

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА
ТОБОЛЬСКА
МАОУ СОШ № 13

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
учителей начальных
классов и физической
культуры



Кугаевская И.С.

протокол № 1
от «28» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического совета
МАОУ СОШ №13

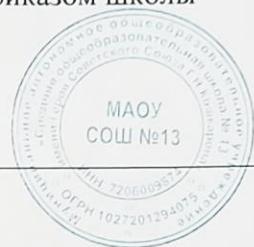


Тренина М.А.

протокол № 1
от «30» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом школы



Приказ № 184
от «30» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Функциональная грамотность»

для обучающихся 1-3 классов

г. Тобольск 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа предмета «Функциональная грамотность» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования на основе Программы курса «Функциональная грамотность»: 1- 3 класс / М. В. Буряк, С. А. Шейкина— М.: Планета – Граф, 2022. — 87с.

ФГОС НОО формулируют основную педагогическую цель-воспитание нравственного, ответственного, инициативного и компетентного гражданина России. В словесном портрете выпускника начальной школы есть такие строки: «Любящий свой край и свою родину; уважающий и принимающий ценности семьи и общества; готовый самостоятельно действовать и отвечать за свои поступки перед семьёй и школой; доброжелательный, умеющий слушать и слышать партнёра, умеющий высказывать своё мнение, выполнять правила здорового и безопасного образа жизни для себя и окружающих».

Современному российскому обществу нужны эффективные граждане, способные максимально реализовать свои потенциальные возможности в трудовой и профессиональной деятельности, и тем самым принести пользу обществу, способствовать развитию страны. Этим объясняется **актуальность** проблемы развития функциональной грамотности у школьников на уровне общества.

Актуальность данного курса: Функциональная грамотность - способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать с ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие тексты и осуществлять простейшие арифметические действия, функциональная грамотность- уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде.

Новизной настоящей программы является: Низкий уровень функциональной грамотности подрастающего поколения затрудняет их адаптацию и социализацию в социуме. Современному российскому обществу нужны эффективные граждане, способные максимально реализовать свои потенциальные возможности в трудовой и профессиональной деятельности, и тем самым принести пользу обществу, способствовать развитию страны. Этим объясняется актуальность проблемы развития функциональной грамотности у школьников на уровне общества. Любой школьник хочет быть социально успешным, его родители также надеются на высокий уровень благополучия своего ребенка во взрослой жизни. Поэтому развитие функциональной грамотности обоснована еще и тем, что субъекты образовательного процесса заинтересованы в высоких академических и социальных достижениях обучающихся, чему способствует их функциональная грамотность

Отличительные особенности программы

Отечественные исследователи выделяют следующие отличительные черты функциональной грамотности:

1. Направленность на решение бытовых проблем;
2. Является ситуативной характеристикой личности, поскольку обнаруживает себя в конкретных социальных обстоятельствах;
3. Связь с решением стандартных, стереотипных задач;
4. Это всегда некоторый элементарный (базовый) уровень навыков чтения и письма.

Для достижения поставленных целей учителя используют следующие педагогические технологии:

- проблемно-диалогическая технология освоения новых знаний;
- технология формирования типа правильной читательской деятельности;
- технология исследовательской деятельности;
- обучение на основе «учебных ситуаций»;
- уровневая дифференциация обучения;
- информационные и коммуникационные технологии;

Цель: создание условий для развития функциональной грамотности.

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

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

Цель 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, тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

Задачи:

- – формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;
- – находит и извлекает информацию из различных текстов;
- – применяет извлеченную из текста информацию для решения разного рода проблем;
- – развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;
- – воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству;
- – учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;
- – – поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным;
- – приобщать детей и родителей к проектной деятельности.

Развитие личностных качеств:

- самостоятельности, ответственности, активности, умение работать в группе;
- формирование потребности в самопознании, в саморазвитии.

Ценностные ориентиры.

В своей работе педагог должен ориентироваться не только на усвоение ребёнком знаний и представлений, но и на становление его мотивационной сферы к применению полученных знаний на практике, развитию его эмоциональной сферы. Методика работы с детьми должна строиться в направлении личностно – ориентированного взаимодействия с ребёнком, делается акцент на самостоятельное экспериментирование и поисковую активность детей.

Основные направления реализации программы:

— Способность учащихся формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать,

объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность); — способности учащихся 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 (читательская грамотность); — способности учащихся осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Содержание курса «Функциональная грамотность», безусловно, составляют метапредметные универсальные учебные действия – познавательные, коммуникативные, регулятивные.

Функциональная грамотность рассматривается как совокупность двух групп компонентов: интегративных и предметных. Предметные (языковая, литературная, математическая, естественнонаучная) соответствуют предметам учебного плана начальной школы. К интегративным относятся коммуникативная, читательская, информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

1 класс

«Читательская грамотность» (8ч)

Темы занятий:

«Лис и мышонок», «Мороз и заяц», «Живые грибы», «Петушок и солнышко» , «Урок дружбы» ,«Лев и заяц» ,«Как лиса училась летать» , «Четыре брата»

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации просмотр мультфильмов; построение речевых высказываний; отзыв на произведение

Математическая грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Про курочку Рябу, золотые и простые яйца», «Про козу, козлят и капусту», «Про петушка и жерновцы»,«Как петушок и курочка делили бобовые зёрнышки», «Про наливные яблочки», «Про Машу и трёх медведей», «Про старика, старуху, волка и лисичку» «Про медведя, лису и Мишкин мёд».

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации, практические занятия; определять истинность/ложность высказываний

Финансовая грамотность (8ч)

Темы занятий:

«За покупками», «Находчивый Колобок», «День рождения Мухи-Цокотухи», «Буратино и карманные деньги», «Кот Василий продаёт молоко», «Лесной банк», «Как мужик и медведь прибыль делили», «Как мужик золото менял»

Применяемые формы: просмотр фильма, практическая работа, работа в парах, проводить оценку и коррекцию своим действиям, анализировать информацию и делать соответствующие выводы.

Естественно-научная грамотность (9ч)

Темы занятий:

«Как Иванушка хотел попить водицы», «Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик», «Про репку и другие корнеплоды», «Плыёт, плывёт кораблик», «Про Снегурочку и превращения воды», «Как делили апельсин», «Крошка Енот и тот Кто сидит в пруду», «Иванова соль», «Яблоко»

Применяемые формы: практическая работа, работа в парах, просмотр научных фильмов, проводить несложные опыты, представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах.

2 класс

«Читательская грамотность» (9ч)

Темы занятий:

«Беличья память» Михаил Пришвин, «В берлоге» Иван Соколов-Микитов, «Зайцы» Лев Толстой, «Весёлая игра» Николай Сладков, «Обыкновенные кроты», «Тяжкий труд» Эдуард Шим, «Полевой хомяк», «Про бобров», «Позвоночные животные».

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации просмотр мультфильмов; построение речевых высказываний; отзыв на произведение

Математическая грамотность (9ч)

Темы занятий:

«Про беличьи запасы», «Медвежье потомство», «Про зайчат и зайчиху», «Лисьи забавы», «Про крота», «Про ежа», «Про полевого хомяка», «Бобры – строители», «Встреча друзей».

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации, практические занятия; определять истинность/ложность высказываний

Финансовая грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Беличьи деньги». «Повреждённые и фальшивые деньги». «Банковская карта». «Безопасность денег на банковской карте». «Про кредиты». «Про вклады». «Ловушки для денег». «Такие разные деньги».

Применяемые формы: просмотр фильма, практическая работа, работа в парах, проводить оценку и коррекцию своим действиям, анализировать информацию и делать соответствующие выводы.

Естественно-научная грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Про белочку и погоду». «Лесные сладкоежки». «Про зайчишку и овощи». «Лисьи норы». «Корень-часть растения». «Занимательные особенности яблока». «Про хомяка и его запасы». «Материал для плотин».

Применяемые формы: практическая работа, работа в парах, просмотр научных фильмов, проводить несложные опыты, представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах.

3 класс

«Читательская грамотность» (8ч)

Темы занятий:

«Про дождевого червяка», «Кальций», «Сколько весит облако?», «Хлеб – всему голова», «Про мел», «Про мыло», «История свечи», «Магнит».

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации просмотр мультфильмов; построение речевых высказываний; отзыв на произведение

Математическая грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Расходы и доходы бюджета», «Планируем семейный бюджет», «Подсчитываем семейный доход», «Пенсии и пособия», «Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы», «Подсчитываем расходы», «Расходы на обязательные платежи», «Подсчитываем сэкономленные деньги».

Применяемые формы: решение проблемных ситуаций; подбор информации, практические занятия; определять истинность/ложность высказываний

Финансовая грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Что такое «бюджет»?». «Семейный бюджет». «Откуда в семье берутся деньги? Зарплата». «Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия». «Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш». «На что тратятся семейные деньги? Виды доходов». «На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи», «Как сэкономить семейные деньги?».

Применяемые формы: просмотр фильма, практическая работа, работа в парах, проводить оценку и коррекцию своим действиям, анализировать информацию и делать соответствующие выводы.

Естественно-научная грамотность (8ч)

Темы занятий:

«Дождевые черви», «Полезный кальций», «Про облака», «Про хлеб и дрожжи», «Интересное вещество – мел», «Чем интересно мыло и как оно «работает»», «Про свечи», «Волшебный магнит».

Применяемые формы: практическая работа, работа в парах, просмотр научных фильмов, проводить несложные опыты, представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах.

Проверочная работа (2ч)

«Проверь себя»

Универсальные учебные действия

Первый уровень результатов:

- приобретение школьником социальных знаний, понимания социальной реальности и повседневной жизни;
- о русских народных играх и играх народов, населяющих Россию;
- о правилах конструктивной групповой работы;
- об основах разработки проектов и организации коллективной творческой деятельности;
- о способах самостоятельного поиска, нахождения и обработки информации.

Второй уровень результатов:

- формирование позитивного отношения школьника к базовым ценностям нашего общества и у социальной реальности в целом.

Третий уровень результатов:

– приобретение школьником опыта самостоятельного социального действия.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1 – 4 класс

В результате освоения программы «Функциональная грамотность» формируются:

Личностные результаты изучения курса:

Гражданско-патриотического воспитания:

- становление ценностного отношения к своей Родине - России; понимание особой роли многонациональной России в современном мире;
- осознание своей этнокультурной и российской гражданской идентичности, принадлежности к российскому народу, к своей национальной общности;
- сопричастность к прошлому, настоящему и будущему своей страны и родного края; проявление интереса к истории и многонациональной культуре своей страны, уважения к своему и другим народам;
- первоначальные представления о человеке как члене общества, осознание прав и ответственности человека как члена общества.

Духовно-нравственного воспитания:

- проявление культуры общения, уважительного отношения к людям, их взглядам, признанию их индивидуальности;
- принятие существующих в обществе нравственно-этических норм поведения и правил межличностных отношений, которые строятся на проявлении гуманизма, сопереживания, уважения и доброжелательности;
- применение правил совместной деятельности, проявление способности договариваться, неприятие любых форм поведения, направленных на причинение физического и морального вреда другим людям.

Эстетического воспитания:

- понимание особой роли России в развитии общемировой художественной культуры, проявление уважительного отношения, восприимчивости и интереса к разным видам искусства, традициям и творчеству своего и других народов;
- использование полученных знаний в продуктивной и преобразующей деятельности, в разных видах художественной деятельности.

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

- соблюдение правил организации здорового и безопасного (для себя и других людей) образа жизни; выполнение правил безопасного поведения в окружающей среде (в том числе информационной);
- приобретение опыта эмоционального отношения к среде обитания, бережное отношение к физическому и психическому здоровью.

Трудового воспитания:

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

Экологического воспитания:

- осознание роли человека в природе и обществе, принятие экологических норм поведения, бережного отношения к природе, неприятие действий, приносящих ей вред.

Ценности научного познания:

- ориентация в деятельности на первоначальные представления о научной картине мира;
- осознание ценности познания, проявление познавательного интереса, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в обогащении своих знаний, в том числе с использованием различных информационных средств.

Метапредметные результаты:

Регулятивные:

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

Познавательные:

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

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:

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 «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 экономических терминов;
- представление о роли денег в семье и обществе;
- умение характеризовать виды и функции денег;
- знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с повреждёнными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	Практика	Проверочные и творческие работы			
1	«Читательская грамотность»	8	4			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Читательская грамотность», «Работа с информацией»
2	«Естественно-научная грамотность»	8	4			Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
3	«Финансовая грамотность»	8	4			Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
4	«Математическая грамотность»	9	4,5			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
	Итого	33	16,5				

2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	Практика	Проверочные и творческие работы			
1	«Читательская грамотность»	9	9			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Читательская грамотность», «Работа с информацией»
2	«Естественно-научная грамотность»	9	9			Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
3	«Финансовая грамотность»	8	8			Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
4	«Математическая грамотность»	8	8			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
	Итого	34	34				

3 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	Практика	Проверочные и творческие работы			
1	«Читательская грамотность»	8	8			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Читательская грамотность», «Работа с информацией»
2	«Естественно-научная грамотность»	9	8	1		Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
3	«Финансовая грамотность»	9	8	1		Устный опрос; Письменный контроль Практическая работа	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
4	«Математическая грамотность»	8	8			Устный опрос; Письменный контроль	Яндекс/Учебник, курс «Работа с информацией»
	Итого	34	32	2			

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 класс

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Виды деятельности с учетом программы воспитания
Блок «Читательская грамотность» 8ч.			
1.	Виталий Бианки «Лис и мышонок»	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительность.	<ul style="list-style-type: none"> - Определять жанр произведения; - называть героев сказки; - дополнять предложения, пользуясь информацией из текста; - давать характеристику героям; - определять последовательность событий и рассказывать сказку; - составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению; - различать научно-познавательный текст и художественный; - определять, чему учит сказка.
2.	Русская народная сказка «Мороз и заяц»	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	<ul style="list-style-type: none"> - 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;

			<ul style="list-style-type: none"> - объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов); - сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научно-познавательного текста; -устанавливать истинность и ложность высказываний; -подбирать из текста слова на заданную тему; -определять, чему можно научиться у героя сказки; -строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
3.	Владимир Сутеев «Живые грибы»	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	<ul style="list-style-type: none"> -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.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять вид сказки; -называть героев сказки, находить среди них главного героя; -определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст); -определять последовательность событий сказки; -находить необходимую информацию в тексте;

			<ul style="list-style-type: none"> -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.	«Урок дружбы» Михаил Пляцковский	Содержание сказки. Качество: дружба, жадность	<ul style="list-style-type: none"> определять жанр произведения; - называть героев сказки; - определять по рисунку содержание отрывка из текста; - отвечать на вопросы по содержанию сказки; - фантазировать и придумывать продолжение сказки.
6.	«Лев и заяц» грузинская сказка	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость.	<ul style="list-style-type: none"> - определять жанр произведения; - называть героев сказки; - выбрать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; - давать характеристику персонажам сказки; - отвечать на вопросы по содержанию сказки; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей; - объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой.
7.	«Как лиса учились летать» русская народная сказка	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость.	<ul style="list-style-type: none"> Давать характеристики героям; - определять по рисунку содержание отрывка из текста; - соединять части предложений; - задавать вопросы к тексту сказки; объяснять главную

			мысль сказки; - дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8.	«Четыре брата» Евгений Пермяк	Содержание сказки. Семейные ценности.	Определять жанр произведения; - называть героев сказки; - находить в тексте образные сравнения; - отвечать на вопросы по содержанию сказки; - рассказать, что понравилось/не понравилось в сказке и почему; - объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой.

Блок «Математическая грамотность» 8ч

9.	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца.	Счёт предметов, составление и решение выражений, задач. Многоугольники.	Определять количество предметов при счёте; - составлять и решать выражения с ответом 5; - решать задачи на уменьшение числа на несколько единиц; - соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники; - решать задачу в два действия.
10.	Про козу, козлят и капусты.	Счёт предметов, составление и решение выражений, задач. Ломаная.	- определять количество предметов при счёте; - образовывать число 8; - решать задачу в два действия; - составлять и решать выражения с ответом 9; - находить остаток числа; - соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.
11.	Про петушка и жерновицы	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 курочка делили бобовые зёрнышки.	Разложение числа 10 на два или 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 пределах 20	- преобразовывать текстовую информацию в табличную форму; - находить недостающие данные при решении задач; - складывать одинаковые слагаемые в пределах 10; - выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот; - определять истинность/ложность высказываний.
14.	Про Машу и трёх медведей.	Состав чисел 9, 10, 11. Задание на нахождение суммы.	Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых; - решать задачи на нахождение суммы; - овладеть практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе; - читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные; - устанавливать закономерность.
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 нахождения 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 подсчётом; - раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых; - читать простейшие чертежи.

Блок «Финансовая грамотность» 8ч

17.	За покупками.	Цена, товар, спрос.	- наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос; - анализировать информацию и объяснить, как формируется стоимость товара, почему один и тот же товар может быть дешевле или дороже; - рассуждать об умении экономно тратить деньги.
18.	Находчивый Колобок.	Деньги, цена, услуги, товар.	- наблюдать над понятиями: товар и услуга; - определять необходимые продукты и их цены; - строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; - работать в группе.
19.	День рождения Мухи-Цокотухи.	Цена, стоимость, сдача, сбережения.	- наблюдать над различием цены и стоимости; - определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги; - определять стоимость покупки; - анализировать информацию и

			<p>делать соответствующие выводы;</p> <p>- объяснять смысл пословиц.</p>
20.	Буратино и карманные деньги.	Карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка; - выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен; - анализировать информацию и делать соответствующие выводы; - рассуждать о правильности принятого решения.
21.	Кот Василий продаёт молоко.	Реклама.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдать над понятием «реклама»; - строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; - анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина; - делать выбор на основе предложенной информации; - называть различные виды рекламы.
22.	Лесной банк.	Банки, финансы, банковские услуги, работники банка.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдать над понятием «банк»; - объяснить значение понятий на доступном для первоклассника уровне; - анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствующие выводы; - строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
23.	Как мужик и медведь прибыль делили.	Мошенник, сделка, доход, выручка, прибыль, продажа оптом.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдать над понятием «сделка»; - объяснять, что такое доход, затраты и как получать прибыль; - понимать, почему оптом можно купить дешевле; - выбрать товар для покупки на определённую сумму;

			- строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
24.	Как мужик золото менял.	Услуга, равноценный обмен, бартер.	- различать платную и бесплатную услугу; - наблюдать над понятие «равноценный обмен»; - объяснять, что такое бартер; - формулировать правила обмена; - строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.

Блок «Естественно-научная грамотность» 9ч

25.	Как Иванушка хотел попить водицы.	Вода, свойства воды.	- наблюдать за свойством воды – прозрачность; - определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода с сахаром; - определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука; - объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать; - использовать простейший фильтр для проверки чистоты воды; - определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности; - делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.
26.	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик.	Воздух, воздушный шарик.	- доказать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды; - показать, что шарик можно наполнять водой; - объяснить, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды; - рассказать о свойствах шарике плавать на поверхности воды; - объяснить, почему шарик не тонет в воде;

			<ul style="list-style-type: none"> - делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.
27.	Про репку и другие корнеплоды.	Корнеплоды.	<ul style="list-style-type: none"> - описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать особенности внешнего вида; - осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учителя, из собственного жизненного опыта; - контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания.
28.	Плыёт, плывёт кораблик.	Плавучесть предметов.	<ul style="list-style-type: none"> - определять плавучесть металлических предметов; - объяснять, плавучесть предметов зависит от формы; - понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух; - объяснять, почему случаются кораблекрушения; - объяснять, что такое ватерлиния; - определять направление ветра.
29.	Про Снегурочку и превращения воды.	Три состояния воды.	<ul style="list-style-type: none"> - объяснять, что такое снег и лёд; - объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрепит; - 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 предложения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений.
30.	Как делили апельсин.	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	<ul style="list-style-type: none"> - объяснять, почему лопается надутый воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина;

			<ul style="list-style-type: none"> - 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.
31.	Крошка Енот и тот Кто сидит в пруду.	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	<ul style="list-style-type: none"> - объяснять, как можно увидеть своё отражение в воде; - определять, в каких предметах можно увидеть своё отражение; - наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах; - наблюдать многократность отражения; - проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты; - строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
32.	Иванова соль	Соль, свойства соли.	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдать свойство изучаемых объектов: сравнить свойства соли и песка; - строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей; - представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное высказывание, таблица, дополненное устное высказывание; - анализировать условия опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного из объектов; - проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные

			<p>результаты;</p> <ul style="list-style-type: none"> - строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
33.	«Яблоко» Владимир Сутеев	Яблоко.	<ul style="list-style-type: none"> - доказать, как с помощью яблочного сока можно рисовать; - доказывать, что существует сила притяжения (закон Ньютона); - пользуясь информацией из текста, дополнять предложения; - соединять части текста и рисунки; - называть героев сказки; - давать характеристику герою; - отвечать на вопросы после выполнения арифметических действий; - определять стоимость части и целого; - придумывать рекламу – упаковку; - определять профессию рабочего банка; объяснять, чему учит сказка.

2 класс

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Виды деятельности с учетом программы воспитания
1.	Михаил Пришвин ЧГ	Различия научно-познавательного и художественного текстов.	- определять жанр, тему, героев произведений; - объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; - заглавливать прочитанный текст; - находить необходимую информацию в почитанном 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 МГ	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	- Работать с таблицами; интерпретировать и дополнять данные; - выполнять сложение и сравнение чисел в пределах 100; - объяснять графические модели при решении задач; - анализировать представленные данные, устанавливать закономерности; - строить ломаную линию.
3.	Беличий деньги ФГ	Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	-Объяснять значение понятий «покупка», «продажа», « сделка», « деньги»; -понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»; -находить у монеты аверс и реверс; -выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение; -готовить небольшое сообщение на заданную тему.
4.	Про белочку и погоду ЕНГ	Наблюдения за погодой.	-Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»; - объяснять, что такое «оттепель», «наст»; - работать с таблицами наблюдений за погодой; - высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений; - работать в парах.

5.	Иван Соколов-Микитов «В берлоге» ЧГ	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;
6.	Медвежье потомство МГ	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	- Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде; - дополнять недостающие на диаграмме данные; - отвечать на вопросы, ответы на которые спрятаны на диаграмме; - анализировать данные таблицы, устанавливая их истинность и ложность; - выполнять вычисления на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц; - решать логические задачи на практическое деление; - находить периметр треугольника; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
7.	Повреждённые и фальшивые деньги ФГ	Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	- Объяснить на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и повреждённые деньги; - знать правила использования повреждённых денег; - находить и показывать средства защиты на российских банкнотах; - находить необходимую информацию в тексте; - отвечать на вопросы на основе полученной информации.
8.	Лесные сладкоежки ЕНГ	Медонос, настоящий и искусственный мёд	- Проводить несложные опыты с мёдом; - определять последовательность действий при проведении опытов; - делать выводы по результатам опытов; Различать свойства настоящего и поддельного мёда; - анализировать данные таблицы; - строить логические рассуждения и оформлять их в устной и письменной речи; - иметь представление о лечебных свойствах мёда.
9.	Лев Толстой «Зайцы» ЧГ	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и	- Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте;

		художественного текстов.	<ul style="list-style-type: none"> -определять объект на рисунке с помощью подсказки; -определять последовательность действий, описанных в рассказе; -различать художественный и научно-познавательный текст; -сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения; -определять по высказываниям информацию, полученную из текста; -строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
10.	Про зайчат и зайчиху МГ	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять количество часов в сутках; -находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; -подбирать из предложенных чисел, суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел; -решать логические задачи по данному условию; -Составлять элементарную диаграмму.
11.	Банковская карта ФГ	Банковская карта.	<ul style="list-style-type: none"> -Давать характеристику наличным деньгам; -рассказывать о дебетовой банковской карте; -объяснять, что обозначают надписи на карте; -объяснять, как производить покупку в магазине; -объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; -рассказывать о кредитной банковской карте.
12.	Про зайчишку и овощи ЕНГ	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять по рисункам названия растений и находить среди них овощи; -выделять среди овощей корнеплоды; -проводить опыт по проращиванию моркови; -определять цвет сока овощей опытным путём; -сравнивать свойства сырой и варёной моркови.
13.	Николай Сладков «Весёлая игра» ЧГ	Содержание рассказа	<ul style="list-style-type: none"> -Определять тип и тему текста, называть его персонажей; -понимать, что такое «цитата», использовать цитаты в качестве ответов на вопросы по содержанию прочитанного текста; -объяснять лексическое значение слов и выражений; -устанавливать истинность и ложность утверждений, подтверждая или опровергая их с помощью цитат; -составлять на доступном для второклассника языке инструкции/правила, грамотно оформлять их на письме.
14.	Лисьи забавы МГ	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	<ul style="list-style-type: none"> -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;

			<ul style="list-style-type: none"> -составлять вопросы, ответы на которые можно узнать по данным столбчатой диаграммы; -читать простейшие чертежи, выполнять построения на чертеже в соответствии с данными задачи.
15.	Безопасность денег на банковской карте ФГ	Правила безопасности при использовании банковских карт.	<ul style="list-style-type: none"> -Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и обратных сторонах банковской карты, объяснять их назначение; -находить необходимую информацию в тексте задания; -формулировать правила безопасности при использовании банковских карт.
16.	Лисьи норы ЕНГ	Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.	<ul style="list-style-type: none"> -Иметь представление об устройстве лисьих нор; -проводить простейшие опыты по определению свойств лесной земли, песка и глины, состав почвы; -делать выводы по результатам проведённых наблюдений и опытов; -понимать и объяснять, от чего зависит плодородие почвы.
17.	Обыкновенные кроты ЧГ	Содержание научно-познавательного текста.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять тип текста; -составлять описание крота на основе прочитанного текста; -разгадывать ребусы и соотносить слова ассоциации; -соединять линиями части предложений и определять их последовательность в тексте; -объяснять значение слова; -составлять вопросы по предложенным предложениям; -находить синонимы к предложенному слову; -писать сочинение-рассуждение по заданной теме; -определять название раздела, в котором может быть размещён текст.
18.	Про крота МГ	Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	<ul style="list-style-type: none"> -Решать задачи логического характера; -решать задачи с использованием данных таблицы; -решать задачи на основе данных диаграммы; -решать примеры на основе предложенной цепочки примеров: -определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний.
19.	Про кредиты ФГ	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	<ul style="list-style-type: none"> -Объяснять, что такое «кредит»; -определять виды кредитов; -понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов; -определять сумму переплаты по кредиту; -определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты; -определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.
20.	Корень-часть растения ЕНГ	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	<ul style="list-style-type: none"> -Называть части цветочных растений; -объяснять, для чего растению корень; -доказывать, что рост растения начинается с корня; -называть виды корневых систем; -называть видоизменённые корни.

21.	Эдуард Шим «Тяжкий труд» ЧГ	Содержание художественного текста.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст; -определение лексического значения слова; -находить необходимую информацию в тексте; -находить в тексте предложение по заданному вопросу; -разгадывать ребусы и соотносить полученные ответы со словами; -определять главную мысль текста; -определять, чему учит текст; -строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
22.	Про ежа МГ	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	<ul style="list-style-type: none"> -Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого; -определять время с помощью скорости и расстояния; -определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты в таблицу, результаты таблицы переносить в круговую диаграмму; -отвечать на вопросы на основе полученных данных; -определять последовательность маршрута на основе схемы; -записывать слова с помощью кода; -называть месяцы, сравнивать количество месяцев.
23.	Про вклады ФГ	Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	<ul style="list-style-type: none"> -Дать 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.
24.	Занимательные особенности яблока ЕНГ	Яблоко, свойства яблока.	<ul style="list-style-type: none"> -Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не темнеет; -объяснять, почему яблоко плавает; -объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита; -объяснять, почему неспелое яблоко кислое; -находить на срезе яблока рисунок звезды.
25.	Полевой хомяк ЧГ	Содержание научно-познавательного текста.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять вид текста; -составлять описание хомяка на основе прочитанного текста; -дополнять описание хомяка на основе рисунка; -придумывать сравнения; -составлять вопросы по данным предложениям; -отвечать на вопросы на основе полученных сведений; -разгадывать ребусы и объяснять значение слова; -определять сведения, которые удивили; -составлять план при подготовке к сообщению.

26.	Про полевого хомяка МГ	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольники.	-Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного; -строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных; -отвечать на вопросы на основе имеющихся данных; -находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно; -записывать именованные числа в порядке возрастания; -строить четырёхугольники по заданному условию.
27.	Ловушки для денег ФГ	Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.	-Определять доходы, расходы и прибыль; -отличать желаемые покупки от необходимых; -рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара; -объяснять, что такое дефицит и профицит; -рассуждать, как не тратить напрасно деньги.
28.	Про хомяка и его запасы ЕНГ	Горох, прорастания гороха.	-Называть растения, плоды которых составляют основу питания хомяка; -объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян; -объяснить и доказать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, запасённые в самих семенах; -объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян; -объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян; -объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян; -определять правильную последовательность прорастания семян гороха.
29.	Про бобров ЧГ	Содержание текста, текст-описание.	-Определять тип текста, его тему; -находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение; -находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в прочитанном тексте; -задавать вопросы по содержанию прочитанного; -сравнивать тексты; -определять сведения, которые удивили; -составлять речевое высказывание в письменной форме.
30.	Бобры – строители МГ	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	- Иметь представление о диаметре окружности; -анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; -находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности; -заменять умножение сложением одинаковых слагаемых; -выбирать нужные для проведения измерений инструменты; -работать с чертежом; -решать логические задачи.

31.	Такие разные деньги ФГ	Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	-Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; -находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; -устанавливать принадлежность денежной единицы стране; -иметь представление о банковской операции «обмен валюты».
32.	Материал для плотин ЕНГ	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	-Иметь представление о составе древесины -проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев; -делать выводы по результатам проведённых наблюдений и опытов; -понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев.
33.	Позвоночные животные ЧГ	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	-Называть группы позвоночных; -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; -составлять описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного; -рассуждать об открытии, сделанном на занятии.
34.	Встреча друзей МГ		-Находить необходимую информацию в тексте задания; -понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»; -анализировать и дополнять недостающие в таблице данные; -выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.

3 класс

№ п/п	Тема	Кол- во часов	Предмет изучения	Виды деятельности с учетом программы воспитания
1.	Про дождевого червяка. (Ч Г)	1	Тип текста. Содержание научно- познавательн ого текста.	<ul style="list-style-type: none"> - Определять тип текста; -дополнять предложение словами из текста; -определять периоды развития дождевого червя на основе текста; -объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землёй; -определять на основе теста способ питания дождевых червей; - находить предложение, соответствующее рисунку; -выбирать утверждения, соответствующие тексту; -составлять вопрос по содержанию текста; -называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте.
2.	Дождевые черви.(ЕНГ)	1	Дождевые черви	<ul style="list-style-type: none"> -Называть части тела дождевого червя; -объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного; -рассказывать, чем питается дождевой червь; -объяснять, почему во время дождя дождевые черви вылезают на поверхность земли; -наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву;

				-заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.
3.	Кальций (ЧГ)	1	Содержание научно-познавательного текста.	<ul style="list-style-type: none"> -Работать с кластером; -Дополнять предложение словами из текста; -определять, что такое минерал; -называть стройматериалы, содержащие кальций; -объяснять значение слова; -выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; -составлять предложения по рисунку; -составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.
4.	Полезный кальций (ЕНГ)	1	Кальций	<ul style="list-style-type: none"> -Заполнить 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.
5.	Сколько весит облако? (ЧГ)	1	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста.	<ul style="list-style-type: none"> -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 поставленный вопрос; -определять название книг с достоверными сведениями.
6.	Про облака. (ЕНГ)	1	Облака	-С помощью опыта показывать образование облаков; -объяснять почему облака увеличиваются в размере; -называть явления природы; -называть виды облаков; -определять погоду по облакам.
7.	Хлеб – всему голова. (ЧГ)	1	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	-Определять тип; -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.
8.	Про хлеб и дрожжи. (ЕНГ)	1	Дрожжи. Хлеб.	-Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы; -описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба; -определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях; -дать определение слову «дрожжи»;

				<p>-проводить опыт, показывающий влияние температуры на процесс брожения;</p> <p>-проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс брожения;</p> <p>-проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа при брожении;</p> <p>-проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.</p>
9.	Про мел. (ЧГ)	1	Главная мысль текста. Содержание текста.	<p>-Заполнять кластер о происхождении мела;</p> <p>-составлять вопрос по готовому ответу;</p> <p>-давать определение слова;</p> <p>-работать с толковым словарём;</p> <p>-работать с толкованием слова;</p> <p>-соединять части предложений и определять их порядок;</p> <p>-составлять план текста в виде вопросов;</p> <p>-составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.</p>
10.	Интересное вещество – мел. (ЕНГ)	1	Мел.	<p>-Определять внешние признаки мела;</p> <p>-доказывать, что мел не растворяется в воде;</p> <p>-называть, из чего состоит мел;</p> <p>-доказывать, что мел содержит карбонат кальция;</p> <p>-определять состав мела;</p> <p>-называть области применения мела.</p>
11.	Про мыло. (ЧГ)	1	Содержание научно-познавательного текста.	<p>-Дополнять предложение;</p> <p>-давать определение слова;</p> <p>-работать с толковым словарём;</p> <p>-соединять части предложений и определять их порядок;</p> <p>-находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку;</p> <p>-находить в тексте предложение по заданному условию;</p>

				-дополнять текст по заданному условию; -определять даты принятия гербов.
12.	Чем интересно мыло и как оно «работает». (ЕНГ)	1	Мыло	-Называть вид 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.
13.	История свечи. (ЧГ)	1	Содержание научно-познавательного текста.	-Давать определение слова; -записывать ответ на поставленный вопрос; -определять слово по его лексическому значению; -называть вещества, которые используют при изготовлении свечей; -выбирать 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.
14.	Про свечи. (ЕНГ)	1	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.
15.	Магнит. (ЧГ)	1	Содержание научно-познавательного текста.	-Давать определение слова; -дополнять предложение; -находить ответ на поставленный вопрос; -объяснять значение словосочетания; -с помощью текста находить различия между предметами; -называть предметы, о которых говорится в тексте; -рассказывать о прочитанном произведении
16.	Волшебный магнит. (ЕНГ)	1	Магнит	-Называть виды магнитов; -определять опытным путём, какие предметы притягивают 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.
17.	Проверь себя	1	Материал, изученный в первом полугодии	-Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; -применять полученные знания в повседневной жизни; -работать самостоятельно; -планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.

18.	Что такое «бюджет?». (ФГ)	1	Федеральный бюджет, уровни бюджета, дефицит, профицит.	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
19.	Расходы и доходы бюджета. (МГ)	1	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 определённому решению; -формулировать вопрос задачи.
20.	Семейный бюджет. (ФГ)	1	Семейный бюджет, доходы и расходы.	<ul style="list-style-type: none"> -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.
21.	Планируем семейный бюджет. (МГ)	1	Доходы и расходы в семейном бюджете.	<ul style="list-style-type: none"> -Анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимые вычисления; -выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное;

				<ul style="list-style-type: none"> -анализировать данные столбчатой диаграммы; -выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых; -выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.
22.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. (ФГ)	1	Понятие заработной платы, виды зарплаты.	<ul style="list-style-type: none"> -Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработка плата», «аванс», «премия», «гонорар»; -анализировать данные, представленные в виде графика; -приводить примеры различных профессий; -объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.
23.	Подсчитываем семейный доход. (МГ)	1	Семейный доход в таблице, на диаграмме.	<ul style="list-style-type: none"> -Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу; -выполнять сложение круглых многозначных чисел; -находить с помощью калькулятора среднее арифметическое; -сопоставлять таблицу и круговую диаграмму; -анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме; -самостоятельно составлять круговую диаграмму.
24.	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия. (ФГ)	1	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	<ul style="list-style-type: none"> -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 относятся к регулярным, а какие – к эпизодическим.

25.	Пенсии и пособия. (МГ)	1	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	<ul style="list-style-type: none"> -Анализировать данные, представленные в таблице; -выполнять сложение и вычитание многозначных чисел; -анализировать данные, представленные в виде гистограммы; -вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период; -заполнять таблицу на основе текстового материала; -подсчитывать доход семьи от детских пособий.
26.	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, клад, выигрыш. (ФГ)	1	Наследство, клад, выигрыш.	<ul style="list-style-type: none"> -Понимать и правильно использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»; -понимать, что выигрыш облагается налогом; -иметь представление 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.
27.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы. (МГ)	1	Налог на выигрыши, доход от выигрыша в лотерее.	<ul style="list-style-type: none"> -Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша; -подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерее; -под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа.
28.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. (ФГ)	1	Классификация расходов по различным основаниям.	<ul style="list-style-type: none"> -Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы»,

				-определять, к какой группе относятся те или иные расходы.
29.	Подсчитываем расходы. (МГ)	1	Обязательные и непредвиденные расходы.	<p>-Анализировать данные инфографики;</p> <p>-находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания;</p> <p>-подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют;</p> <p>-подсчитать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы.</p>
30.	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. (ФГ)	1	Виды обязательных платежей.	<p>-Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»;</p> <p>-объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя;</p> <p>-на примере различных ситуаций определять вид обязательного платежа.</p>
31.	Расходы на обязательные платежи. (МГ)	1	Обязательные платежи	<p>-Определять, какие налоги должна платить семья;</p> <p>-анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу;</p> <p>-подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;</p> <p>-пользоваться калькулятором;</p> <p>-объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей;</p> <p>-выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.</p>
32.	Как сэкономить семейные деньги?. (ФГ)	1	Экономия семейного бюджета.	<p>-Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары», «непродовольственные товары»;</p> <p>-формулировать простые правила экономии семейного бюджета;</p> <p>-на доступном для третьеклассников уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.</p>

33.	Подсчитываем сэкономленные деньги. (МГ)	1	Экономия семейного бюджета.	-Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег; -объяснять, что такое «скидка в 25%»; -определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой; -находить часть от числа.
34.	Проверь себя	1	Материал, изученный во втором полугодии.	-Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии; -применять полученные знания в повседневной жизни; -работать самостоятельно; -планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Раздаточный материал от учителя

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Тренажёр Функциональная грамотность, 1-3 класс /М.В. Буряк, С.Т. Шейкина. – М.: Планета, 2022.

Методические рекомендации, Функциональная грамотность, 1 класс /М.В. Буряк, С.Т. Шейкина. – М.: Планета, 2022.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронный каталог дополнительных материалов издательства "Просвещение" на интернет ресурсе www.prosv.ru;

Образовательный портал Яндекс-Учебника – «Работа с информацией»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

План-схема составления устного ответа, слова-клише для устного ответа;

Сигнальные карточки для фронтального опроса;

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Проектор, интерактивная доска;