

**Пояснительная записка**

Программа курса внеурочной деятельности для третьего класса «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

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

*Цель программы:*создание условий для развития функциональной грамотности.

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

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

**Целью** изучения блока ***«Финансовая грамотность»***является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

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

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 3 классе начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю).

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

**Содержание программы**

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

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

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

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

**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 области семейных финансов;

– осознавать личную ответственность за свои поступки;

– уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

***Метапредметные*** результаты изучения курса:

Познавательные:

– осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;

– использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;

– овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;

– использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;

– ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;

– делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;

– добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;

– перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;

– преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

– проявлять познавательную и творческую инициативу;

– принимать и сохранять учебную цель и задачу;

– планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;

– контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;

– уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;

– оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

– адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;

– доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);

– слушать и понимать речь других;

– совместно договариваться о правилах работы в группе;

– учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

**Предметные результаты** изучения блока **«Читательская грамотность»:**

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

– способность различать тексты различных жанров и типов;

– умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;

– умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;

– умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

**Предметные результаты** изучения блока **«Математическая грамотность»:**

– способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;

– способность проводить математические рассуждения;

– способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;

– способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

**Предметные результаты** изучения блока **«Финансовая грамотность»:**

– понимание и правильное использование финансовых терминов;

– представление о семейных расходах и доходах;

– умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;

– представление о различных видах семейных доходов;

– представление о различных видах семейных расходов;

– представление о способах экономии семейного бюджета.

**Предметные результаты** изучения блока **«Естественно-научная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

– способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**Оценка достижения планируемых результатов**

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективностизанятий 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.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема** | **Предмет****изучения** | **Формируемые умения** | Виды, формы контроля |  |
| **Блок «Читательская грамотность»** |
| **1** | Про дождевого червяка | Тип текста. Содержание научно-познавательного текста. | – Определять тип текста;– дополнять предложение словами из текста;– определять периоды развития дождевого червя на основе теста;– объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землёй; – определять на основе теста способ питания дождевых червей;– находить предложение, соответствующее рисунку;– выбирать утверждения, соответствующие тексту;– составлять вопрос по содержанию текста;– называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте. | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |  |
| **2** | Кальций | Содержание научно-познавательного текста. | – Работать с кластером;– Дополнять предложение словами из текста;– определять, что такое минерал;– называть стройматериалы, содержащие кальций;– объяснять значение слова;– выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту;– составлять предложения по рисунку;– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |  |
| **3** | Сколько весит облако? | Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста | – Определять тип текста;– определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;– находить ответ на вопрос в тексте;– объяснять значение слова;– дополнять предложения;– выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте;– дополнять план текста;– рассказывать о прочитанном произведении;– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;– определять название книг с достоверными сведениями. | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |  |
| **4** | Хлеб – всему голова | Главная мысль текста. Содержание текста. | – Определять тип текста;– определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;– записывать пословицы о хлебе;– записывать предложение, которое соответствует рисунку;– находить ответ на вопрос в тексте;– объяснять значение слова;– рассказывать о прочитанном произведении;– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;– работать с толкованием слова;– определять порядок следования предложений;– называть хлебобулочные изделия. | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |  |
| **5** | Про мел | Содержание научно-познавательного текста. | – Заполнять кластер о происхождении мела;– составлять вопрос по готовому ответу;– давать определение слова;– работать с толковым словарём;– работать с толкованием слова;– соединять части предложений и определять их порядок;– составлять план текста в виде вопросов;– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос. | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |  |
| **6** | Про мыло | Содержание научно-познавательного текста. | – Дополнять предложение;– давать определение слова;– работать с толковым словарём;– соединять части предложений и определять их порядок;– находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку;– находить в тексте предложение по заданному условию;– дополнять текст по заданному условию;– определять даты принятия гербов. | Практическая работа |  |
| **7** | История свечи | 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;– 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. | Практическая работа |  |
| **8** | Магнит | Содержание научно-познавательного текста | – Давать определение слова;– дополнять предложение;– находить ответ на поставленный вопрос;– объяснять значение словосочетания;– с помощью текста находить отличия между предметами;– называть предметы, о которых говорится в тексте;– рассказывать о прочитанном произведении. | Практическая работа |  |
| Итого по разделу | 8ч |  |
| **Блок «Математическая грамотность»** |
| **9** | Расходы и доходы бюджета | Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит. | – Определять дефицитный и профицитный бюджет;– анализировать данные, представленные на инфографике, и на основе этих данных заполнять таблицу;– выполнять вычисления по таблице;– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;– составлять задачу по предложенному решению;– формулировать вопрос задачи. | Практическая работа |  |
| **10** | Планируем семейный бюджет | Доходы и расходы в семейном бюджете. | – анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимые вычисления;– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное;– анализировать данные столбчатой диаграммы;– выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых;– выполнять чертёж к задаче и записывать её решение. | Практическая работа  |  |
| **11** | Подсчитываем семейный доход | Семейный доход в таблице, на диаграмме. | – Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу;– выполнять сложение круглых многозначных чисел;– находить с помощью калькулятора среднее арифметическое;– сопоставлять таблицу и круговую диаграмму;– анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме;– самостоятельно составлять круговую диаграмму. | Практическая работа  |  |
| **12** | Пенсии и пособия | Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия. | – Анализировать данные, представленные в таблице;– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;– вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период;– заполнять таблицу на основе текстового материала;– подсчитывать доход семьи от детских пособий. | Практическая работа |  |
| **13** | Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы | Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею. | – Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша;– подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерею;– под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа. | Практическая работа |  |
| **14** | Подсчитываем расходы | Обязательные и непредвиденные расходы. | – Анализировать данные инфографики;– находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания;– подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют;– подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы. | Практическая работа |  |
| **15** | Расходы на обязательные платежи | Обязательные платежи | – Определять, какие налоги должна платить семья;– анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу;– подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;– пользоваться калькулятором;– объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей;– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел. | Практическая работа |  |
| **16** | Подсчитываем сэкономленные деньги | Экономия семейного бюджета. | – Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег;– объяснять, что такое «скидка в 25%»;– определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой;– находить часть от числа. | Практическая 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 корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей. | Проверочная работа  |  |
| Итого по разделу  | 9ч |  |
| **Блок «Финансовая грамотность»** |
| **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. | Синквейн  |  |
| **19** | 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. | Ролевая игра |  |
| **20** | 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. | Кластер  |  |
| **21** | Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и 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 относятся к регулярным, а какие – к эпизодическим. | Практическая работа  |  |
| **22** | Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш | Наследство, вклад, выигрыш. | –– Понимать и правильно использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»; –понимать, что выигрыш облагается налогом;– иметь представления о налогах, которые человек должен заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша;– понимать, как должен поступить человек, нашедший клад;– называть предметы, которые человек может получить в наследство. | Ролевая игра  |  |
| **23** | 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», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы»,– определять, к какой группе относятся те или иные расходы. | Практическая работа |  |
| **24** | 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. | Ролевая игра  |  |
| **25** | 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. | Проект  |  |
| Итого по разделу | 8ч |  |
| **Блок «Естественно-научная грамотность»** |
| **26** | Дождевые черви | Дождевые черви  | – Называть части тела дождевого червя;– объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного;– рассказывать, чем питается дождевой червь;– объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают на поверхность земли;– наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву;– заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя. | Практическая работа  |  |
| **27** | Полезный кальций | Кальций | – Заполнять таблицу;– дополнять предложение;– определять с помощью опытов, что происходит с костями и скорлупой яйца, если из них удалить кальций;– составлять суточное меню с молочными продуктами;– дописывать вывод о необходимости кальция для организма. | Практическая работа |  |
| **28** | 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.  | Практическая работа |  |
| **29** | Про хлеби дрожжи | Дрожжи. Хлеб. | – Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы;– описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба;– определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;– давать определение слову «дрожжи»;– проводить опыт, показывающий влияние температуры на процесс брожения;– проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс брожения;– проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа при брожении;– проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста. | Практическая работа |  |
| **30** | Интересное вещество – мел | Мел. | – Определять внешние признаки мела;– доказывать, что мел не растворяется в воде;– называть, из чего состоит мел;– доказывать, что мел содержит карбонат кальция;– определять состав мела;– называть области применения мела. | Практическая работа |  |
| **31** | Чем интересно мыло и как оно «работает» | Мыло | – Называть виды мыла;– исследовать мыло в сухом виде;– показывать, что при намокании мыла появляется пена;– проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла;– проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды;– исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;– доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла. | Практическая работа |  |
| **32** | 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. | Практическая работа |  |
| **33** | Волшебный магнит | Магнит  | – Называть виды магнитов;– определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит;– доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует через стекло и другие предметы;– показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы;– рассказывать о том, что магнит имеет два полюса;– показывать с помощью опыта, как можно создать компас. | Практическая работа |  |
| **34** | Проверьсебя | 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. | Проверочная работа  |  |
| Итого по разделу | 9ч |  |
| **Общее количество часов** | **34** |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока, раздел** | **Дата изучения по плану**  | **Дата изучения по факту**  | **Виды, формы контроля** |
| **Блок «Читательская грамотность»** |
| **1** | Про дождевого червяка | **2.09** |  | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |
| **2** | Кальций | **9.09** |  | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |
| **3** | Сколько весит облако? | **16.09** |  | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |
| **4** | Хлеб – всему голова | **23.09** |  | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |
| **5** | Про мел | **30.09** |  | Учебный диалогСамостоятельная работа в рабочей тетради |
| **6** | Про мыло | **7.10** |  | Практическая работа |
| **7** | История свечи | **14.10** |  | Практическая работа |
| **8** | Магнит | **21.10** |  | Практическая работа |
| **Блок «Математическая грамотность»** |
| **9** | Расходы и доходы бюджета | **28.10** |  | Практическая работа |
| **10** | Планируем семейный бюджет | **11.11** |  | Практическая работа |
| **11** | Подсчитываем семейный доход | **18.11** |  | Практическая работа |
| **12** | Пенсии и пособия | **25.11** |  | Практическая работа |
| **13** | Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы | **2.12** |  | Практическая работа |
| **14** | Подсчитываем расходы | **9.12** |  | Практическая работа |
| **15** | Расходы на обязательные платежи | **16.12** |  | Практическая работа |
| **16** | Подсчитываем сэкономленные деньги | **23.12** |  | Практическая работа |
| **17** | **Проверь себя** | **13.01** |  | Проверочная работа |
| **Блок «Финансовая грамотность»** |
| **18** | Что такое «бюджет»? | **20.01** |  | Синквейн  |
| **19** | Семейный бюджет | **27.01** |  | Ролевая игра |
| **20** | Откуда в семье берутся деньги? Зарплата | **3.02** |  | Кластер  |
| **21** | Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия | **10.02** |  | Практическая работа  |
| **22** | Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш | **17.02** |  | Ролевая игра  |
| **23** | На что тратятся семейные деньги? Виды расходов | **24.02** |  | Практическая работа |
| **24** | На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи | **3.03** |  | Ролевая игра  |
| **25** | Как сэкономить семейные деньги? | **10.03** |  | Проект  |
| **Блок «Естественно-научная грамотность»** |
| **26** | Дождевые черви | **17.03** |  | Практическая работа  |
| **27** | Полезный кальций | **7.04** |  | Практическая работа |
| **28** | Про облака | **14.04** |  | Практическая работа |
| **29** | Про хлеб и дрожжи | **21.04** |  | Практическая работа |
| **30** | Интересное вещество – мел | **28.04** |  | Практическая работа |
| **31** | Чем интересно мыло и как оно «работает» | **5.05** |  | Практическая работа |
| **32** | Про свечи | **12.05** |  | Практическая работа |
| **33** | Волшебный магнит | **19.05** |  | Практическая работа |
| **34** | Проверь себя | **26.05** |  | Проверочная работа  |

**Список используемых источников**

**Для учителя:**

1. Виноградова Н.Ф. Десять советов учителю по формированию читательской грамотности младших школьников//Начальное образование. 2017. №1 С. 3-8 (ВАК, РИНЦ) Кемельбекова Г. А. Особенности формирования функциональной грамотности учащихся по предметам гуманитарного цикла. Проблемы и перспективы развития образования: материалы VIII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2016 г.). — Краснодар: Новация, 2016. — С. 6-9. — URL

2. Гузеев В.В., Дахин А.Н., Кульбеда Н.В., Новожилова Н.В. Образовательная технология XXI века: деятельность, ценность, успех. - М.: Центр «Педагогический поиск», 2004

3. Жидкова О.Н. Использование онлайн газет для развития коммуникативной и межкультурной компетенций// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013, – №10. – C. 125–126

 Кузнецова, М.И. Система контроля и оценки образовательных достижений младших школьников в современной начальной школе: монография. / М.И. Кузнецова. – М.: Вентана–Граф, 2013. – 432 с.

 Кузнецова, М.И. Система контроля и оценки образовательных достижений младших школьников как фактор повышения качества образования: автореф. дис. докт. педагогических наук/ М.И. Кузнецова. – Москва. – 2017.

**Для учащихся:**

1. Почемучка: Энциклопедия для любознательных/Сост. А.К. Дитрих, Г.А. Юрмин; Худож. А. Гурьев и др.- М.: ООО «Издательство Астрель», ООО «Издательство АСТ», 2004.- 335 с.: ил.

2. Русские народные загадки, пословицы, поговорки/Сост. Ю.Г. Круглов.- М.:Просвещение,1990.- 335 с.:ил.-(Б-ка словесника)

3.Функциональная грамотность. Тренажер для школьников изд.»Планета»2021г.

4. Сборник загадок: Пособие для учителя /Сост. М.Т. Карпенко.- М.:Просвещение,1988.-80 с.

5.Сергеев Б.Ф., Томилин А.Н. Большая энциклопедия начальной школы. Вопрос-ответ.- М.:ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2011.- 208 с.