

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С.БИЛЬТЫ ИМ.МАРЗБЕКОВА К.М.»



Рабочая программа  
внеурочной деятельности  
по формированию функциональной грамотности  
«Учимся для жизни»  
1-4 классы

## **Пояснительная записка.**

Программа курса внеурочной деятельности для 1 - 4 классов по формированию функциональной грамотности «Учимся для жизни» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требования к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа «Функциональная грамотность» «Функциональная грамотность» составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина).

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

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

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественнонаучная грамотность».

Целью изучения блока «Читательская грамотность» является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией 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 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 «Естественнонаучная грамотность» является формирование у обучающихся способности использовать естественнонаучные 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.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс): 1 класс – 33 часа

2 класс – 34 часа

3 класс – 34 часа

4 класс – 34 часа

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии - по формированию математической финансовой грамотности. Если учитель считает необходимым, последовательность проведения занятий можно изменить.

Формы организации занятий:

- Предметные недели;
- Библиотечные уроки;
- Деловые беседы;
- Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
- Практические упражнения

Учебный процесс учащихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе адаптированных общеобразовательных программ начального общего образования при одновременном сохранении коррекционной направленности педагогического процесса, которая реализуется через допустимые изменения в структурировании содержания, специфические методы, приемы работы.

### **Содержание программы 1 класс (33 ч)**

#### **Читательская грамотность:**

В. Бианки. Лис и мышонок. Русская народная сказка. Мороз и заяц. В. Сутеев. Живые грибы. Г. Цыферов. Петушок и солнышко. М. Пляцковский. Урок дружбы. Грузинская сказка. Лев и заяц. Русская народная сказка. Как лиса училась летать. Е. Пермяк. Четыре брата.

#### **Математическая грамотность:**

Про курочку рябу, золотые и простые яйца. Про козу, козлят и капусту. Про петушка и жерновцы. Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. Про наливные яблочки. Про Машу и трех медведей. Про старика, старуху, волка и лисичку. Про медведя, лису и мишкин мед.

#### **Финансовая грамотность:**

За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи. Буратино и карманные деньги. Кот Василий продает молоко. Лесной банк. Как мужик и медведь прибыль делили. Как мужик золото менял.

#### **Естественнонаучная грамотность:**

Как Иванушка хотел попить водицы. Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик. Про репку и другие корнеплоды. Плывет, плывет кораблик. Про Снегурочку и превращения воды. Как делили апельсин. Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду. Иванова соль. В. Сутеев. Яблоко.

## Содержание программы 2 класс (34 ч)

### Читательская грамотность:

Михаил Пришвин. Беличья память. И. Соколов-Микитов. В берлоге. Лев Толстой. Зайцы. Николай Сладков. Веселая игра. Обыкновенные кроты. Эдуард Шим. Тяжкий труд. Полевой хомяк. Про бобров. Позвоночные животные. **Математическая грамотность:**

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

### Финансовая грамотность:

Беличьи деньги. Поврежденные и фальшивые деньги. Банковская карта. Безопасность денег на банковской карте. Про кредиты. Про вклады. Ловушки для денег. Такие разные деньги. Встреча друзей.

### Естественнонаучная грамотность:

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. Позвоночные животные.

## Содержание программы 3 класс (34 ч)

### Читательская грамотность:

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

### Математическая грамотность:

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.

### Финансовая грамотность:

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 расходов. На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. Как сэкономить семейные деньги?

### Естественнонаучная грамотность:

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

## Содержание программы 4 класс (34 ч)

### Читательская грамотность:

Рассказы современных писателей. Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». Чтение и анализ. Чтение произведения Е. В. Медведева «Баранкин, будь человеком». Работа

с текстом. Типы текстов: текст-повествование, описание рассуждение. Учебный текст как источник информации. Составление плана на основе исходного текста. Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно- практических задач.

### **Математическая грамотность:**

Применение чисел и действий над ними. Сюжетные задачи, решаемые с конца. Решение логических задач. Задачи на взвешивание. Решение практических задач. Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Наглядная геометрия. Разбиение объекта на части и составление модели. Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм.

### **Финансовая грамотность:**

Потребительская корзина. Прожиточный минимум. Инфляция. Распродажи, скидки, бонусы. Благотворительность. Страхование.

### **Естественнонаучная грамотность:**

Признаки химических реакций. Воздух и его свойства. Углекислый газ в природе и его значение. Вода. Уникальность воды. Почвы и их свойства. Земля, внутреннее строение Земли. Знакомство с минералами, горной породой и рудой. Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле. Свойства живых организмов.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА**

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

### **Личностные** результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

### **Метапредметные** результаты изучения курса:

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построений рассуждений, отнесения к известным понятиям;

- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую.

#### Регулятивные:

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

#### Коммуникативные:

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

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

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

#### **Предметные результаты** изучения блока «**Естественнонаучная грамотность**»:

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

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

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

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

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

## **ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Обучение ведется на безотметочной основе.

Для оценки эффективности занятий можно использовать следующие показатели:

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

### **Тематическое планирование (1 класс)**

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий
			Т	П	
<b>Читательская грамотность</b>					
1.	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	0,5	0,5	
3.	В. Сутеев. Живые грибы.	1	0,5	0,5	
4.	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	0,5	0,5	
5.	М. Пляцковский. Урок дружбы.	1	0,5	0,5	
6.	Грузинская сказка. Лев и заяц.	1	0,5	0,5	

7.	Русская народная сказка. Как лиса училась летать.	1	0,5	0,5	
8.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5	
<b>Математическая грамотность:</b>					
9.	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
10.	Про козу, козлят и капусту.	1	0,5	0,5	
11.	Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5	
12.	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	0,5	0,5	
13.	Про наливные яблочки.	1	0,5	0,5	
14.	Про Машу и трех медведей.	1	0,5	0,5	
15.	Про старика, старуху, волка и лисичку.	1	0,5	0,5	
16.	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5	
<b>Финансовая грамотность:</b>					
17.	За покупками.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
18.	Находчивый колобок.	1	0,5	0,5	
19.	День рождения мухи-цокотухи.	1	0,5	0,5	
20.	Буратино и карманные деньги.	1	0,5	0,5	
21.	Кот Василий продает молоко.	1	0,5	0,5	
22.	Лесной банк.	1	0,5	0,5	
23.	Как мужик и медведь прибыль делили.	1	0,5	0,5	
24.	Как мужик золото менял.	1	0,5	0,5	
<b>Естественнонаучная грамотность</b>					
25.	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
26.	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	0,5	0,5	
27.	Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5	
28.	Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5	
29.	Про Снегурочку и превращения воды.	1	0,5	0,5	
30.	Как делили апельсин.	1	0,5	0,5	
31.	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5	
32.	Иванова соль.	1	0,5	0,5	
33.	В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5	
	<b>Итого:</b>	<b>33</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>	

### Тематическое планирование (2 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий
			Т	П	



<b>Читательская грамотность</b>					
1	Михаил Пришвин. Беличья память.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	1	0,5	0,5	
3	Николай Сладков. Веселая игра.	1	0,5	0,5	
4	Лев Толстой. Зайцы	1	0,5	0,5	
5	Лев Толстой. Обыкновенные кроты	1	0,5	0,5	
6	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	1	0,5	0,5	
7	Полевой хомяк.	1	0,5	0,5	
8	Про бобров. Позвоночные животные.	1	0,5	0,5	
<b>Математическая грамотность:</b>					
9	Про беличьи запасы.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
10	Медвежье потомство.	1	0,5	0,5	
11	Про зайчат и зайчиху.	1	0,5	0,5	
12	Лисьи забавы.	1	0,5	0,5	
13	Про крота.	1	0,5	0,5	
14	Про ежа.	1	0,5	0,5	
15	Про полевого хомяка.	1	0,5	0,5	
16	Бобры строители. Встреча друзей.	1	0,5	0,5	
<b>Финансовая грамотность:</b>					
17	Беличьи деньги.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
18	Поврежденные и фальшивые деньги.	1	0,5	0,5	
19	Банковская карта.	1	0,5	0,5	
20	Безопасность денег на банковской карте.	1	0,5	0,5	
21	Про кредиты.	1	0,5	0,5	
22	Про вклады.	1	0,5	0,5	
23	Ловушки для денег..	1	0,5	0,5	
24	Такие разные деньги.	1	0,5	0,5	
<b>Естественнонаучная грамотность</b>					
25	Про белочку и погоду.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
26	Лесные сладкоежки.	1	0,5	0,5	
27	Про зайчишку и овощи.	1	0,5	0,5	
28	Лисьи норы.	1	0,5	0,5	
29	Корень часть растения.	1	0,5	0,5	
30	Занимательные особенности яблока	1	0,5	0,5	
31	Про хомяка и его запасы.	1	0,5	0,5	
32	Материал для плотин.	1	0,5	0,5	

33	Позвоночные животные.	1	0,5	0,5	
34	Итоговое занятие	1			
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>	

### Тематическое планирование (3 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий
			Т	П	
<b>Читательская грамотность</b>					
1	Про дождевого червяка. Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2	Кальций.	1	0,5	0,5	
3	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5	
4	Про мел.	1	0,5	0,5	
5	Про мыло.	1	0,5	0,5	
6	История свечи.	1	0,5	0,5	
7	Магнит.	1	0,5	0,5	
8	Михаил Пришвин. Полевой хомяк.	1	0,5	0,5	
<b>Математическая грамотность:</b>					
9	Расходы и доходы бюджета.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
10	Планируем семейный бюджет.	1	0,5	0,5	
11	Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5	
12	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5	
13	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5	
14	Подсчитываем расходы.	1	0,5	0,5	
15	Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5	
16	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5	
<b>Финансовая грамотность:</b>					
17	Что такое «бюджет»?	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
18	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5	
19	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5	
20	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия.	1	0,5	0,5	
21	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш.	1	0,5	0,5	
22	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	0,5	0,5	
23	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи.	1	0,5	0,5	

24	Как сэкономить семейные деньги?	1	0,5	0,5	
<b>Естественнонаучная грамотность</b>					
25	Дождевые черви.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
26	Полезный кальций.	1	0,5	0,5	
27	Про облака.	1	0,5	0,5	
28	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5	
29	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5	
30	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	0,5	0,5	
31	Про свечи.	1	0,5	0,5	
32	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5	
33	Проверь себя	1	0,5	0,5	
34	Итоговое занятие	1			
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>	

### Тематическое планирование (4 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий
			Т	П	
<b>Читательская грамотность</b>					
1	Рассказы современных писателей. Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». Чтение и анализ..	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2	Чтение произведения Е. В. Медведева «Баранкин, будь человеком».	1	0,5	0,5	
3	Работа с текстом. Типы текстов: текст-повествование, описание рассуждение.	1	0,5	0,5	
4	Учебный текст как источник информации	1	0,5	0,5	
5	Составление плана на основе исходного текста.	1	0,5	0,5	
6	Составление плана на основе исходного текста.	1	0,5	0,5	
7	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.	1	0,5	0,5	
8	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.	1	0,5	0,5	
<b>Математическая грамотность:</b>					
9	Применение чисел и действий над ними.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы;

10	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1	0,5	0,5	Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
11	Решение логических задач. Задачи на взвешивание. Решение практических задач.	1	0,5	0,5	
12	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.	1	0,5	0,5	
13	Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание.	1	0,5	0,5	
14	Наглядная геометрия. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	0,5	0,5	
15	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм.	1	0,5	0,5	
16	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм.	1	0,5	0,5	
<b>Финансовая грамотность:</b>					
17	Потребительская корзина.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
18	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5	
19	Прожиточный минимум.	1	0,5	0,5	
20	Инфляция.	1	0,5	0,5	
21	Распродажи, скидки, бонусы.	1	0,5	0,5	
22	Распродажи, скидки, бонусы.	1	0,5	0,5	
23	Благотворительность.	1	0,5	0,5	
24	Страхование.	1	0,5	0,5	
<b>Естественнонаучная грамотность</b>					
25	Признаки химических реакций. Воздух и его свойства.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
26	Углекислый газ в природе и его значение.	1	0,5	0,5	
27	Вода. Уникальность воды.	1	0,5	0,5	
28	Почвы и их свойства.	1	0,5	0,5	
29	Земля, внутреннее строение Земли	1	0,5	0,5	
30	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле.	1	0,5	0,5	
31	Знакомство с минералами, горной породой и рудой.	1	0,5	0,5	
32	Свойства живых организмов.	1	0,5	0,5	
33	Проверь себя	1	0,5	0,5	
34	Итоговое занятие	1			
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>	

## 1 класс

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий	Дата проведения	
			Т	П		П	Ф
<b>Читательская грамотность</b>							
1.	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения		
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	0,5	0,5			
3.	В. Сутеев. Живые грибы.	1	0,5	0,5			
4.	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	0,5	0,5			
5.	М. Пляцковский. Урок дружбы.	1	0,5	0,5			
6.	Грузинская сказка. Лев и заяц.	1	0,5	0,5			
7.	Русская народная сказка. Как лиса училась летать.	1	0,5	0,5			
8.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5			
<b>Математическая грамотность:</b>							
9.	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения		
10.	Про козу, козлят и капусту.	1	0,5	0,5			
11.	Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5			
12.	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	0,5	0,5			
13.	Про наливные яблочки.	1	0,5	0,5			
14.	Про Машу и трех медведей.	1	0,5	0,5			
15.	Про старика, старуху, волка и лисичку.	1	0,5	0,5			
16.	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5			
<b>Финансовая грамотность:</b>							
17.	За покупками.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения		
18.	Находчивый колобок.	1	0,5	0,5			
19.	День рождения мухи-цокотухи.	1	0,5	0,5			
20.	Буратино и карманные деньги.	1	0,5	0,5			
21.	Кот Василий продает молоко.	1	0,5	0,5			
22.	Лесной банк.	1	0,5	0,5			
23.	Как мужик и медведь прибыль делили.	1	0,5	0,5			
24.	Как мужик золото менял.	1	0,5	0,5			
<b>Естественнонаучная грамотность</b>							
25.	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые		
26.	Пятачок, Винни-пух и	1	0,5	0,5			

	воздушный шарик.				беседы; Участие в научно- исследователь- ских дискуссиях; Практические упражнения		
27.	Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5			
28.	Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5			
29.	Про Снегурочку и превращения воды.	1	0,5	0,5			
30.	Как делили апельсин.	1	0,5	0,5			
31.	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5			
32.	Иванова соль.	1	0,5	0,5			
33.	В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5			
	<b>Итого:</b>	<b>33</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>			

## 2 класс

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий	Дата проведения	
			Т	П		П	Ф
<b>Читательская грамотность</b>							
1	Михаил Пришвин. Беличья память.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
2	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	1	0,5	0,5			
3	Николай Сладков. Веселая игра.	1	0,5	0,5			
4	Лев Толстой. Зайцы	1	0,5	0,5			
5	Лев Толстой. Обыкновенные кроты	1	0,5	0,5			
6	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	1	0,5	0,5			
7	Полевой хомяк.	1	0,5	0,5			
8	Про бобров. Позвоночные животные.	1	0,5	0,5			
<b>Математическая грамотность:</b>							
9	Про беличьи запасы.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
10	Медвежье потомство.	1	0,5	0,5			
11	Про зайчат и зайчиху.	1	0,5	0,5			
12	Лисьи забавы.	1	0,5	0,5			
13	Про крота.	1	0,5	0,5			
14	Про ежа.	1	0,5	0,5			
15	Про полевого хомяка.	1	0,5	0,5			
16	Бобры строители. Встреча друзей.	1	0,5	0,5			
<b>Финансовая грамотность:</b>							
17	Беличьи деньги.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
18	Поврежденные и фальшивые деньги.	1	0,5	0,5			
19	Банковская карта.	1	0,5	0,5			
20	Безопасность денег на банковской карте.	1	0,5	0,5			
21	Про кредиты.	1	0,5	0,5			
22	Про вклады.	1	0,5	0,5			
23	Ловушки для денег..	1	0,5	0,5			
24	Такие разные деньги.	1	0,5	0,5			
<b>Естественнонаучная грамотность</b>							
25	Про белочку и погоду.	1	0,5	0,5	Библиотечные		

26	Лесные сладкоежки.	1	0,5	0,5	уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь- ских дискуссиях; Практические упражнения		
27	Про зайчишку и овощи.	1	0,5	0,5			
28	Лисьи норы.	1	0,5	0,5			
29	Корень часть растения.	1	0,5	0,5			
30	Занимательные особенности яблока	1	0,5	0,5			
31	Про хомяка и его запасы.	1	0,5	0,5			
32	Материал для плотин.	1	0,5	0,5			
33	Позвоночные животные.	1	0,5	0,5			
34	Итоговое занятие	1					
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>			



### 3 класс

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий	Дата проведения	
			Т	П		П	Ф
<b>Читательская грамотность</b>							
1	Про дождевого червяка. Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
2	Кальций.	1	0,5	0,5			
3	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5			
4	Про мел.	1	0,5	0,5			
5	Про мыло.	1	0,5	0,5			
6	История свечи.	1	0,5	0,5			
7	Магнит.	1	0,5	0,5			
8	Михаил Пришвин. Полевой хомяк.	1	0,5	0,5			
<b>Математическая грамотность:</b>							
9	Расходы и доходы бюджета.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
10	Планируем семейный бюджет.	1	0,5	0,5			
11	Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5			
12	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5			
13	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5			
14	Подсчитываем расходы.	1	0,5	0,5			
15	Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5			
16	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5			
<b>Финансовая грамотность:</b>							
17	Что такое «бюджет»?	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы;		
18	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5			
19	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5			
20	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия.	1	0,5	0,5	Участие в научно- исследователь ских дискуссиях; Практические упражнения		
21	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад выигрыш.	1	0,5	0,5			
22	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	0,5	0,5			

23	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи.	1	0,5	0,5		
24	Как сэкономить семейные деньги?	1	0,5	0,5		
<b>Естественнонаучная грамотность</b>						
25	Дождевые черви.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения	
26	Полезный кальций.	1	0,5	0,5		
27	Про облака.	1	0,5	0,5		
28	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5		
29	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5		
30	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	0,5	0,5		
31	Про свечи.	1	0,5	0,5		
32	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5		
33	Проверь себя	1	0,5	0,5		
34	Итоговое занятие	1				
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>		

#### 4 класс

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Форма проведения занятий	Дата проведения	
			Т	П		П	Ф
<b>Читательская грамотность</b>							
1	Рассказы современных писателей. Е. Велтистов «Мальчик из чемодана». Чтение и анализ..	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения		
2	Чтение произведения Е. В. Медведева «Баранкин, будь человеком».	1	0,5	0,5			
3	Работа с текстом. Типы текстов: текст-повествование, описание рассуждение.	1	0,5	0,5			
4	Учебный текст как источник информации	1	0,5	0,5			
5	Составление плана на основе исходного текста.	1	0,5	0,5			
6	Составление плана на основе исходного текста.	1	0,5	0,5			
7	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.	1	0,5	0,5			
8	Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебно-практических задач.	1	0,5	0,5			
<b>Математическая грамотность:</b>							
9	Применение чисел и действий над ними.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения		
10	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1	0,5	0,5			
11	Решение логических задач. Задачи на взвешивание.	1	0,5	0,5			
	Решение практических задач.						
12	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.	1	0,5	0,5			
13	Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание.	1	0,5	0,5			
14	Наглядная геометрия. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	0,5	0,5			

15	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм.	1	0,5	0,5		
16	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, графиков, диаграмм.	1	0,5	0,5		
<b>Финансовая грамотность:</b>						
17	Потребительская корзина.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения	
18	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5		
19	Прожиточный минимум.	1	0,5	0,5		
20	Инфляция.	1	0,5	0,5		
21	Распродажи, скидки, бонусы.	1	0,5	0,5		
22	Распродажи, скидки, бонусы.	1	0,5	0,5		
23	Благотворительность.	1	0,5	0,5		
24	Страхование.	1	0,5	0,5		
<b>Естественнонаучная грамотность</b>						
25	Признаки химических реакций. Воздух и его свойства.	1	0,5	0,5	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения	
26	Углекислый газ в природе и его значение.	1	0,5	0,5		
27	Вода. Уникальность воды.	1	0,5	0,5		
28	Почвы и их свойства.	1	0,5	0,5		
29	Земля, внутреннее строение Земли	1	0,5	0,5		
30	Уникальность планеты Земля. Условия для существования жизни на Земле.	1	0,5	0,5		
31	Знакомство с минералами, горной породой и рудой.	1	0,5	0,5		
32	Свойства живых организмов.	1	0,5	0,5		
33	Проверь себя	1	0,5	0,5		
34	Итоговое занятие	1				
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>16,5</b>	<b>16,5</b>		