# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ СЕРГИЕВО-ПОСАДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МБОУ Бужаниновская СОШ Сергиево-Посадский район

УТВЕРЖДЕНО

и.о. директора

Е.А. Баранихина Номер приказа 127 от «30» 06 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по внеурочной дятельности

«Функциональная грамотность» для учащихся 3 класса 2025-2026 уч.год

#### 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 дляразвития функциональной грамотности.

**Целью** изучения блока «**Чимательская 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 грамотноств*» 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 заланий:
- 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	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
			Блок «Читательская грамотность»		
1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>дополнять предложение словами из текста;</li> <li>определять периоды развития дождевого червя на основе теста;</li> <li>объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землёй;</li> <li>определять на основе теста способ питания дождевых червей;</li> <li>находить предложение, соответствующее рисунку;</li> <li>выбирать утверждения, соответствующие тексту;</li> <li>составлять вопрос по содержанию текста;</li> <li>называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте.</li> </ul>	Учебный диалог Самостоятельная работа в рабочей тетради	
2	Кальций	Содержание научно-познавательного текста.	<ul> <li>Работать с кластером;</li> <li>Дополнять предложение словами из текста;</li> <li>определять, что такое минерал;</li> <li>называть стройматериалы, содержащие кальций;</li> <li>объяснять значение слова;</li> <li>выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту;</li> <li>составлять предложения по рисунку;</li> <li>составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.</li> </ul>	Учебный диалог Самостоятельная работа в рабочей тетради	
3	Сколько весит облако?	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;</li> <li>находить ответ на вопрос в тексте;</li> <li>объяснять значение слова;</li> <li>дополнять предложения;</li> <li>выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте;</li> <li>дополнять план текста;</li> <li>рассказывать о прочитанном произведении;</li> <li>составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;</li> <li>определять название книг с достоверными сведениями.</li> </ul>	Учебный диалог Самостоятельная работа в рабочей тетради	
4	Хлеб – всему голова	Главная мысль текста. Содержание текста.	<ul> <li>Определять тип текста;</li> <li>определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;</li> <li>записывать пословицы о хлебе;</li> <li>записывать предложение, которое соответствует рисунку;</li> </ul>	Учебный диалог Самостоятельная работа в рабочей тетради	

	T	1		
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			<ul> <li>рассказывать о прочитанном произведении;</li> </ul>	
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос;	
			– работать с толкованием слова;	
			– определять порядок следования предложений;	
			– называть хлебобулочные изделия.	
5	Про мел	Содержание научно-	– Заполнять кластер о происхождении мела;	Учебный диалог
		познавательного текста.	– составлять вопрос по готовому ответу;	Самостоятельная
			– давать определение слова;	работа в рабочей
			<ul> <li>– работать с толковым словарём;</li> </ul>	тетради
			<ul><li>– работать с толкованием слова;</li></ul>	_
			– соединять части предложений и определять их порядок;	
			– составлять план текста в виде вопросов;	
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на	
			составленный вопрос.	
6	Про мыло	Содержание научно-	– Дополнять предложение;	Практическая
		познавательного текста.	– давать определение слова;	работа
			<ul><li>– работать с толковым словарём;</li></ul>	F
			<ul> <li>соединять части предложений и определять их порядок;</li> </ul>	
			<ul> <li>находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку;</li> </ul>	
			<ul> <li>намодить в тексте предложение по заданному условию;</li> </ul>	
			<ul><li>дополнять текст по заданному условию;</li></ul>	
			<ul><li>– определять даты принятия гербов.</li></ul>	
7	История свечи	Содержание научно-	<ul><li>Давать определение слова;</li></ul>	Практическая
,	история свечи	познавательного текста.	— записывать ответ на поставленный вопрос;	работа
		noshabarenbhoro rekera.	<ul><li>– определять слово по его лексическому значению;</li></ul>	paoora
			<ul> <li>– определять слово по сго лексическому значению;</li> <li>– называть вещества, которые используют при изготовлении</li> </ul>	
			свечей;	
			– выбрать вопросы, на которые можно найти ответ в тексте;	
			– составлять вопросы и находить ответы в тексте;	
			<ul> <li>соединять части предложений и определять их порядок;</li> </ul>	
			– заполнять кластер по рисункам на основе прочитанного текста;	
			– называть правила безопасности при использовании свечей;	
			<ul> <li>рассказывать о прочитанном произведении;</li> </ul>	
			– отвечать на поставленный вопрос.	
8	Магнит		– Давать определение слова;	Практическая
	Cor	Содержание научно-	– дополнять предложение;	работа
		познавательного текста	– находить ответ на поставленный вопрос;	
		noshabarenbhoro rekera	– объяснять значение словосочетания;	
			– с помощью текста находить отличия между предметами;	

			– называть предметы, о которых говорится в тексте;	
TT			– рассказывать о прочитанном произведении.	
MTOI	го по разделу		8ч	
			Блок «Математическая грамотность»	т.
9	Расходы и доходы бюджета	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит.	<ul> <li>Определять дефицитный и профицитный бюджет;</li> <li>анализировать данные, представленные на инфографике, и на основе этих данных заполнять таблицу;</li> <li>выполнять вычисления по таблице;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;</li> <li>составлять задачу по предложенному решению;</li> </ul>	Практическая работа
			– формулировать вопрос задачи.	
10	Планируем семейный бюджет	Доходы и расходы в семейном бюджете.	<ul> <li>анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимые вычисления;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное;</li> <li>анализировать данные столбчатой диаграммы;</li> <li>выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых;</li> <li>выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.</li> </ul>	Практическая работа
11	Подсчитываем	Семейный доход в	– Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу;	Практическая
	семейный доход	таблице, на диаграмме.	<ul> <li>выполнять сложение круглых многозначных чисел;</li> <li>находить с помощью калькулятора среднее арифметическое;</li> <li>сопоставлять таблицу и круговую диаграмму;</li> <li>анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме;</li> <li>самостоятельно составлять круговую диаграмму.</li> </ul>	работа
12	Пенсии и пособия	Прожиточный минимум,	– Анализировать данные, представленные в таблице;	Практическая
		минимальная пенсия, пособия.	<ul> <li>– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;</li> <li>– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;</li> <li>– вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период;</li> <li>– заполнять таблицу на основе текстового материала;</li> <li>– подсчитывать доход семьи от детских пособий.</li> </ul>	работа
13	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	<ul> <li>Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша;</li> <li>подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерею;</li> <li>под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа.</li> </ul>	Практическая работа

14	Подсчитываем	Обязательные и	– Анализировать данные инфографики;	Практическая
	расходы	непредвиденные расходы.	– находить в таблице информацию, необходимую для выполнения	работа
			задания;	
			- подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от	
			семейного дохода они составляют;	
			- подсчитывать, какую часть семья откладывает на	
			непредвиденные расходы.	
15	Расходы на	Обязательные платежи	– Определять, какие налоги должна платить семья;	Практическая
	обязательные		– анализировать данные диаграммы и на основе этих данных	работа
	платежи		заполнять таблицу;	
			– подсчитывать ежемесячные обязательные расходы;	
			<ul><li>– пользоваться калькулятором;</li></ul>	
			– объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных	
			платежей;	
			– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.	
16	Подсчитываем	Экономия семейного	– Под руководством учителя решать составные задания на	Практическая
	сэкономленные	бюджета.	нахождения количества сэкономленных денег;	работа
	деньги		– объяснять, что такое «скидка в 25%»;	
			<ul> <li>– определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой;</li> </ul>	
			<ul><li>находить часть от числа.</li></ul>	
17	Проверь себя	Материал, изученный в	– Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии;	Проверочная
		первом полугодии.	– применять полученные знания в повседневной жизни;	работа
			– работать самостоятельно;	
			<ul> <li>– планировать и корректировать свои действия в соответствии с</li> </ul>	
			поставленной учебной задачей.	
Итог	о по разделу		9ч	
			Блок «Финансовая грамотность»	
18	Что такое	Федеральный бюджет,	– Понимать и правильно использовать финансовые термины:	Синквейн
	«бюджет»?	уровни бюджета,	«бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»;	
		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;	
			<ul><li>– уметь слушать и слышать собеседника.</li></ul>	
19	Семейный бюджет	Семейный бюджет,	– Объяснять значение понятия «семейный бюджет»;	Ролевая игра
		доходы и расходы.	<ul> <li>понимать, как в семье появляются доходы;</li> </ul>	
			– делить расходы на «обязательные», «желаемые и	
			«непредвиденные»;	
			– заполнять кластер;	

			<ul> <li>формулировать высказывание в устной и письменной речи на заданную тему.</li> </ul>		
20	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	Понятие заработной платы, виды зарплаты.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> <li>«заработная плата», «фиксированная зарплата», «аванс», «премия» и «гонорар»;</li> <li>анализировать данные, представленные в виде графика;</li> <li>приводить примеры различных профессий;</li> <li>объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.</li> </ul>	Кластер	
21	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> <li>«пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»;</li> <li>на доступном для третьеклассника уровне определять основание для назначения досрочной пенсии;</li> <li>называть пособия, которые получают граждане нашей страны;</li> <li>определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие – к эпизодическим.</li> </ul>	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.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»;</li> <li>объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя;</li> <li>на примере различных ситуаций определять вид обязательного платежа.</li> </ul>	Ролевая игра	
25	Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	<ul> <li>Понимать и правильно использовать финансовые термины:</li> <li>«экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»;</li> <li>формулировать простые правила экономии семейного бюджета;</li> <li>на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.</li> </ul>	Проект	

Итого по разделу			8ч		
			Блок «Естественно-научная грамотность»		
Дождевые черви Дождевые черви — Называть части т — объяснять, какую — рассказывать, чем — объяснять, почем поверхность земли — наблюдать, как д		Дождевые черви	<ul> <li>Называть части тела дождевого червя;</li> <li>объяснять, какую роль играют щетинки в жизни животного;</li> <li>рассказывать, чем питается дождевой червь;</li> <li>объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают на поверхность земли;</li> <li>наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву;</li> <li>заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.</li> </ul>	Практическая работа	
27	Полезный кальций	Кальций	<ul> <li>Заполнять таблицу;</li> <li>дополнять предложение;</li> <li>определять с помощью опытов, что происходит с костями и скорлупой яйца, если из них удалить кальций;</li> <li>составлять суточное меню с молочными продуктами;</li> <li>дописывать вывод о необходимости кальция для организма.</li> </ul>	Практическая работа	
28	Про облака	Облака	<ul> <li>С помощью опыта показывать образование облаков;</li> <li>объяснять, почему облака увеличиваются в размере;</li> <li>называть явления природы;</li> <li>называть виды облаков;</li> <li>определять погоду по облакам.</li> </ul>	Практическая работа	
29	Про хлеби дрожжи	Дрожжи. Хлеб.	<ul> <li>Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы;</li> <li>описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба;</li> <li>определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;</li> <li>давать определение слову «дрожжи»;</li> <li>проводить опыт, показывающий влияние температуры на процесс брожения;</li> <li>проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс брожения;</li> <li>проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа при брожении;</li> <li>проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.</li> </ul>	Практическая работа	
30	Интересное вещество – мел	Мел.	<ul> <li>Определять внешние признаки мела;</li> <li>доказывать, что мел не растворяется в воде;</li> <li>называть, из чего состоит мел;</li> <li>доказывать, что мел содержит карбонат кальция;</li> <li>определять состав мела;</li> <li>называть области применения мела.</li> </ul>	Практическая работа	

31	Чем интересно	Мыло	– Называть виды мыла;	Практическая
	мыло и как оно		– исследовать мыло в сухом виде;	работа
	«работает»		– показывать, что при намокании мыла появляется пена;	
			– проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от	
			масла;	
			– проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает	
			поверхностное натяжение воды;	
			– исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;	
			– доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла.	
32	Про свечи	Свеча	– Рассказывать о строении свечи;	Практическая
			– рассказывать о зонах пламени свечи;	работа
			– объяснять, почему гаснет свеча;	•
			– объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;	
			– объяснять, почему происходит возгорание дыма.	
33	Волшебный	Магнит	– Называть виды магнитов;	Практическая
	магнит		– определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит;	работа
			– 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;	
			<ul> <li>показывать с помощью опыта, как можно создать компас.</li> </ul>	
34	Проверь	Материал, изученный во	– Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии;	Проверочная
	себя	втором полугодии.	– применять полученные знания в повседневной жизни;	работа
			<ul><li>– работать самостоятельно;</li></ul>	
			<ul> <li>планировать и корректировать свои действия в соответствии с</li> </ul>	
			поставленной учебной задачей.	
	Итого по разделу		9ч	
	Общее количество часов		34	

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

	1	<u>СЕ ПЛАПИГ</u>		Γ					
No	Тема урока, раздел	Дата	Дата	Виды, формы контроля					
п/п		изучения	изучения						
		по плану	по факту						
Блок «Читательская грамотность»									
1	Про дождевого червяка			Учебный диалог					
				Самостоятельная работа в					
2	Кальций			рабочей тетради Учебный диалог					
4	Кальции			Самостоятельная работа в					
				рабочей тетради					
3	Сколько весит облако?			Учебный диалог					
				Самостоятельная работа в					
				рабочей тетради					
4	Хлеб – всему голова			Учебный диалог					
				Самостоятельная работа в					
	п			рабочей тетради					
5	Про мел			Учебный диалог Самостоятельная работа в					
				рабочей тетради					
6	Про мыло			Практическая работа					
7	История свечи			Практическая работа					
8	Магнит			Практическая работа					
	Блок «Математ	тическая грам	ютность»	*					
9	Расходы и доходы бюджета			Практическая работа					
10	Планируем семейный бюджет			Практическая работа					
11	Подсчитываем семейный доход			Практическая работа					
12	Пенсии и пособия			Практическая работа					
13	Подсчитываем случайные (нерегулярные)			Практическая работа					
	доходы								
14	Подсчитываем расходы			Практическая работа					
15	Расходы на обязательные платежи			Практическая работа					
16	Подсчитываем сэкономленные деньги			Практическая работа					
17	Проверь себя			Проверочная работа					
	Блок «Финан	совая грамот	тность»						
18	Что такое «бюджет»?			Синквейн					
19	Семейный бюджет			Ролевая игра					
20	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата			Кластер					
21	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия			Практическая работа					
22	Откуда в семье берутся деньги? Наследство,			Ролевая игра					
	вклад, выигрыш								
23	На что тратятся семейные деньги? Виды			Практическая работа					
	расходов			_					
24	На что тратятся семейные деньги?			Ролевая игра					
25	Обязательные платежи Как сэкономить семейные деньги?			Персоли					
25				Проект					
26	Блок «Естественн	ю-научная гр 	амотность»	Практинаская побото					
26 27	Дождевые черви Полезный кальций			Практическая работа Практическая работа					
28	Про облака			Практическая работа					
29	Про солака Про хлеби дрожжи			Практическая работа					
30	Про хлеои дрожжи Интересное вещество – мел	+		Практическая работа					
31	Чем интересно мыло и как оно «работает»	+		Практическая работа					
32	Про свечи			Практическая работа					
33	Волшебный магнит			Практическая работа					
34	Проверьсебя			Проверочная работа					
J <b>T</b>	провервееом		]	проверо шал 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
- 4. Кузнецова, М.И. Система контроля и оценки образовательных достижений младших школьников в современной начальной школе: монография. / М.И. Кузнецова. М.: Вентана—Граф, 2013.  $432~\rm c.$
- 5. 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» 2021 г.
  - 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.