текста;
		текста.	дополнять описание хомяка на основе
			рисунка;
			придумывать сравнения;
			- составлять вопросы по данным
			предложениям;
			– отвечать на вопросы на основе
			полученных сведений;
			 разгадывать ребусы и объяснять значение
			слова;
			 – определять сведения, которые удивили;
			составлять план при подготовке к
			сообщению.
26	Про полевого	Решение	– Находить значение выражений,
	хомяка	выражений,	соотносить полученные результаты с буквами и
		столбчатая и	читать название животного;
		круговая	– строить столбчатую диаграмму на основе
		диаграммы,	имеющихся данных;
		именованные	 отвечать на вопросы на основе имеющихся
		числа,	данных;
		четырёхугольник и.	 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	Доходы, расходы,	 Определять доходы, расходы и прибыль;
	денег	прибыль,	 отличать желаемые покупки от
l		дефицит,	необходимых;
Ì		профицит.	– рассуждать, как поступать в различных
Ì			ситуациях при покупке товара;
Ì			– объяснять, что такое дефицит и
l			профицит;
			– рассуждать, как не тратить напрасно
			деньги.
28	Про хомяка и	Горох, свойства	– Называть растения, плоды которых
	его запасы	прорастания	составляют основу питания хомяка;
		гороха.	– 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
20	П.,	Содоржание докада	гороха.
29	Про бобров	Содержание текста,	– Определять тип текста, его тему;
		текст-описание.	 находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его
			лексическое значение;
			находить среди предложенных вариантов
			вопросы, на которые можно/нельзя найти
Ì			ответы в прочитанном тексте;
			– задавать вопросы по содержанию
			прочитанного;
			– сравнивать тексты;
			– определять сведения, которые удивили;
			составлять речевое высказывание в
í			письменной форме.
30	Бобры-	Диаметр, длина	Иметь представление о диаметре
50	строители	окружности,	окружности;
í	этроптоли	решение	– анализировать данные таблицы,
í		практических	устанавливая закономерности её
İ		задач.	заполнения;
í			находить приблизительное значение
í			диаметра окружности, зная длину
İ			окружности;
í			- заменять умножение сложением
í			одинаковых слагаемых;
1			– выбирать нужные для проведения
l			измерений инструменты;

31	Такие	Вашота изполня	Имоти пропоторномие с раниете чем
31		Валюта, курс для обмена валюты,	– Иметь представление о валюте как
	разные деньги	деньги разных	национальной денежной единице;
	дены и	стран.	– находить необходимую информацию в
		Cipan.	тексте и на иллюстрациях к заданиям;
			– устанавливать принадлежность денежной
			единицы стране;
			– иметь представление о банковской
22	Моторион ния	C	операции «обмен валюты».
32	Материал для плотин	Строение	– Иметь представление о составе древесины
	ПЛОТИН	древесины дерева,	 проводить простейшие опыты по
		определение	изучению свойств древесины разных пород
		возраста дерева.	деревьев;
			– делать выводы по результатам
			проведенных наблюдений и опытов;
			– понимать и объяснять, что такое твёрдыеи
22	П	D6	мягкие породы деревьев.
33	Позвоночные	Рыбы, птицы,	– Называть группы позвоночных
	животные	рептилии,	животных;
		амфибии,	– называть признаки пяти групп
		млекопитающие.	позвоночных животных;
			 – определять название животного по
			описанию;
			– выбирать признаки земноводного
			животного;
			– выбирать утверждения, которые
			описывают признаки животного;
			– выбирать вопросы, на которые нельзя
			найти ответы в тексте;
			– составить описание внешнего вида рыбыс
			указанием признаков этого животного;
			– рассуждать об открытии, сделанном на
2.1	D		занятии.
34	Встреча		 Находить необходимую информацию в
	друзей		тексте задания;
			– понимать, что такое «валюта», «курс
			рубля», «кредит», «банковский вклад»,
			«процент по вкладу»;
			– анализировать и дополнять недостающиев
			таблице данные;
			 выполнять письменное и устное сложение
			чисел в пределах 1000.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3 КЛАСС

Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): научно- познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста начасти, 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.

Блок I «Читательская грамотность» - 3 класс, 34 часа

Про дождевого червяка. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. 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 способпитания дождевых червей; находить предложение, соответствующее рисунку; выбирать утверждения, соответствующие тексту; составлять вопрос по содержанию текста; называть дополнительные вопросы, ответов на которые нетв тексте.

Кальций. (1 ч.) Вводное слово учителя. Работать с кластером; дополнять предложение словами из текста; определять, что такое минерал; называть стройматериалы, содержание; выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; составлять предложения по рисунку; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.

Сколько весит облако? (1 ч.) Вводное слово учителя. Определять тип текста;

— определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; находить ответна вопрос в тексте; объяснять значение слова; дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; дополнять план текста; рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; определять название книг с достоверными сведениями.

Хлеб всему голова. (1 ч.) Вводное слово учителя. — Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; записывать пословицы о хлебе; записывать предложение, которое соответствует рисунку; находить ответ на вопрос в тексте; объяснять значение слова; рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; работать с толкованием слова; определять порядок следования предложений; называть хлебобулочные изделия.

Про мел. (1 ч.) Вводное слово учителя. Заполнять кластер о происхождении мела; составлять вопрос по готовому ответу; давать определение слова; работать с толковым словарём; работа с толкованием слова; соединять части предложений и определять их порядок; составлять план текста в виде вопросов; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.

Про мыло. (1 ч.) Вводное слово учителя. Дополнять предложение; давать определение слова; работать с толковым словарём; соединять части предложений и определять их порядок; находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку; находить в тексте предложение по заданному

условию; дополнять текст по заданному условию; определять даты принятия гербов.

История свечи. (1ч.) Вводное слово учителя. 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 предложенийи 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.

Магнит. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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 прочитанномпроизведении.

Блок «Математическая грамотность»

Расходы и доходы бюджета. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Определять дефицитный и профицитный бюджет; анализировать данные, представленные на инфографике, и на основе этих данных заполнять таблицу; выполнять вычисления по таблице; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел; составлять задачу по предложенному решению; формулировать вопрос задачи.

Планируем семейный бюджет. (1 ч.) Вводное слово учителя. анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимыевычисления; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное; анализировать данные столбчатой диаграммы; выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых; выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.

Подсчитываем семейный доход. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Анализироватьграфик и по данным графика заполнять таблицу; выполнять сложение круглыхмногозначных чисел; находить с помощью калькулятора среднееарифметическое; сопоставлять таблицу и круговую диаграмму; анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме; самостоятельно составлять круговую диаграмму.

Пенсии и пособия. (1 ч.) Вводное слово учителя. Анализировать данные, представленные в таблице; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел; анализировать данные, представленные в виде гистограммы; вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период; заполнять таблицу наоснове текстового материала; подсчитывать доход семьи от детских пособий.

Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Подсчитываем расходы. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Анализировать данныеинфографики; находить в таблице информацию, необходимую для выполнениязадания; подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы.

Расходы на обязательные платежи. (1 ч.) Вводное слово учителя. Определять, какие налоги должна платить семья; анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу; подсчитывать ежемесячные обязательные расходы; пользоваться калькулятором; объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.

Блок «Финансовая грамотность»

Что такое «бюджет»? (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Использовать финансовыетермины: «бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»; понимать, из каких уровней состоит бюджетная система России; объяснять, откуда берутся деньгив госбюджете и куда они расходуются; выдвигать свои предположения и уметьаргументировать свой ответ; уметь слушать и слышать собеседника.

Семейный бюджет. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработная плата»,

«фиксированная зарплата», «аванс», «премия» и «гонорар»; анализировать данные, представленные в виде графика; приводить примеры различных профессий; объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.

Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать и правильно использовать финансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»; на доступном длятретьеклассника уровне определять основание для назначения досрочной пенсии; называть пособия, которые получают граждане нашей страны; определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие – к эпизодическим.

Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать и правильно использовать финансовые термины:

«случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое инедвижимое 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.

На что тратятся семейные деньги? Виды расходов (1 ч.) Вводное словоучителя. Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы» «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовыерасходы», определять, к какой группе относятся те или иные расходы.

На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи (1ч.) Вводное слово учителя. Понимать и правильно использовать финансовые термины:

«коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»; объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя; на примере различных ситуацийопределять вид обязательного платежа.

Как сэкономить семейные деньги? (1ч.) Вводное слово учителя. Понимать иправильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары», «непродовольственные товары»; формулировать простые правила экономии семейного бюджета; на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.

Блок «Естественно-научная грамотность»

Дождевой червь. (1ч) Вводное слово учителя. Называть части тела дождевогочервя; объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного; рассказывать, чем питается дождевой червь; объяснять, почему во время дождядождевые черви выползают на поверхность земли; наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву; заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.

Полезный кальций. (1ч.) Вводное слово учителя. 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.

Про облака. (1ч.) Вводное слово учителя. С помощью опыта показывать образование облаков; объяснять, почему облака увеличиваются в размере; называть явления природы; называть виды облаков; определять погоду пооблакам.

Про хлеб и дрожжи. (1ч.) Вводное слово учителя. — 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.

Интересное вещество- мел. (**1ч.**) Вводное слово учителя. Определять внешниепризнаки 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.

Чем интересно мыло и как оно «работает». (**1ч**) Вводное слово учителя. Вводное слово учителя. 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.

Про свечи. (1 ч.) Вводное слово учителя. Рассказывать о строении свечи; рассказывать о зонах пламени свечи; объяснять, почему гаснет свеча; объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; объяснять, почему происходит возгорание дыма.

Волшебный магнит. (1ч.) Вводное слово учителя. Называть виды магнитов; определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; доказывать спомощью опыта, что магнитная сила действует через стекло и другие предметы; показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлическиепредметы; рассказывать о том, что магнит имеет два полюса; показывать с помощью опыта, как можно создать компас.

Проверь себя. (1ч.) Проверочная работа.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

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 областисемейных финансов;
 - осознавать личную ответственность за свои поступки;
 - уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса: <u>Познавательные</u>:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера:работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа ипредставления 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 учебныепособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
 - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группироватьобъекты;
 - 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 соответствующиекоррективы 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 изаниматься 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 формычеловеческого познания.

ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

Содержание программы – 3 класс (34 часа)

№ π/π	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	7	Библиотечные уроки;
2	Математическая грамотность	8	Деловые беседы; Участие в научно-
3	Креативное мышление	2	исследовательских дискуссиях;
4	Финансовая грамотность	7	Практические упражнения
5	Естественно-научная грамотность	8	
6	Глобальная компетентность	2	
	Итого	34	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 3 КЛАСС

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
		Блок «Читательс	ская грамотность»
1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно- познавательного текста.	 Определять тип текста; дополнять предложение словамииз текста; определять периоды развития дождевого червя на основе теста; объяснять, почему дождевые черви это настоящие сокровища, живущие под землёй;

Болько весит облако? Сколько весит облако? Тип текста. Содержание текста Содержание текста Тип текста. Тип текста	·	T		1
				_
соответствующее рисупку; — выбирать утверждения, соответствующие тексту; — составлять вопрос по содержанию текста; — называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. 2 Работать с кластером; — Дополнять предложение еловамииз текста; — определять, что такое минерал; — называть стройматериалы, содержащие кальций; — объяснять значение слова; — выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. 5 Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание 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 предложения; — осставлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять из выссено в составленный вопрос; — определять название книг с дополнять предложения; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с дополнять предложения; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. Определять, что вынесено в				питания дождевых червей;
- выбирать утверждения, соответствующие тексту; - составлять вопрос по содержанию текста; - пазывать дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. - Работать с кластером; - Дополнять предложение словамииз текста; - определять, что такое минерал; - называть стройматериалы, содержащие кальший; - объяснять значение слова; - выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанном текста; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. - Определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - дополнять предложения; - выбирать утверждения, - составлять предложение слова инаститутекста и записывать ответ на составленный вопрос и содержанию текста и записывать ответ на вопрос в тексте; - дополнять предложения; - выбирать вопрос по содержанию текста и записывать ответ на вопрос и содержанию произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять тназвание книг с достоверными сведениями. - Хлеб весму гип текста. Главная мысль текста; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями Определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять изависывать ответ на составленный вопрос; - определять, что вынесено в				– находить предложение,
Соответствующие тексту; — составлять вопрос по содержанию текста; — называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. — Работать с кластером; — Дополнять предложение словамииз 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. Определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — находить ответ на вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. Составлять пазвание книг с достоверными сведениями. Определять, что вынесено в Определять извание книг с достоверными сведениями. Определять, что вынесено в				
- составлять вопрос по содержанию текста; - называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. 3 Кальций Содержание научно-познавательного текста Работать с кластером; - Дополнять предложение словамииз текста; - определять, что такое минерал; - называть стройматериалы, содержащие кальций; - объяснять значение слова; - выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; - составлять предложения по рисунку; - составлять попрос 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; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – весму голова Тип текста. Главная мысль текста; - определять тип текста; - определять тип текста; - определять, что вынесено в				– выбирать утверждения,
Текста; — называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. 3 Кальций Содержание научно-познавательного текста. — Работать с кластером; — Дополнять предложение словамииз текста; — определять, что такое минерал; — называть стройматериалы, содержащие кальций; — объяснять значение слова; — выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. 5 Сколько весит облако? Тип текста. Содержание текста Содержание текста — Определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название кпиг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль тип текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять, что вынесено в				соответствующие тексту;
Называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте.				
Вопросы, ответов на которые нет в тексте. - Работать с кластером; - Дополнять предложение словамииз текста; - определять, что такое минерал; - называть стройматериалы, содержащие кальций; - объяснять значение слова; - выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. Тип текста. Тип текста. Содержание текста Тип текста. Содержание текста Тип текста и записывать опрочитанном произвать в тексте; - объяснять значение слова; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - дополнять прадложения; - выбирать в текста; - определять тип текста; - дополнять план текста; - дополнять портос по содержанию текста и записывать ответ на составленый вопрос; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленый вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. Тип текста. Главная мысль текста; - определять название книг с достоверными сведениями.				
Тексте. Тосдержание научно- познавательного текста. Текста. Текста. Текста. Топределять, что такое минерал; называть стройматериалы, содержание кальщий; объяснять значение слова; выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; составлять предложения по рисунку; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленый вопрос. Тип текста. Содержание текста Тоблако? Тип текста. Тодержание текста Тоределять ил текста; определять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; дополнять план текста; рассказывать опрочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленый вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. Тип текста. Главная кысль текста. Тип текста. Главная кысль текста. Тип текста. Главная кысль текста. Определять тип текста;				
Паучпо- познавательного текста. — Дополнять предложение словамииз 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. Тип текста. Содержание текста Тоблако? Тип текста. Содержание текста Тип текста. Объяснять значение слова; — определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — определять значение слова; — определять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять тип текста; — определять, что вынесено в				_
Паучно- познавательного текста. — Дополнять предложение словамииз 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. Тип текста. Содержание текста Содержание текста Содержание текста Тип текста. Главная мысль текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять предложения; выбирать вопрос по содержанию найти ответы в тексте; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять предложения исставлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему гип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; — определять, что вынесено в	3	Кальций	Содержание	 Работать с кластером;
текста:			научно-	1
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. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста - определять тип текста; - определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. - определять тип текста; - определять тип текста; - определять, что вынесено в			познавательного	1
			текста.	
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. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; находить ответ на вопрос в тексте; объяснять значение слова; дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; дополнять план текста; рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; определять, что вынесено в				
				<u> </u>
Быбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; составлять предложения по рисунку; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Содержание текста Тип текста. Содержание текста Определять тип текста; определять тип текста; определять значение слова; дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; дополнять план текста; рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленый вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. Тип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; определять тип текста; определять, что вынесено в				-
соответствуют прочитанному тексту; — составлять предложения по рисунку; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Поподнять тип текста; — определять тип текста; — определять тип текста; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; Выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — дополнять план текста; — дополнять план текста; — дополнять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. Тип текста. Главная мысль текста. Тип текста. Полова Тип текста. Тип текста. Полова Тип текста. Тип текста. Полова Тип текста. Полова Тип текста. Потоветь на составленный вопрос; — определять тип текста; — определять тип текста; — определять, что вынесено в				
- составлять предложения по рисунку; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Содержание текста Тип текста. Содержание текста Определять тип текста; - определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — Определять тип текста; - определять, что вынесено в				
рисунку; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. 5 Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Тип текста. Содержание текста Тип текста. Содержание текста Определять тип текста; — определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; — определять, что вынесено в				
 Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста и записывать ответ на составленный вопрос. Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; — определять, что вынесено в 				_
Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста изаписывать ответ на составленный вопрос. Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста объяснять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — определять тип текста; — определять, что вынесено в				
Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Тип текста. Содержание Тип текста. С				
 Сколько весит облако? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста Содержание текста Находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб − всему голова Тип текста. Главная мысль текста. Определять тип текста; — определять тип текста; — определять, что вынесено в 				
облако? мысль текста. Содержание текста — определять, что вынесено в заглавие — тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — определять, что вынесено в		C	Т	-
Содержание текста Содержание текста Содержание текста Заглавие – тема или главная мысль; — находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль; — определять тип текста; — определять, что вынесено в	5			_
— находить ответ на вопрос в тексте; — объяснять значение слова; — дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная полова Тип текста.		облако:		_
- объяснять значение слова; - дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — Определять тип текста; — определять, что вынесено в			Содержание текста	*
- дополнять предложения; выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; - дополнять план текста; - рассказывать о прочитанном произведении; - составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — Определять тип текста; - определять, что вынесено в				1
выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — Определять, что вынесено в				– объяснять значение слова;
найти ответы в тексте; — дополнять план текста; — рассказывать о прочитанном произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная — Определять тип текста; — определять, что вынесено в				_
 дополнять план текста; рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. определять, что вынесено в 				1 1
 рассказывать о прочитанном произведении; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; определять название книг с достоверными сведениями. Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста. определять тип текста; определять, что вынесено в 				найти ответы в тексте;
произведении; — составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — определять, что вынесено в				дополнять план текста;
- составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос; - определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная мысль текста определять, что вынесено в				 рассказывать о прочитанном
текста и записывать ответ на составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — определять, что вынесено в				произведении;
составленный вопрос; — определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб — всему голова Тип текста. Главная мысль текста. — определять тип текста; — определять, что вынесено в				- составлять вопрос по содержанию
- определять название книг с достоверными сведениями. 7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная — Определять тип текста; — определять, что вынесено в				текста и записывать ответ на
7 Хлеб – всему голова Тип текста. Главная полова Тип текста. Спавная полова Достоверными сведениями. — Определять тип текста; полова поределять, что вынесено в				составленный вопрос;
7 Хлеб – всему Тип текста. Главная — Определять тип текста; полова мысль текста. — определять, что вынесено в				– определять название книг с
голова мысль текста. — определять, что вынесено в				
C compedential, the banceene b	7			
Содержание текста заглавие – тема или главная мысль:		голова		– определять, что вынесено в
Salitable Tella little little,			Содержание текста	заглавие – тема или главная мысль;
– записывать пословицы о хлебе;				- записывать пословицы о хлебе;
– записывать предложение, которое				– записывать предложение, которое
соответствует рисунку;				соответствует рисунку;
находить ответ на вопрос в тексте;				– находить ответ на вопрос в тексте;
объяснять значение слова;				– объяснять значение слова;
– рассказывать о прочитанном				 рассказывать о прочитанном
произведении;				
составлять вопрос по содержанию				произведении;

		1	4
			текста и записывать ответ на
			составленный вопрос;
			– работать с толкованием слова;
			 – определять порядок следования предложений;
			 называть хлебобулочные изделия.
9	Про мел	Главная мысль	 Заполнять кластер о
		текста. Содержание	происхождении мела;
		текста.	– составлять вопрос по готовому
			ответу;
			– давать определение слова;
			– работать с толковым словарём;
			работать с толкованием слова;
			– соединять части предложений и
			определять их порядок;
			– составлять план текста в виде
			вопросов;
			-
			 составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на
			составленный вопрос.
11	Промино	Содержание	1
11	Про мыло	научно-	– Дополнять предложение;
		познавательного	– давать определение слова;
		текста.	 – работать с толковым словарём;
		Tekeru.	 соединять части предложений и
			определять их порядок;
10	11	C	 находить в тексте предложение,
13	История свечи	Содержание	– Давать определение слова;
		научно-	 записывать ответ на поставленный
		познавательного текста.	вопрос;
		TCKC1a.	– 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.

15	Магнит	Содержание	_ Параті определення споре
13	1v1a1 HH I	научно-	– Давать определение слова; – дополнять пределение:
		познавательного	– дополнять предложение;
		текста.	– находить ответ на поставленный вопрос:
			вопрос;
			 объяснять значение
			словосочетания;
			 с помощью текста находить отличия между предметами;
			 называть предметы, о которых говорится в тексте;
			_
			 рассказывать о прочитанном
			произведении.
		Блок «Естественно-науч	
2	Дождевые	Дождевые черви	– Называть части тела дождевогочервя;
	черви		– объяснять, какую роль играютщетинки в жизни животного;
			 рассказывать, чем питаетсядождевой
			червь;
			объяснять, почему во время дождя
			дождевые черви выползают на
			поверхность земли;
			– наблюдать, как дождевые черви
			создают плодородную почву;
			 заполнять таблицу-характеристикуна
			дождевого червя.
4	Полезный	Кальций	– Заполнять таблицу;
	кальций		– дополнять предложение;
			– определять с помощью опытов, что
			происходит с костями и скорлупой
			яйца, если из них удалить кальций;
			 составлять суточное меню с
			молочными продуктами;
			дописывать вывод о
			необходимости кальция для
			организма.
6	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать
			образование облаков;
			объяснять, почему облака
			увеличиваются в размере;
			– называть явления природы;
			– называть виды облаков;
			– определять погоду по облакам.
8	Про хлеб и	Дрожжи. Хлеб.	– Называть внешние признаки
	дрожжи		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	Мел.	Определять внешние признаки
10	вещество – мел	141631.	мела;
	вещеетво мел		– доказывать, что мел не
			растворяется в воде;
			— называть, из чего состоит мел;
			доказывать, что мел содержит
			карбонат кальция;
			– определять состав мела;
10	Цом инторсомо	Marra	– называть области применениямела.
12	Чем интересно	Мыло	– Называть виды мыла;
	мыло и как оно		 исследовать мыло в сухом виде;
	«работает»		– показывать, что при намокании
			мыла появляется пена;
			 проводить опыт, доказывающий,
			что мыло очищает воду от масла;
			– проводить опыт, доказывающий, что
			мыло уменьшает поверхностное
			натяжение воды;
			 исследовать с помощью лупы
			мыльные пузыри;
			– доказывать, что мыльные пузыри
			образуются из жидкого мыла.
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.
1.0	Downs &) N	-
16	Волшебный	Магнит	– Называть виды магнитов;
	магнит		– определять опытным путём, какие
			предметы притягивает магнит;
			 доказывать с помощью опыта, что
			магнитная сила действует через
			стекло и другие предметы;
			– показывать с помощью опыта, что
			магнит может намагничивать
			металлические предметы;
			– рассказывать о том, что магнит
			имеет два полюса;
			– показывать с помощью опыта, как
			можно создать компас.

		Проверочная	работа
17	Проверь себя	Материал, изученный в первом полугодии.	 Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; планировать и корректироватьсвои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.
		Блок «Финансовая	
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»; анализировать данные, представленные в виде графика; приводить примеры различных профессий; объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.
24	Откуда в семье берутся деньги? Пенсияи социальные пособия	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	 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 граждане нашей страны; определять, какие пособия

26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	Наследство, вклад, выигрыш.	относятся к регулярным, а какие — к эпизодическим. — 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 заплатитьот 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	Классификация расходов по различным основаниям.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные 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 экономии семейного бюджета; на доступном для третьеклассника

			уровне объяснять, почему
			необходимо экономить семейный
			бюджет.
		Блок «Математическа	
19	Расходы и	Сравнение доходови	— Определять дефицитный и
19	доходы	расходов.	профицитный бюджет;
	бюджета	Дефицит и	— анализировать данные,
	огоджети	профицит.	представленные на инфографике, ина
			основе этих данных заполнять
			таблицу;
			– выполнять вычисления по таблице;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел;
			– составлять задачу по
			предложенному решению;
			формулировать вопрос задачи.
21	Планируем	Доходы и расходы в	ана пизиновати начин га
21	семейный	семейном бюджете.	– анализировать данные,представленные в таблице, и по этим
	бюджет	семенном оюджеге.	данным выполнять необходимые
			вычисления;
			 выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел, деление
			круглого числа на однозначное;
			– анализировать данные столбчатой
			диаграммы;
			– выполнять умножение двузначного
			числа на однозначное путём
			сложения одинаковых слагаемых;
			– выполнять чертёж к задаче и
			записывать её решение.
23	Подсчитываем	Семейный доход в	 Анализировать график и по
	семейный	таблице, на	данным графика заполнять таблицу;
	доход	диаграмме.	– выполнять сложение круглых
			многозначных чисел;
			– находить с помощью калькулятора
			среднее арифметическое;
			 сопоставлять таблицу и круговую
			диаграмму;
			– анализировать данные таблицы ина
			основе этих данных дополнять
			недостающие подписи на круговой
			диаграмме;
			— самостоятельно составлять компорию пистомму
			круговую диаграмму.
25	Пенсии и	Прожиточный	– Анализировать данные,
	пособия	минимум,	представленные в таблице;
		минимальная	 выполнять сложение и вычитание
		пенсия, пособия.	многозначных чисел;

			онолизимовет полиц с
			– анализировать данные,
			представленные в виде
			гистограммы;
			– вычислять, на сколько увеличилась
			пенсия за определённый период;
			– заполнять таблицу на основе
			текстового материала;
			– подсчитывать доход семьи от
27	П	TT	детских пособий.
27	Подсчитываем	Налог на выигрыш,	– Определять, с какой суммы и в
	случайные	доход от выигрыша	каком размере нужно платить налог
	(нерегулярные)	в лотерею.	с выигрыша;
	доходы		– подсчитывать, чему равен
			реальный доход от выигрыша в
			лотерею;
			 под руководством учителя с
			помощью калькулятора находить
•	H	0.7	процент от числа.
29	Подсчитываем	Обязательные и	– Анализировать данные
	расходы	непредвиденные	инфографики;
		расходы.	– 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	Расходы на	Обязательные	– Определять, какие налоги должна
	обязательные	платежи	платить семья;
	платежи		– анализировать данные диаграммы
			и на основе этих данных заполнять
			таблицу;
			подсчитывать ежемесячные
			обязательные расходы;
			– пользоваться калькулятором;
			– объяснять причину уменьшения
			или увеличения обязательных
			платежей;
			– выполнять сложение и вычитание
			многозначных чисел.
33	Подсчитываем	Экономия	– Под руководством учителя решать

	сэкономленные	семейного бюджета.	составные задания на нахождения
	деньги		количества сэкономленных денег;
			– объяснять, что такое «скидка в
			25%»;
			– определять, на сколько стал
			дешевле товар со скидкой;
			– находить часть от числа.
		Проверочная	работа
34	Проверь	Материал,	– Ориентироваться в понятиях,
	себя	изученный во	изученных во втором полугодии;
		втором полугодии.	– применять полученные знания в
			повседневной жизни;
			– работать самостоятельно;
			– планировать и корректировать
			свои действия в соответствии с
			поставленной учебной задачей.

Содержание программы

4 КЛАСС

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

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

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

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

Блок I «Читательская грамотность» - 4 класс, 34 часа

Старинная женская одежда. (1 ч.) Вводное слово учителя. — Определять лексическое значение слова; озаглавливать текст; определять тему; определять главную мысль; составлять план в виде вопросов; с помощью текста определять название женской одежды; с помощью рисунка вписывать в текст название старинной женской одежды; объяснять значение слова; приводить примеры современной женской одежды.

Старинные женские головные уборы. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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; определятьс помощью описания название предмета.

Старинная мужская одежда и головные уборы. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Жилище крестьянской семьи на Руси. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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 оформленияизбы.

Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы. (2 ч.) Вводное слово учителя. Определять лексическое значение слова с помощью словаря; письменно отвечать на вопросы; называть предметы печной утвари; работать столковым 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.

История посуды на Руси. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. – 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.

Какие деньги были раньше в России. (1ч.) Вводное слово учителя. Определять лексическое значение слова с помощью Википедии; называть опорные фразы, с помощью которых можно дать ответ на вопрос; определять тему текста; составлять план текста; находить информацию в Интернете; записывать названия монет в порядке их возрастания; указывать названиясовременных денег.

Блок «Математическая грамотность»

В бассейне. (1 ч.) Вводное слово учителя. Анализировать расписание занятий с целью определения свой занятости; решать задачи на определение стоимости покупки; определять, какая из двух покупок является более выгодной; решать задачи на определение скорости плавания; решать логические задачи.

Делаем ремонт. (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать, что такое «смета»; решать задачи на расчёт количества необходимого материала для ремонтакухни; решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала для ремонта кухни; читать простые чертежи и наносить на них известные размеры.

Праздничный торт. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Обустраиваем участок. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Поход в кино. (1 ч.) Вводное слово учителя. Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; использовать полученные умения и навыки в практической жизни.

Отправляемся в путешествие. (**1 ч.**) Вводное слово учителя. Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; использовать полученные умения и навыки в практической жизни.

Составляем словарик по финансовой грамотности. (1 ч.) Вводное слово учителя. 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.

Блок «Финансовая грамотность»

Потребительская корзина (1 ч.) Вводное слово учителя. Термин «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.

Прожиточный минимум (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты труда»; объяснять, на что влияет прожиточный минимум; объяснять, почему различается размер прожиточного минимума в разных регионах нашей страны; объяснять, почему различается размер прожиточного минимума для разных категорий населения нашей страны.

Инфляция (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; анализировать данные, представленные в виде гистограммы; называть уровни инфляции; понимать значение инфляции для экономики.

Распродажи, скидки, бонусы (2 ч.) Вводное слово учителя. Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка»,

«бонусная программа», «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 навыкиграмотного покупателя.

Благотворительность (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»; называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи; объяснять необходимость оказания благотворительной помощи тем, кто в ней нуждается.

Страхование (1 ч.) Вводное слово учителя. Понимать значение и правильно использовать термины «страхование», «страховка», «полис»; называть виды страхования; называть различные страховые риски.

Блок «Естественно-научная грамотность»

Томат. (1ч.) Вводное слово учителя. Называть части растения; объяснять, что значит «многогнёздная ягода»; определять горизонтальный и вертикальный срез; указывать количество гнёзд; объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; называть части плода помидора; объяснять, что такое пасынок у помидора; работать с таблицей.

Болгарский перец. (1ч.) Вводное слово учителя. Объяснять, что такое паприка; называть части растения; рассказывать о строении плода перца; определять форму плода перца; рассказывать о строении семени перца; делать выводы на основе полученной информации.

Картофель. (1ч.) Вводное слово учителя. – 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.

Баклажан. Семейство Паслёновые. (1ч.) Вводное слово учителя. 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.

- **Лук.** (1ч.) Вводное слово учителя. Называть части лука; называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; называть этапы выращивания лука; наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.
- **Капуста.** (1 ч.) Вводное слово учителя. Называть виды капусты; отвечать на вопросы по содержанию текста; называть части капусты; исследовать капусту в разрезе; рассказывать о размножении капусты; проводить опыты с цветной капустой.
- **Горох.** (1ч.) Вводное слово учителя. Рассказывать о строении гороха; рассказывать о строении семени гороха; объяснять, почему горох обладает взрывной силой; определять, что горох является холодостойким растением; проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.
- **Грибы.** (1ч.) Вводное слово учителя. Называть части гриба; называть виды грибов; рассказывать о плесневых грибах; называть грибы-невидимки; проводить опыт по выращиванию плесени; называть грибы-паразиты.

Творческая работа. (1ч.) Представление творческого проекта.

Планируемые результаты освоения курса

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 областисемейных финансов;
 - осознавать личную ответственность за свои поступки;
 - уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса: <u>Познавательные</u>:

- 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.

Содержание программы – 4 класс (34 часа)

No	Раздел	Кол-во часов	Формы внеурочной деятельности
Π/Π			
1	Читательская грамотность	8	Библиотечные уроки;
2	Математическая грамотность	8	Деловые беседы; Участие в научно-
3	Креативное мышление	2	исследовательских дискуссиях;
4	Финансовая грамотность	6	Практические упражнения
5	Естественно-научная грамотность	8	
6	Глобальная компетентность	2	
	Итого	34	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 4 КЛАСС

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

-			
			– работать с толкованием слова;
			 – рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении;
			– соотносить описание предметов с их
			рисунками;
			– описывать назначение предметов;
			 составлять обобщающий план.
7	История	Содержание	 Определять лексическое значение слова с
	посуды на	научно-	помощью словаря;
	Руси	познавательного	– соотносить рисунок и его название;
		текста.	 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	Содержание	 Определять лексическое значение слова с
0	были раньшев	научно-	помощью Википедии;
	России	познавательного	называть опорные фразы, с помощью
		текста.	которых можно дать ответ на вопрос;
			– определять тему текста;
			- составлять план текста;
			находить информацию в Интернете;
			— записывать названия монет в порядке их
			возрастания;
			указывать названия современных денег.
		Блок «Естествени	о-научная грамотность»
9	Томат	Томат.	Называть части растения;
	TOWAT	Tomat.	объяснять, что значит «многогнёздная
			ягода»;
			– определять горизонтальный и
			вертикальный срез;
			указывать количество гнёзд;
			- объяснять, почему плоды у помидора -это
			ягода;
			называть части плода помидора;
			 объяснять, что такое пасынок у помидора;
			– работать с таблицей.
10	Болгомогий	Болговоган	
10	Болгарский перец	Болгарский перец.	– Объяснять, что такое паприка;
	перец	перец.	– называть части растения;
			– рассказывать о строении плода перца;
			– определять форму плода перца;
			– рассказывать о строении семени перца;
			– делать выводы на основе полученной
			1
			информации.
11	Картофель	Картофель.	информации. – Называть части растения; – объяснять, чем отличаются плоды

	<u> </u>		1
			картофеля от плодов томата;
			– объяснять, какой вывод сделали и
			почему;
			– объяснять, почему после нарезки
			картофеля на разделочной доске остаются белые следы;
			 объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля;
			– объяснять, что такое крахмалистость;
			 определять срок созревания картофеля;
			 объяснять, почему нельзя использовать в
			пищу позеленевший картофель;
			называть способы размножения
			картофеля.
12	Баклажан.	Баклажан.	 Называть представителей семейства
	Семейство		Паслёновые;
	Паслёновые		– объяснять, что такое соланин;
			 называть благоприятные условия для
			прорастания семян;
			– определять условия, необходимые для
			прорастания семени баклажана;
			– определять глубину посева семян;
			– заполнять таблицу наблюдений за ростом
			растений.
13	Лук	Лук.	– Называть части лука;
			 называть способы выращивания лука зимой на подоконнике;
			называть этапы выращивания лука;
			наблюдать за ростом лука и записывать
			данные в таблицу.
14	Капуста	Капуста.	— Называть виды капусты;
17	Ixaiiyota	ixairyora.	– называть виды капусты,– отвечать на вопросы по содержанию
			текста;
			называть части капусты;
			исследовать капусту в разрезе;
			– рассказывать о размножении капусты;
			проводить опыты с цветной капустой.
15	Горох	Горох.	Рассказывать о строении гороха;
			– рассказывать о строении семени гороха;
			– объяснять, почему горох обладает
			взрывной силой;
			– определять, что горох является
			холодостойким растением;
			проводить опыт по проращиванию
			гороха, сравнивать результаты двух
			опытов.
	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;

		1	
			– называть виды грибов;
			– рассказывать о плесневых грибах;
			называть грибы-невидимки;
			 проводить опыт по выращиванию
			плесени;
		_	– называть грибы-паразиты.
	Γ_	1	еское занятие
17	Творческая	По выбору.	– Выбрать тему для творческой работы;
	работа		– выполнять творческую работу;
			 представлять классу творческую работу.
			совая грамотность»
18	Потребительс	Состав	– Объяснять на доступном для
-	кая корзина	потребительской	четвероклассника уровне, что такое
19		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
	,	минимума.	минимум», «минимальный размер оплаты
			труда»;
			– объяснять, на что влияет прожиточный
			минимум;
			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума в разных
			регионах нашей страны;
			– объяснять, почему различается размер
			прожиточного минимума для разных
			категорий населения нашей страны.
21	Инфляция	Инфляция.	 Понимать значение и правильно
			использовать термины «прожиточный
			минимум», «инфляция»;
			– анализировать данные, представленные в
			виде гистограммы;
			– называть уровни инфляции;
			понимать значение инфляции для
			экономики.
22	Распродажи,	Акции,	 Понимать значение и правильно
	скидки,	распродажа,	использовать термины: «распродажа»,
23	бонусы	скидки, бонусы,	«скидка», «бонусная программа»,
	J	кешбэк.	«программа лояльности», «бонусы»,
			«кешбэк»;
			– понимать, что все акции, проводимые

			ТОПГОВЫМИ ТОПКЗМИ ППЕППЭЭПЭПЕШ І ППП
			торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и
			привлечения покупателя;
			– понимать, что чем больше процент
			скидки, тем меньше мы платим за товар;
			 формировать навыки грамотного
			покупателя.
24	Благотворите	Благотворительн	 Понимать значение и правильно
	льность	ость.	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
	•	страхования.	использовать термины «страхование»,
			«страховка», «полис»;
			называть виды страхования;
			– называть различные страховые риски.
		Блок «Математ	ическая грамотность»
26	В бассейне	Расписание	– Анализировать расписание занятий с
		занятий,	целью определения свой занятости;
		выгодная	– решать задачи на определение стоимости
		покупка.	покупки;
			– определять, какая из двух покупок
			является более выгодной;
			 решать задачи на определение скорости
			плавания; — решать логические задачи.
	_		-
27	Делаем	Смета ремонта,	– Понимать, что такое «смета»;
-	ремонт	расчёт	– решать задачи на расчёт количества
28	_	стоимости	необходимого материала для ремонта
		строительных	кухни;
		материалов.	– решать задачи на расчёт стоимости
			необходимого материала для ремонта кухни;
			- читать простые чертежи и наносить на
			них известные размеры.
20	Правичини	D	
29	Праздничный	Рецепт торта,	 Работать с таблицами;
	торт	задачи на тройку величин «цена,	 подсчитывать стоимость продуктов для
		количество,	торта;
		стоимость».	 – определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить
			стоимость затрат на приготовление торта;
			— сравнивать цену различных товаров,
			Trabilibato dell's passifi liibia tobapob,

		T	
			выполняя необходимые преобразования;
			– использовать полученные умения и
			навыки в практической жизни.
30	Обустраиваем	Расходы на	 Читать простой чертеж и определять его
	участок	обустройство	масштаб;
		участка, площадьи	 находить площадь и периметр участка и
		периметр	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	– Находить заданные временные
-		поход в кино.	промежутки с помощью календаря;
32			 решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и
			навыки в практической жизни.
33	Отправляемсяв	Расходы на	 Находить заданные временные
	путешествие	путешествие.	промежутки с помощью календаря;
			– решать задачи с тройкой величин «цена,
			количество, стоимость»;
			– использовать полученные умения и
			навыки в практической жизни.
		Творче	еская работа
34	Составляем	Понятия по	 Понимать значение и правильно
	словарик по	финансовой	использовать финансовые термины;
	финансовой	грамотности,	– иллюстрировать изученные понятия;
	грамотности	изученные в 1-4	 составлять математические задачи с
		классах.	изученными финансовыми терминами;
			– работать самостоятельно и в парах;
			 планировать и корректировать свои
			действия в соответствии с поставленной учебной
			задачей.
	<u> </u>		

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

www.edu.ru

www.school.edu.ru

https://uchi.ru/ olympiads.uchi.ru/olymp/finance/

https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-funkcionalnaya-gramotnost-avtor-m-v-buryak-na-temu-dozhdevye-chervi-3-klass-6188519.html

Уроки для начальной школы от «Кирилл и Мефодий» и презентации уроков http://km-school.ru/r1/Nachalka.asp

https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-funkcionalnaya-gramotnost-avtor-m-v-buryak-na-temu-kalcij-3-klass-6188522.html

Математическая мастерская https://www.klass39.ru/reshaem-logicheskie-zadachi-1-4-klass/

Учительский портал: Представлены уроки, тесты, презентации, внеклассные мероприятия, интерактивная доска, компьютерные программы

http://www.uchportal.ru/load/47-2-2

Образовательная соц.сеть nsportal https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/03/20/metodicheskaya-kopilka-kombinatornye-logicheskie-i

Лист корректировки программы внеурочной деятельности

№ п/п	Причина корректировки	Тема	Дата проведения по плану	Дата проведен ия по факту	Способ корректировк и	Реквизиты документа (№ приказа, дата)

«Контрольно-измерительные материалы по курсу «Функциональная грамотность» 1-4 классы

Содержание

1 часть «Контрольно-измерительные материалы»

- 1 КИМ 1 класс
- 2 КИМ 2 класс
- 3 КИМ 3 класс
- 4 КИМ 4 класс

2 часть «Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий»

- 5 1 класс
- 6 2 класс
- 7 3 класс
- 8 4 класс

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа включает в себя выполнение заданий на основе текста.

На выполнение работы дается 40 минут. З минуты на чтение текста, 35 минут на выполнение работы, 2 минуты время для самопроверки.

Внимательно читайте каждое задание. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос. Проверяйте ответ.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другими справочными материалами.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны.

Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу и переходи к следующему.

Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успехов!

Прочитай текст.

Кошка -полезное животные. Она истребляет вредных животных. Еще её называют домашний доктор. Ласковые кошки отлично снимают напряжение, избавляют от бессонницы.

Но если ты решил завести кошку, то должен знать, как ухаживать за ней.

Сделай кошке лежанку в тёплом и укрытом месте. Поставь лоток для туалета и часто убирай его.

Кошки очень аккуратные. Они моются языком и лапами. Но и ты помогай в уходе за шерстью и причеши гребешком. Не надо часто купать кошку. Иногда мой только лапы после прогулок по улице.

Приготовь ей обрубок старого дерева, о которое она поточит коготки.

Коты любят мясо и рыбу. А хозяин должен приучить их к нелюбимым кашам, к супу, к овощам. Смешивай кашу со сметаной, овощи добавляй в мясо.

У кошки должно быть свое блюдце и емкость для воды. Острыми зубками её нужно грызть сухарики, куриные косточки.

Позаботься о друге!

1.	О чём говориться в тексте?	
2.	Почему кошку называют домашним доктором? А) Выпиши из текста предложение, в котором есть ответ на этот вопрос.	
	Б) Проверь свою запись.	
3.	Почему домашняя кошка – это хищное животное? Обведи букву ответа. а) у неё острые зубы и когти б) она охотиться на мышей	
4.	в) она любит молоко г) она может жить в лесу Что нужно купить хозяину для кошки? Запиши буквы ответов	



6. Кот за день съедает один стакан сметаны и 2 пачки любимого корма. A) Сколько нужно заплатить за 2 пачки, если цена одной 10 рублей?

Ответ:																								
Б	5) C	кол	тьк	ос	так	анс	ЭΒ	СМ	ета	ны	ну	жн	ю к	упи	т на	не не	дел	ію?)					
Б	S) C	кол	њк	ос	так	анс	ОВ	сме	ета	ны	ну	жн	ю к	упи	т на	не	дел	ію?	•					
Б	S) C	кол	тьк	0 C	так	анс	ОВ	СМ	ета	ны	ну	жн	ю к	упи	т на	не	дел	ію?	•					

7. Увеличь столбик термометра на 15 делений и ты узнаешь нормальную температуру тела кошки. Сколько градусов у тебя получилось?



Ответ:	

8.	Когда говорят «между ними кошка пробежала»? Приведи пример из жизни.	

9. Прочитай афишу.



А) Сколько времени будет длиться выставка?

Ответ:

Б) Успеет ли выставку посетить мой папа, если он работает до 16 часов?

Ответ														

10. Выполни проверку. Оцени свою работу. Если выполнил правильно поставь напротив задания «+» Если есть трудности или сомнения «?»

Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание
№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9

Контрольно-измерительный материал по курсу «Функциональная грамотность» 2 класс

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа включает в себя выполнение заданий на основе текста.

На выполнение работы дается 40 минут. З минуты на чтение текста, 35 минут на выполнение работы, 2 минуты время для самопроверки.

Внимательно читайте каждое задание. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос. Проверяйте ответ.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другими справочными материалами.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны.

Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу и переходи к следующему.

Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успехов!

Внимательно прочитай текст.

Сад на подоконнике

Ранней весной учитель предложил нам украсить пришкольную площадку и развести цветочный сад. Мы взялись за дело. Сначала трудились, стоя у подоконника. Лопаткой насыпали в ящики землю. Вилочкой разравняли её и сделали бороздки. Лейкой с теплой водой мы полили землю и разложили семена бархатцев и петуньи. Присыпали землёй и еще раз пролили. Поставили в тёплое и светлое место.

Через неделю появились маленькие расточки. Это бархатцы. Петунья проросла позже.

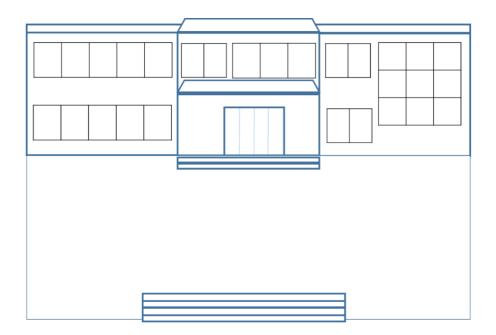
Мы наблюдали за растениями. Учились ухаживать за ними. Поливали рассаду два раза в неделю. Когда растения подросли учитель попросил удобрить почву. Мы внимательно изучили инструкцию на удобрении и развели подкормку в воде. Затем аккуратно полили, стараясь не попадать на нежные листочки. Наши растения стали ещё крепче.

Теперь все с нетерпением ждут, когда же настанут теплые дни и можно будет с гордостью выносить на улицу ящички с рассадой и высаживать в землю на пришкольном участке.

1. Подчеркни в тексте предложение, где говорится, для чего дети садили цветы.

3. C	рав	ни с	еме	ена	пет	унь	ии	т ба	pxa	атц	ев.																		
		1											1																
Бар	хаті	ЦЫ						Пет	ун	ка																			
а) Разме) Форм в) Цвет	a																						-						
4. A																	вет	ИВ	ЫΠ	иш	иэ	то і	пре	ДЛ	оже	ени	e.		
_		Б) І	Б) П	ров	верн	ь св	ою	заг	пис	Ь.						_													
5. B	ящи	іке ј	разл	жоі	или	ı 26	ce	МЯН	т. П	Іоя	вил	исн	. 22	po	стк	a.	Сь	ОЛ	ько	ce	МЯ	н не	пр	op	осл	и?			
твет:																													
											<u>I</u>															ı	1		
6. Пі	oca	иоті	ои л	нев	вниј	к на	блі	юле	ени	й з	a pa	асте	ени	ямі	л. С	тв	еть	на	BO	Про	сы						•		
	e	иотр	ои д	нев	вни]	к на	блі	юде	ени	й <u>з</u>	a pa	асто	ени	ямі	и. С	Этв	еть	на	ВО	про	сы		9			•	•	•	
азвани	e	иотр	ои д	нев	внил	к на	блі	юде	ени	й з	a pa	асте	ени	IMR	и. С	Этв	еть	на	ВО	про	сы		000				,	•	
азвани	e	-	ои д		вни	пр	оро	осл	И	p	acc	ади	или		фо	ррм	ирс	эвал		3	аці	вёл	000					•	
азвани астения етунья	e I	по-	садн	ka ra	вни	пр 15	оро	осл	И	p 2	асс	ади	пли		фо 15 а	ррм к апр	иро суст еля	эвал		3	аці 5 м	вёл	- C				•		
азвани астения етунья архатці	e I	по- 1 м	садн парт	ka Ta	,	пр 15	оро ма	осл прта	и	p 2 1	асс 7 м 3 м	ади арт	или та та		ефо 15 а	ррм к мар	ирс суст еля ста	рвал	пся	3	аці	вёл	000				•		
азвани астения етунья архатці	е ы ы	по- 1 м	садн парт	ka Ta	,	пр 15	мар	осл прта	и	p 2 1	асс 7 м 3 м	ади арт	или та та		ефо 15 а	ррм к мар	ирс суст еля ста	рвал	пся	3	аці 5 м	вёл							
азвани астения етунья архатці	е ы ы	по- 1 м	садн парт	ka Ta	,	пр 15	мар	осл прта	и	p 2 1	асс 7 м 3 м	ади арт	или та та		ефо 15 а	ррм к ипр мар	ирс суст еля ста	рвал	пся	3	аці 5 м	вёл							
азвани астения етунья архатці А	е ы ы	по- 1 м	садн парт	ka Ta	,	пр 15	мар	осл прта	и	p 2 1	асс 7 м 3 м	ади арт	или та та		ефо 15 а	ррм к ипр мар	ирс суст еля ста	рвал	пся	3	аці 5 м	вёл							
азвани астения архатці А	е ы ы	по- 1 м	садн парт	ka Ta	,	пр 15	мар	осл прта	и	p 2 1	асс 7 м 3 м	ади арт	или та та		ефо 15 а	ррм к ипр мар	ирс суст еля ста	рвал	пся	3	аці 5 м	вёл							
азвани астения етунья архатці Асшениє твет	е и) На	по- 1 м 1 м	сади парт оль	ка га	цне	пр 15 5 г	мар	осл	за.	р 2 1 1	асс 7 м 3 м	ади арт арт	или га га	гць	15 г	ррм к мар	иро суст та пет	уни	лся	3	аці 5 м	вёл							
етунья архатці А ешенис	е и) На	по- 1 м 1 м	сади парт оль	ка га	цне	пр 15 5 г	мар	осл	за.	р 2 1 1	асс 7 м 3 м	ади арт арт бар	или га га	гць	15 г	ррм к мар	иро суст та пет	уни	лся	3	аці 5 м	вёл							
Газвани астения етунья архатци А ешение	е и) На	по- 1 м 1 м	сади парт оль	ка га	цне	пр 15 5 г	мар	осл	за.	р 2 1 1	асс 7 м 3 м	ади арт арт бар	или га га	гць	15 г	ррм к мар	иро суст та пет	уни	лся	3	аці 5 м	вёл							

7. Ребята решили разбить на участке клумбы. Девочки предложили «Как выйдешь из школы и пойдешь к лестнице. Справа от тебя сделаем 2 клумбы квадратной формы, слева круглую, а под большим окном в форме овала». Нарисуй клумбы так, как предложили девочки.



8. На каком участке суши (материке) находится наш школьный сад? Обведи название.



9. В конце мая ребята планируют высадить рассаду в клумбы. Им нужно выбрать 4 благоприятных дня для того, чтобы растения принялись (не солнечные и без сильных дождей).

Они решили выбрать 28, 29, 30, 31.

А) Правильный ли выбор они сделали. Почему ты так считаешь?

16	17	18	19	20	21	22
0	4	C)	0	0	0	0
+25° +8°	+24° +9°	+22° +9°	+26° +8°	+27° +8°	+18° +10°	+20° +7°
23	24	25	26	27	28	29
+15° _{+4°}	+17° +6°	+21° +8°	+18° +8°	+15° +3°	+16° _{+5°}	+14° +1°
30	31 ي					
+17° +3°	+18° +7°					

- Б) Запиши числа, которые выбрал бы ты ______, ______,
- 10. Выполни проверку. Оцени свою работу. Если выполнил правильно поставь напротив задания «+» Если есть трудности или сомнения «?»

Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание	Задание
№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№7	№ 8	№ 9

Контрольно-измерительный материал по курсу «Функциональная грамотность» 3 класс

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа включает в себя выполнение заданий на основе текста.

На выполнение работы дается 40 минут. З минуты на чтение текста, 35 минут на выполнение работы, 2 минуты время для самопроверки.

Внимательно читайте каждое задание. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос. Проверяйте ответ.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другими справочными материалами.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны.

Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу и переходи к следующему.

Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успехов!

Подготовка праздника

Скоро у моей младшей сестры день рождения. Я предложил родителям организовать праздник. Папа сказал, что яркий и запоминающийся праздник можно провести только тщательно к нему подготовившись. И мы сели составлять план, чтобы не упустить ни одного важного момента.

Сначала с сестрой определили количество гостей: двое друзей и десять одноклассников. Приглашать на праздник решили, разослав приглашения по телефону.

Продумали, как будем всех размещать. Отвели место для верхней одежды, для стола и стульев и для развлечений.

Торжественную атмосферу решили создавать, предложив гостям праздничные атрибутами: колпаки, маски и галстуки. На стенах придумали развесить гирлянды, плакаты с поздравлениями и чистые ватманы, на которых гости смогут оставить свои пожелания. Из шаров мы соорудили фигуры и праздничные букеты.

Дружно взялись за продумывание праздничной программы с играми, конкурсами, песнями, танцами и шутками, чтобы наши гости не заскучали. Сделали сладкие сувениры.

Мама приготовила скатерть, праздничный набор посуды, столовые приборы и салфетки. Вместе накрывали стол по правилам сервировки и не забыли про украшения. Составили разнообразное меню, которое придётся по вкусу всем гостям. Не забыли про красивое оформление нарезок и десерта.

Всё готово к встрече гостей!

Ответ:

1. Чему	учи	т э	то	г ра	ссь	:a3	3?																								
2. Найд Подчер	-				ие,	В	кот	opo	ом і	гов	ори	ΙТЬ	ся,	ЧΤ	о н	уж	НО	сд	ела	ть,	чт	об	ЫΠ	ıpa	здн	— шк	: за	ПΟ	MHI	илс	:я?
3. Допо	олни	т кр	ат	ко 1	тла	н	под	гот	овк	ин	спр	азд	ΙНΙ	ику																	
1	l) Co	ост	аві	им (спи	co	к го	осте	ей					_																	
	2) O																														
3	3)																												_		
4	1) Co	ост	аві	MM I	про	гр	амм	ЛУ																							
4	5)																														
4. Из 1	лис 4) С															R R	пра	азд	нич	чнс	й	гиј	ЯПС	нд	Ы.	Вн	наб	ope	e 1(Э лі	истов
									ĺ					T															\Box		\neg
																													7		
Ответ:																															
	5) C	кол	ІЬК	о н	або	ро	в н	ужі	но і	куп	иті	5, e	слі	и д.	пя	гир	ЭЛЯ	пнді	ын	іуж	НЬ	6(-) ф.	лах	ккс	в?	ı			ı	
Ответ:																															
1	3) C	кол	њ	o p	vбл	ıeï	í HV	жн	0 Л.	пя	ПОК	VП	ки	эті	их I	наб	or	OB.	. ел	и і	іен	a 1	на	.бо	na '	25	pν	б.?			
		1.03	1010	T P	<i>J</i> 03.			7111	<u>уд.</u>	1/1		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	1	J11			10	Дов,			,011	ч 1	114	.55	- La		rJ				
	\vdash	+	-		+				+	1																			\vdash		

5. В таблице обозначены предпочтения гостей в горячих блюдах.

Блюдо	Гречка с	Овощное рагу	Картофельное	Bcë
	подливом		пюре	
Гарнир	0	2 человек	9 человек	1 человек

Мясо	Рыба в яйце	Карица в	Котлеты из	Bcë
		сухариках	свинины	
	0 человек	4 человек	3 человек	5 человек

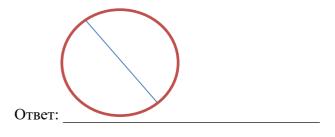
Укажи, какие по блюда подходят для праздничного стола больше всего и почему? A) Гарнир
Б) Мясо

6. На карте микрорайона найди наш дом по адресу ул. Пихтовая 28 А и обведи его.



Мы отправились за продуктами в торгового центра «Байкал». Начерти короткий маршрут от центра до нашего дома.

7. Разрезая на дне рождения праздничный торт, я сделал 6 надрезов по диаметру (смотри схему). Хватил ли полученных кусочков для всех гостей? Объясни свой ответ.



8. Вместе с папой мы составляли на стене букет из 7 цветов и делали фигурки двух клоунов. Сколько всего нужно приобрести шаров для оформления если для цветка необходимо 5 маленьких шаров, а для фигурки 10 маленьких и 2 больших?

 - ' '	<u> </u>														

Ответ:															

9. Выполни проверку. Оцени свою работу.

Если выполнил правильно поставь напротив задания «+»

Если есть трудности или сомнения «?»

Задание № 1	Задание № 2	Задание № 3	Задание № 4	Задание № 5	Задание № 6	Задание №7	Задание № 8
			A)	A)			
			Б)	Б)			
			B)				

Контрольно-измерительный материал по курсу «Функциональная грамотность» 4 класс

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

Работа включает в себя выполнение заданий на основе текста.

На выполнение работы дается 40 минут. 3 минуты на чтение текста, 35 минут на выполнение работы, 2 минуты время для самопроверки.

Внимательно читайте каждое задание. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос.

Проверяйте ответ.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебником, рабочими тетрадями и другими справочными материалами.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны.

Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу и переходи к следующему.

Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успехов!

Внимательно прочитайте текст.

Похол

В мае наш класс собирается в поход. Учитель сказал, что это дело интересное, но может быть и опасное, если к нему тщательно не приготовиться. Все стали обсуждать, о чем же нужно знать и как приготовиться.

Мы выбрали место и изучили маршрут по карте. Затем сообщили родным, где это место и что планируем поход на три дня. Добираться до места из города мы запланировали сначала на автобусе, а затем пойти пешком.

Все, что мы берем с собой, каждый понесет самостоятельно. Значит собрать рюкзак нам нужно тщательно, взяв самые нужные и лёгкие вещи.

Сначала узнали номер телефона лесничества и записали его в блокнот на случай чрезвычайной ситуации. Затем положили телефон для связи и свисток, взяли компас и навигатор, потренировались ими пользоваться. Мы составили общую аптечку и повторили правила пользования медицинскими препаратами. Папы вызвались нас сопровождать. Они взяли с собой спички и упаковать их в непромокаемый пакет, а ещё фонарики, ножи и котелок.

Затем мы обсудили, какой продуктовый набор каждый понесёт с собой. Просмотрели рекомендации и выяснили, что нужно брать легкие, непортящиеся и питательные продукты: воду, соль и заварку в небольших упаковках, каши-минутки, лапшу, тушёнку, сухофрукты, сухарики, печенье, шоколад, сгущёнку.

Необходимы железная кружка и ложка. Для ночлега собираем палатку, спальный мешок и непромокаемый коврик. Одежды минимум, она должна быть яркой и удобной. Яркая одежда поможет найти вас если заблудились. Один комплект надеть, а второй упаковать с собой в плотный целлофан. Отдельно положить дождевик в легко доступный карман.

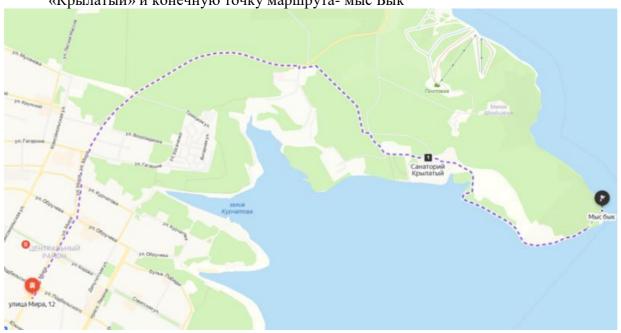
Каждый изучил правила поведения и безопасности в походе. На случай если потерялся, научился искать ориентиры, использовать звуковые сигналы.

1.	Составь план из предложенных пунктов. Дополни.
	[] Для чрезвычайных ситуаций
	[] Продуктовый набор
	[] Сбор рюкзака
	[] Решили пойти в поход
	[] Правила в походе
	[] Маршрут
	[] Палатка и одежда

2. Какие вещи необходимы в случаи чрезвычайной ситуации? Подчеркни ответ в тексте.

3. Рассмотри карту. Обведи остановку автобуса №39 - начало движения, остановку санатория

«Крылатый» и конечную точку маршрута- мыс Бык



4. Расстояние до Санатория Крылатый 8 км 700м занимает пешком 2 ч 30 мин . От санатория до мыса Бык расстояние в 2 раза меньше. А)Какое общее расстояние нам нужно преодолеть?

Ответ:															

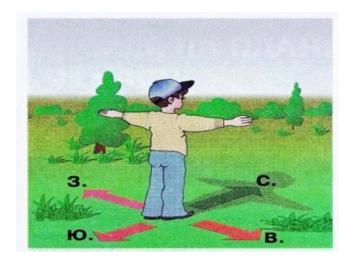
Б) Добе	рём	лся	ЛИ	МЫ	пеі	шкс	МД	O M	ест	'а за	a 4	час	a, e	сли	бу	дем	ид	ти (с од	ина	ако	вой	ск	opo	сты	ю?		
Ответ:																						·						

5. Какие три дня в июне лучше выбрать для похода, чтобы и днём и ночью температура была самой теплой и не было осадков? Укажи числа

Пн	Вт	Cp	Чт	Пт	C6	Bc
	Июн 1	2	3	4	5	6
	+23° +7°	+25° 46°	+24° +8°	+28° _{+11°}	+20° +10°	+16° .70
7	+/8	+60	+80	11	12	13
∆;	nie.	~	^		+18° +5°	+18° _{+7°}
+18° +6°	+17° +8°	+21° +7°	+16° +9°	+16° +6°	+18° +5°	+18° +7°
14	15	16	17	18	19	20
+14° _{+8°}	_	+22° +8°	+20° +9°		+22° +15°	<u></u>
21	22	23	24	25	26	+27° +13°
0	_	4	+ 19° +13°	+25° _{+11°}	ക	0
+26° +11°	+14° +8°	+24° +9°	+19° +13°	+25° +11°	+18° +12°	+19° +10°
20	29	30				
+19° +13°	<u></u>	+23° _{+12°}				

Ответ: ______,________

- 6. Одноклассник рассказал, как можно справиться без компаса, чтобы определить север и юг. Какие утверждения являются верными?
- 1) Лишайники и мхи предпочитают «селиться» на камнях и деревьях с северной стороны.
- 2) Кора у березы чище и белее с северной стороны.
- 3) Муравейник находится с северной стороны относительно дерева.
- 4) Грибы предпочитают расти с северной стороны пня или дерева.
- 5) С северной стороны крона у одинокого дерева очень густая и ветви длинные. Ответ:
 - 7. Двигаясь от города к выбранному месту, мы направлялись на восток. Когда собрались пойти обратно, то я решил определить по солнцу, в каком направлении нам идти. В какое время я посмотрел на тень? В каком направлении (прямо, назад, направо, налево) нам нужно пойти? Объясни свой ответ.



8. Рассмотри таблицу ответь на вопросы

Название товара /вес	50г	500г
Каша-минутки с	15 рублей	130 рублей

фруктовыми добавками		
Каша-минутки бе з добавок	12 рублей	110 рублей

А) Сколько денег мы сэкономим, если возьмем 3 маленьких пачки без добавок, а не такие же с добавками?

Ответ:																												
	<u>5)</u> E	3 ка	ких	х уп	акс	эвка	ах в	ыго	ДΗ	о бр	раті	5 B I	мал	ень	ких	(5	0 Γ)	или	а бо	лы	ших	(50)0г)	•	•	•	•	

Ответ:															

9.	Запиши,	как ты п	онимаешь (фразу «	«Всегда і	помните,	что вы	пришли	в лес в	гости!»	

10. Выполни проверку. Оцени свою работу. Если выполнил правильно поставь напротив задания «+»

Если есть трудности или сомнения «?»

Задание № 1	Задание № 2	Задание № 3	Задание № 4	Задание № 5	Задание № 6	Задание №7	Задание № 8	Задание № 9
			A)				A)	
			Б)				Б)	

Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий 1 класс

Характеристика зад	аний по формированию читательской грамотности №1-5, № 8
Содержательная область оценки	человек и природа
Компетентностная	 находить и извлекать информацию,
область оценки	 интегрировать и интерпретировать информацию,
	- осмысливать и оценивать содержание и форму текста,
	 использовать информацию из текста
Контекст	- практический u образовательный
Тип текста	– сплошной (без включения визуальных изображений),
	инструкция (правила, указания действию).
Уровень сложности	– низкий (№3,4,5)
	– средний (№1,2)
	 высокий (№8)
Формат ответа	 задание с задание с выбором одного правильного ответа, (№2, 3)
	 задание с выбором нескольких правильных ответов (№4,5)
	- выбором ответа №2,3,4,5
	– задание с кратким ответом,№1
	– задание с развёрнутым ответом №8

Характеристики задания по формированию математической грамотности № 6 (A,Б), 9 (A,Б)								
Содержательная область оценки	 (А,В), У (А,В) количество (задания, связанные с числами и отношениями между ними); №6, 9А неопределённость и данные (задания разделов статистики и вероятности) № 9Б 							
Компетентностная	– формулировать,							
область оценки	– применять							
Контекст	личная жизнь,общественная жизнь							
Уровень сложности	низкий, (№6A)							
	средний, (№ 6б, 9A)							
	– высокий 9Б							
Формат ответа	– задание с кратким ответом № 6А, №9А							
	– задание с развёрнутым ответом № 6Б, 9Б							

Характеристики задания по формированию естественнонаучной грамотности № 3,7									
Содержательная область	– «Живые системы»								
оценки									
Компетентностная	 научное объяснение явлений, 								
область оценки	 интерпретация данных для получения выводов 								
Контекст	– личностный,								
	– местный/национальный,								
	– глобальный								
Уровень сложности	– средний №2,3								
	– высокий №7								
Формат ответа	– задание с выбором одного правильного ответа №3								
	 задание с кратким ответом №7 								

N	Оцениваемые компетенции /	Ответ	Балл
	умения		
задан ия			
1	Выбирать, предъявлять конкретную информацию, запрашиваемую в вопросе. Понимать смысловую структуру текста	Правила ухода за кошкой / Как заботится о кошке	0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ
2	А) Определять место (поиск информации), где содержится искомая информация (фрагмент текста) Б) Самопроверка	Ласковые кошки отлично снимают напряжение, избавляют от бессонницы.	А)0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ Б) 0 б. – не исправлены ошибки; 1б без ошибок/ошибки исправлены
3	Извлекать из текста информацию, которая не сообщается напрямую. Делать выбор.	б	0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ
4		а, б, в, д	0 б. – задание не выполнено или выполнено с 2 и более ошибками; 1 б. – выполнено с 1 ошибкой 2 б без ошибок
5	Соотносить визуальное изображение с текстом. Находить и извлекать несколько единиц информации, расположенных в разных фрагментах текста.	сухарики, сметана, морковь, рыба, курица	0 б. – задание не выполнено или выполнено с 2 и более ошибками; 1 б. – выполнено с 1 ошибкой или без ошибок
6	Определять переменные, размышлять и понимать условия, выявлять проблему. Размышлять над математическим решением или результатами, интерпретировать и оценивать их в контексте реальной проблемы.	А) 10+10=20 Б) 1 неделя= 7 дней Ответ:7 пачек	А) 0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ Б) 0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ
7	На практике использовать базовые естественнонаучные и математические знания	38 градусов	0 б. – задание не выполнено или толкование ошибочное; 1 б. – выполнено верно
8	Высказывать/обосновывать свою собственную точку зрения на предмет, обсуждаемый в тексте.	Означает плохие отношения между людьми или когда ребята поссорились, подрались (любое близкое по смыслу толкование).	0 б. – задание не выполнено или толкование ошибочное; 1 б. – выполнено верно
9	Интерпретировать, извлекать информацию, которая не сообщается напрямую. Прогнозировать события,	A) От 10 до 18 длится 8 часов. Или ответ	А)0 б. – задание не выполнено или ответ ошибочный;

течение процесса, на основе	решения	1 б. – выполнено верно
информации текста.	18-10=184.	Б) 0 б. – задание не
Создавать математические аргументы.	Б) успеет т.к. у	выполнено или ответ
Перевод математического решения в	него в запасе 2	ошибочный;
контекст реальной проблемы.	часа или	1 б. – выполнено верно
	18-16=2 часа	2 б если есть решение и
		рассуждение.
Владение рефлексивными		1б Проверены все
умениями. Самооценка		задания, допущены 1-3
		ошибки
		2бПроверены все
		задания, ошибок нет
Итого		16 баллов

Соответствие количества первичных баллов уровням функциональной грамотности

% выполнения заданий	Уровень функциональной грамотности
До 50%	Низкий
50%-70%	Средний
От 70% до 85	Повышенный
От 85% до 100%	Высокий

Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий 2 класс

Характеристики задания по формированию читательской грамотности №1,2,4		
Содержательная область	 человек и природа, 	
оценки	– экологические проблемы	
Компетентностная	 находить и извлекать информацию, 	
область оценки	– интегрировать и интерпретировать информацию,	
	 использовать информацию из текста 	
Контекст	общественный	
	практический	
Тип текста	– сплошной (без включения визуальных изображений):	
	повествование (рассказ, репортаж)	
Уровень сложности	– низкий,№2	
	– средний №1,№2	
Формат ответа	– задание с выбором ответа,№1	
	– задание с развёрнутым ответом№2,№4	

Характеристики задании по формированию математической грамотности № 5, 6, 7			
Содержательная область	– изменение и зависимости (задания, относящиеся к		
оценки	пространственным и плоским геометрическим формам и отношениям, т.е. к геометрическому материалу); – количество (задания, связанные с числами и отношениями между ними)		
Компетентностная	– формулировать,		
область оценки	– применять,		
	– интерпретировать		
Контекст	 общественная жизнь 		
Уровень сложности	низкий (№5)		
	– средний (№6А)		

	_	высокий (№6Б, №7)
Формат ответа	_	задание с кратким ответом (№5)
	_	задание с развёрнутым ответом(№6, 7)

Характеристики задании по формированию естественнонаучной грамотности		
№ 3, 8,9		
Содержательная область	– «Живые системы» (материал биологии),	
оценки	 «Науки о Земле и Вселенной» (материал географии) 	
Компетентностная	 научное объяснение явлений, 	
область оценки	– понимание особенностей естественнонаучного исследования,	
	интерпретация данных	
Контекст	– личностный,	
	местный	
Уровень сложности	средний (№3, №8,№ 9A)	
	– высокий (№9Б)	
Формат ответа	- задание с развёрнутым ответом (№3,9)	
	– задание с кратким ответом (№8)	

$N_{\underline{0}}$	Оцениваемые компетенции /	Ответ	Балл
задан	умения		
КИ			
1	Выбирать, предъявлять	Ранней весной учитель	0 б. – неправильный ответ;
	конкретную информацию,	предложил нам	1б правильный ответ
	запрашиваемую в вопросе.	украсить пришкольную	
		площадку и развести	
		цветочный сад.	
2	Базовые умения в поиске	Лопатка, вилка, лейка.	0 б. – неправильный ответ;
	информации. Применять		1б 2правильных ответа
	информацию, представленную		2 б – всё слова выписаны
	в тексте для решения		
	практических задач.		
3	Описывать и оценивать	А) Размер: семена	А) 0 б. – неправильный
	данные. Анализировать,	бархатцев больше, чем	ответ;
	интерпретировать данные и	петуньи.	1б правильный и полный
	делать соответствующие	Б) Форма: семена	ответ
	выводы.	бархатцев вытянутые и	Б) 0 б. – неправильный
		острые, а петуньи	ответ;
		круглые.	1б правильный и полный
		В) у обоих растений	ответ
		черный цвет, у	В) 0 б. – неправильный
		бархатцев еще есть	ответ;
		бежевый (жёлтый)	1б правильный и полный
			ответ
4	А) Определять место (поиск	Поливали рассаду два	А)0 б. – неправильный
	информации), где содержится	раза в неделю.	ответ;
	искомая информация (фрагмент		1б правильный ответ
	текста). Использовать		Б) 0 б. – не исправлены
	информацию из текста для		ошибки;
	решения практической задачи.		1б без ошибок/ошибки
	Б) Самопроверка		исправлены
5	Применять математические	26-22= 4 семени не	0 б. – неправильный ответ;
	факты и рассуждения для	проросли	16 правильный ответ
	получения решения.		
6	Перевод математического	А)15-3= 12 дней	А)0 б. – неправильный

77	решения в контекст реальной проблемы.	Б)15:5=3 раза	ответ; 1б правильный ответ Б) 0 б. – не исправлены ошибки; 1б без ошибок/ошибки исправлены
,	Размышлять над решением, интерпретировать и оценивать их в контексте реальной проблемы. Ориентировка в схемах		0 б. – 2неправильный ответа; 1б 3 правильных ответа 2 б – всё фигуры расположены верно
8	Распознавать, использовать модели. Освоение базовых естественно-научных понятий.	Евразия	0 б. – неправильный ответ; 1б правильный ответ
9	Делать вывод и обосновывать прогнозы о протекании процесса.	А) Нет. В эти дни есть и солнечная погода и дождь, которые могут навредить растениям. Б)19,20,21,22	А) 0 б. – нет ответа или неправильный ответа; 1б правильных ответа, но нет пояснения 2 б – всё верно Б)) 0 б. – нет ответа или неправильный ответа; 1бчисла выбраны верно
0	Владение рефлексивными умениями. Самооценка		16. Проверены все задания, допущены 1-3 ошибки 26. Проверены все задания, ошибок нет
	Итого		18 баллов

Соответствие количества первичных баллов уровням функциональной грамотности (1-4 класс)

% выполнения заданий	Уровень функциональной грамотности
До 50%	Низкий
50%-70%	Средний
От 70% до 85	Повышенный
От 85% до 100%	Высокий

Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий 3 класс

Характеристика заданий по формированию читательской грамотности № 1-3		
Содержательная область	 межличностные отношения 	
оценки		
Компетентностная	 находить и извлекать информацию, 	
область оценки	 интегрировать и интерпретировать информацию, 	
	- осмысливать и оценивать содержание и форму текста,	
	 использовать информацию из текста 	
Контекст	- личный	
	практический	
Тип текста	 сплошной (без включения визуальных изображений): 	
	• повествование (рассказ, репортаж);	
	• инструкция (правила, законы, указание к выполнению	
	работы)	
Уровень сложности	низкий (№2)	

		средний (№1) высокий (№3)
Формат ответа	_	задание с кратким ответом (№2)
	-	задание с развёрнутым ответом (№ 1, №3)

Характеристики задании по формированию математической грамотности №4,5,7,8		
Содержательная область	– количество (задания, связанные с числами и отношениями	
оценки	между ними);	
	– неопределённость и данные (задания разделов статистики и	
	вероятности)	
Компетентностная	– формулировать,	
область оценки	– применять,	
	– интерпретировать	
Контекст	личная жизнь	
Уровень сложности	низкий (№4A)	
	 средний (№4Б, 4В) 	
	высокий (№ 7,8)	
Формат ответа	- задание с выбором нескольких правильных ответов (№5)	
	– задание с кратким ответом (№4А,Б)	
	– задание с развёрнутым ответом (№4В, 7,8)	

Характеристики задании по формированию естественнонаучной грамотности № 6		
Содержательная область	– «Науки о Земле и Вселенной» (материал географии, геологии,	
оценки	астрономии)	
Компетентностная	– понимание особенностей естественнонаучного исследования,	
область оценки	 интерпретация данных и получения выводов 	
Контекст	личностный	
Уровень сложности	высокий	
Формат ответа	 задание с выбором нескольких правильных ответов 	

№	Оцениваемые	Ответ	Балл
задан	компетенции / умения		
ия			
1	Понимать смысловую	Рассказ учит, как	0 б. – неправильный
	структуру текста	организовать	ответ;
		запоминающийся праздник	1бответсформулирован
		(или близкая формулировка)	неточно, но есть
			понимание прочитанного
			2бправильный ответ
2	Выбирать, предъявлять	Папа сказал, что яркий и	0 б. – неправильный
	конкретную информацию,	запоминающийся праздник	ответ;
	запрашиваемую в вопросе.	можно провести только	1б правильный ответ
		тщательно к нему	
		подготовившись.	
3	Понимать смысловую	1) Составим список гостей	0 б. – задание не
	структуру текста	2) Отводим каждому место	выполнено или
		3) Оформляем и готовим	сформулированы неверно
		атрибуты	оба ответа;
		4) Составим программу	1 б. – записан 1 пункт
		5)Накрываем стол	2 ббез ошибок оба
			пункта
4	Сравнение и группировка	A) 2·10= 20 флажков	А) 0 б. – задание не
	предметов по количеству.	Б) 60:20= 3 набора	выполнено или неверный
		B) 25·3=75 руб.	ответ;

5	Сравнение и группировка предметов по количеству. Интерпретация табличной формы представления зависимостей.	А)Гарнир- картофельное пюре, т.к. его будут есть 10 ч. из 12. В) Мясо-курица в сухариках, т.к. её будут есть 4+5=9 ч. из 12.	1 б правильный ответ Б) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 бправильный ответ В) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 ббез ошибок А) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 б правильный ответ Б) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 б правильный ответ Б) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 б правильный ответ;
6	Освоение базовых естественнонаучных понятий. Ориентировка в схемах, использование карт.		0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 бмаршрут начерчен, но не указан короткий путь 2 б правильный ответ
7	Освоение способов нахождения простейших вероятностей.	11 12 1 2 1 3 9 4 4 5 5 Да хватит. 2друга + 10 одноклассников = 12 гостей	0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. –деления начерчены верно, но нет ответа с аргументацией 2 б деления начерчены верно, правильный ответ с аргументацией
8	Сформированность действия универсального характера: планирование хода решения, упорядочивания действий, формулировка вывода	5·7=35 шаров для цветов 10·2=20 шаров для фигур 20+35=55 шаров маленьких всего 2·2=4 шара больших	0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. –выполнено только 3 действия верно 2 б выполнены все действия верно, ответ сформулирован
9	Владение рефлексивными умениями. Самооценка		16Проверены все задания, допущены 1-3 ошибки 2бПроверены все задания, ошибок нет
	Итого		18 баллов

Соответствие количества первичных баллов уровням функциональной грамотности (1-4 класс)

7,		
% выполнения заданий	Уровень функциональной грамотности	
До 50%	Низкий	
50%-70%	Средний	
От 70% до 85	Повышенный	
От 85% до 100%	Высокий	

Кодификаторы проверяемых элементов функциональной грамотности и характеристики заданий 4 класс

Характеристики з	адания по формированию читательской грамотности №1,2,9	
Содержательная область	межличностные отношения,	
оценки	человек и природа,	
	 путешествия по родной земле 	
Компетентностная	 находить и извлекать информацию, 	
область оценки	– интегрировать и интерпретировать информацию,	
	– осмысливать и оценивать содержание и форму текста,	
	 использовать информацию из текста 	
Контекст	общественный	
	практический	
Тип текста	– сплошной (без включения визуальных изображений):	
	• повествование (рассказ, репортаж);	
	• инструкция (правила, законы, указание к выполнению	
Vacacia	работы)	
Уровень сложности	 низкий (№2) 	
	– средний (№1)	
	- высокий (№8)	
Формат ответа	- задание с выбором ответа (№1)	
	– задание с кратким ответом (№2)	
	- задание с развёрнутым ответом (№9)	

Характеристики з	Характеристики задании по формированию математической грамотности №4,8			
Содержательная область	– количество (задания, связанные с числами и отношениями			
оценки	между ними);			
	– неопределённость и данные (задания разделов статистики и			
	вероятности)			
Компетентностная	– формулировать,			
область оценки	– применять,			
	– интерпретировать			
Контекст	– личная жизнь,			
	общественная жизнь			
Уровень сложности	низкий (№4A)			
	средний (№4Б)			
	– высокий (№8)			
Формат ответа	 задание с кратким ответом, 			
	 задание с развёрнутым ответом 			

Характеристики задании по формированию естественнонаучной грамотности №3,5,6,7			
Содержательная область оценки			
Компетентностная область оценки	 научное объяснение явлений, понимание особенностей естественнонаучного исследования, интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов 		
Контекст	личностный,местный/национальный,глобальный		
Уровень сложности	средний (№3,6)		

	высокий (№5, 7)
Формат ответа	- задание с выбором нескольких правильных ответов (№3,6)
	– задание с развёрнутым ответом (№ 7)
	– задание с кратким ответом(№5)

Характеристики задания по формированию финансовой грамотности№8			
Содержательная область	– деньги и денежные операции (покупки товаров, платежи,		
оценки	расходы, банковские карты, валюты);		
	– планирование и управление финансами (семейный бюджет, планируемые расходы, различные виды доходов: пособия, заработная плата и др.)		
Предметная область	– расходы,		
оценки	– финансовое планирование,		
	 азы финансовой арифметики 		
Компетентностная	 выявление финансовой информации, 		
область оценки	 анализ информации в финансовом контексте, 		
	– оценка финансовых проблем,		
	 применение финансовых знаний 		
Контекст	личностный (личные траты, досуг и отдых):		
	вопросы, связанные с потребительскими товарами и розничной		
	торговлей, ситуации, в которых товары или услуги покупаются		
	для личного пользования;		
Уровень сложности	 средний (№9A) 		
	высокий (№9 Б)		
Формат ответа	– задание на анализ суждений,		
	- задание на произведение самостоятельного финансового		
	расчёта и запись полученного результата		

№	Оцениваемые компетенции	Ответ	Балл
задан	/ умения		
ИЯ			
1	Понимать смысловую	1. Решили пойти в поход	0 б. – задание не
	структуру текста	2. Маршрут	выполнено или
		3. Сбор рюкзака	неверно 3 и более
		4. Для чрезвычайных ситуаций	ответов;
		5. Продуктовый набор	1 б. – записан
		6. Снаряжение и одежда	неверно 1-2 пункт
		7. Правила в походе	2 б без ошибок
2	Выбирать, предъявлять	Телефон, свисток, компас,	0 б. – задание не
	конкретную информацию,	навигатор, аптечку, спички	выполнено или
	запрашиваемую в вопросе.	фонарики, ножи	указано 1-4 ответов;
			1 б. – подчёркнуто
			от 5-7 вещей
			2 б. – указаны все
			ответы
3	Освоение базовых		0 б. – задание не
	естественнонаучных понятий.		выполнено или
	Ориентировка в схемах,		указан 1 пункт
	использование карт.		1 б. – указано 2
			пункта
			2 б. – правильно
			указаны 3 пункта
4	Определять переменные,	(A)	А)0 б. – задание не

	размышлять и понимать условия. Применять математические понятия, рассуждения для получения решения или выводов.	1)8км700м:2=4км350м 2)8км700м+4км350м=13км50м Б) 2ч30м:2=1ч15мин 2) 2ч30м+1ч15мин=3ч45мин Ответ: да, доберемся, мы затратим меньше времени 3ч45мин<4 ч	выполнено или ответ неверный 1 б. – решение верное Б) 0 б. – задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. –выполнено только решение верно, не сформулирован ответ или сформулирован ответ, но нет решения 2 б выполнены все действия верно, ответ сформулирован
5	Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом.	19,20,21 июня	0 б. – задание не выполнено или ответ неверный 1 б. – решение верное
6	Осмысливать/оценивать содержание текста	1,2,4	0 б. — задание не выполнено или ответ неверный 1 б. — 2 ответа верно 2б — все верно
7	Распознавать, использовать объяснительные модели. Делать и научно обосновывать прогнозы о протекании процесса или явления. Анализировать данные и делать соответствующие выводы.	Тень падает на север в полдень, а идти нужно налево, там запад- противоположное востоку направление.	0 б. – задание не выполнено или неверный, неполный ответ; 1 б. –время определено верно, и обозначено направление 2 б время определено верно, и обозначено направление с пояснением
8	Выявлять финансовую информацию, представленную в текстовом и графическом источниках. Сопоставлять финансовую информацию. Применять финансовые знания и умения в жизненной ситуации.	А) 1 способ 1)15·3=45(руб.) 2)12·3= 36 3) 45-36 =9(руб.) 2 способ 1) 15-12=3 2) 3·3=9 (руб.) Б) 500:50=10 раз 15· 10=150руб. за 500г 130<150 Ответ: выгодно брать в больших упаковках.	А) 0 б. — задание не выполнено или ответ неверный 1 б. — решение верное Б) 0 б. — задание не выполнено или неверный ответ; 1 б. —разница определена верно, но нет ответа на вопрос 2 б разница определена верно, ответ с пояснением

g	Понимать концептуальную	В лесу нужно вести себя как в	А) 0 б. – задание не
	информацию.	гостях, быть очень	выполнено или ответ
	Высказывать/обосновывать	культурным, стараться не	неверный
	свою собственную точку	навредить.	1б ответ
	зрения на предмет,		сформулирован не
	обсуждаемый в тексте.		точно, но смысл
			понятен
			2 бответ
			сформулирован с
			помощью
			законченных
			предложений,
			объясняющих точку
			зрения -

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993147

Владелец Патрушева Светлана Викторовна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026