

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»**

**Утверждено
Директор МАОУ СОШ №4**



**Рабочая программа
внеклассной деятельности
«Функциональная грамотность»
1 - 4 класс**

**Составители:
коллектив учителей МАОУ СОШ № 4**

2023г

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для 1 - 4 классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требования к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа «Функциональная грамотность» составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов(авторы-составители М.В. Бурык, 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 шесть блоков: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность», «Глобальные компетенции», «Креативное мышление» и «Естественно-научная 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.

Цель изучения блока «Глобальная компетентность» изучать местные, глобальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, понимать и оценивать различные точки зрения и мировоззрения, успешно и уважительно взаимодействовать с другими,

а также действовать ответственно для обеспечения устойчивого развития и коллективного благополучия.

Цель изучения блока «Креативное мышление»- умение человека использовать свое воображение для выработки и совершенствования идей, формирования нового знания, решения задач, с которыми он не сталкивался раньше. Креативное мышление способствует критически осмысливать свои разработки, совершенствовать их.

Целью изучения блока «Естественно-научная грамотность» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделений 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 143 часа и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс):

- 1 класс – 35 часов
- 2 класс – 36 часов
- 3 класс – 36 часов
- 4 класс – 36 часов

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.

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:

- использовать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами исследованиями;
- овладевать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- использовать 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;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие корректиды в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного; - оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

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

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

Предметные результаты изучения блока «*Математическая грамотность*»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышающему 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 «*Глобальная компетентность*»:

- способность рассматривать вопросы и ситуации местного, глобального и межкультурного значения (например, бедность, экономическая взаимозависимость, миграция, неравенство, экологические риски, конфликты, культурные различия и стереотипы);
- овладение навыками и взглядами, необходимыми для жизни во взаимосвязанном мире; способность использовать знания о мире и критически мыслить при рассуждении о глобальных событиях;
- способность задавать вопросы, анализировать информацию, объяснять явления и вырабатывать собственную позицию;
- способность находить, анализировать и критически оценивать сообщения СМИ;
- способность понимать и ценить различные точки зрения и мировоззрения;

- способность наладить позитивное взаимодействие с людьми разного национального, этнического, религиозного, социального или культурного происхождения или пола.

***Предметные результаты* изучения блока «Креативное мышление»:**

- умение генерировать новые идеи на основе существующей информации, например, текста или изображения;
- практика в творчестве, создавая, например, продолжение или альтернативное окончание любимой сказки;
- стимулирование развития воображения и фантазии, творческую активность детей.

Содержание программы – 1 класс (35 часов)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельно- сти
1	Читательская грамотность	1	В. Бианки. Лис и мышонок. Русская народная сказка. Мороз и заяц. В. Сутеев. Живые грибы. Г. Цыферов. Петушок и солнышко. М. Пляцковский. Урок дружбы. Русская народная сказка. Как лиса учились летать. Е. Пермяк. Четыре брата. Литературная викторина по прочитанным произведениям.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
2.	Математическая грамотность	8	Про курочку рябу, золотые и простые яйца. Про козу, козлят и капусту. Про петушка и жерновицы. Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. Про наливные яблочки. Про Машу и трех медведей. Про медведя, лису и мишкин мед. Математический турнир.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
3.	Креативное мышление	1	История со словом «ледушка». Рассказы по картинкам.	
4.	Финансовая грамотность	2	За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-

Календарно-тематическое планирование (1 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
Читательская грамотность						
1.	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	0,5	0,5		
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.	Русская народная сказка. Как лиса учились летать.	1	0,5	0,5		
7.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5		
8.	Литературная викторина по прочитанным произведениям.	1	1	1		
Математическая грамотность						
9.	Про курочку рабу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5		
10.	Про козу, козыря и канусту.	1	0,5	0,5		

11. Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5	
12. Как петуночка 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 медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5	
16. Математический турнир.	1		1	
<i>Креативное мышление</i>				
17. История со словом «ледушка».	1	0,5	0,5	
18. Рассказы по картинкам.	1	0,5	0,5	
<i>Финансовая грамотность</i>				
19. За покупками.	1	0,5	0,5	
20. Находчивый колобок.	1	0,5	0,5	
21. День рождения мухи-цокотухи.	1	0,5	0,5	
22. Буратино и карманные деньги.	1	0,5	0,5	
23. Кот Василий пролает молоко.	1	0,5	0,5	
24. Лесной банк.	1	0,5	0,5	
25. Как мужик золото менял.	1	0,5	0,5	
<i>Естественно-научная грамотность</i>				
26. Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5	
27. Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	0,5	0,5	
28. Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5	
29. Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5	
30. Про Снегурочку и превращения волы.	1	0,5	0,5	
31. Как делили апельсин.	1	0,5	0,5	
32. Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5	
33. В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5	
<i>Глобальная компетентность</i>				
34. Комплексное задание «Найденьши»	1	0,5	0,5	
35. Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»	1	0,5	0,5	
Итого:	35	16,5	18,5	

Содержание программы 2 класс (36 ч)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	1	Михаил Пришвин. Беличья память.	Библиотечные уроки;
		1	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	Деловые беседы;
		1	Лев Толстой. Зайцы.	Участие в научно-исследовательских
		1	Николай Сладков. Веселая игра.	дискуссиях;
		1	Обыкновенные кроты.	Практические упражнения
		1	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	
		1	Про полевого хомяка.	
		1	Про бобров.	
		1	Литературная викторина по прочитанным произве- дениям.	
	Итого	9		
2.	Математическая грамотность	1	Про беличьи запасы.	Библиотечные уроки;
		1	Медвежье, потомство.	Деловые беседы;
		1	Про зайчат и зайчику.	Участие в научно-исследовательских
		1	Лисьи забавы.	дискуссиях;
		1	Про крота.	Практические упражнения
		1	Про ежа.	
		1	Про полевого хомяка.	
		1	Бобры строители.	
		1	Математический турнир	
	Итого	9		
3.	Креативное мышление	1	История со словом «фотоальбом».	
		1	Рассказы по картинкам.	
	Итого	2		
3.	Финансовая грамотность	1	Беличьи деньги.	Библиотечные уроки;
		1	Поврежденные и фальшивые деньги.	Деловые беседы;
		1	Банковская карта.	Участие в научно-исследовательских
		1	Безопасность денег на банковской карте.	дискуссиях;
		1	Про кредиты.	Практические упражнения
		1	Про вклады.	
		1	Ловушки для денег.	
	Итого	7		

4.	Естественно-научная грамотность	1	Про белочку и погоду. Лесные сладкоежки. Про зайчишку и овощи. Лисьи норы. Корень часть растения. Занимательные особенности яблока. Про хомяка и его запасы.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
5.	Глобальная компетентность	1	Комплексное задание «Футбол и дружба» Комплексное задание «Случай в гостях»	
	Итого	2		
	Итого	36		

Календарно-тематическое планирование (2 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
<i>Читательская грамотность</i>						
1.	Михаил Пришвин. Беличья память.	1	0,5	0,5		
2.	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	1	0,5	0,5		
3.	Лев Толстой. Зайцы.	1	0,5	0,5		
4.	Николай Сладков. Веселая игра.	1	0,5	0,5		
5.	Обыкновенные кроты.	1	0,5	0,5		
6.	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	1	0,5	0,5		
7.	Про полевого хомяка.	1	0,5	0,5		
8.	Про бобров.	1	0,5	0,5		
9.	Литературная викторина по прочитанным произведениям	1		1		
<i>Математическая грамотность</i>						
10.	Про беличьи запасы.	1	0,5	0,5		
11.	Медвежье потомство.	1	0,5	0,5		
12.	Про зайчат и зайчиху.	1	0,5	0,5		
13.	Лисьи забавы.	1	0,5	0,5		
14.	Про крота.	1	0,5	0,5		
15.	Про ежа.	1	0,5	0,5		
16.	Про полевого хомяка.	1	0,5	0,5		

Содержание программы 3 класс (36 ч)

№ п/п	Раздел	Содержание	Формы внеурочной деятельности
		Кол-во часов	
1	Читательская грамотность	1	Про дождевого червяка. Кальций. Сколько весит облако? Хлеб, всему голова. Про мел.
		1	Библиотечные уроки; Деловые беседы;
		1	Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
		1	Практические упражнения

		1	Про мыло.
		1	История свечи.
		1	Литературная викторина по прочитанным произведениям
	Итого	8	
2.	Естественно-научная грамотность	1	Дождевые черви. Полезный кальций. Про облака. Про хлеб и дрожжи. Интересное величество мел. Чем интересно мыло и как оно «работает»? Про свечи. Волшебный Магнит.
	Итого	9	Математический турнир
3.	Финансовая грамотность	1	Что такое «бюджет»? Семейный бюджет. Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. Пенсия и социальные пособия. Наследство, вклад выигрыш. На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. Как сэкономить семейные деньги?
	Итого	7	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения.
4.	Математическая грамотность	1	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.
	Итого	8	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
5.	Глобальная компетентность	1	Комплексное задание «Говорим на одном языке». Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»

		Итого	2		
6.	Креативное мышление	1	1	История со словом «почта».	
			1	Рассказы по картинкам.	
	Итого	2			
	Итого	36			

Календарно-тематическое планирование (3 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
<i>Читательская грамотность</i>						
1.	Про ложевого червяка.	1	0,5	0,5		
2.	Кальций.	1	0,5	0,5		
3.	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5		
4.	Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5		
5.	Про мел.	1	0,5	0,5		
6.	Про мыло.	1	0,5	0,5		
7.	История свечи.	1	0,5	0,5		
8.	Литературная викторина по прочитанным произведениям	1		1		
<i>Естественно-научная грамотность</i>						
9.	Дождевые черви.	1	0,5	0,5		
10.	Полезный кальций.	1	0,5	0,5		
11.	Про облака.	1	0,5	0,5		
12.	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5		
13.	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5		
14.	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	0,5	0,5		
15.	Про свечи.	1	0,5	0,5		
16.	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5		
17.	Математический турнир	1		1		
<i>Глобальная компетентность</i>						
18.	Комплексное задание «Говорим на одном языке».	1	0,5	0,5		
19.	Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаём?»	1	0,5	0,5		

Финансовая грамотность

20.	Что такое «бюджет»?	1	0,5	0,5	
21.	Семейный бюджет.	1	0,5	0,5	
22.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5	
23.	Пенсия и социальные пособия.	1	0,5	0,5	
24.	Наследство, вклад выигрыши.	1	0,5	0,5	
25.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	0,5	0,5	
26.	Как сэкономить семейные деньги?	1	0,5	0,5	
27.	История со словом «почтa».	1	0,5	0,5	
28.	Рассказы по картинкам.	1	0,5	0,5	
<i>Креативное мышление</i>					
29.	Расходы и доходы бюджета.	1	0,5	0,5	
30.	Планируем семейный бюджет.	1	0,5	0,5	
31.	Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5	
32.	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5	
33.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5	
34.	Подсчитываем расходы.	1	0,5	0,5	
35.	Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5	
36.	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5	
Итого:		36	17	19	

Содержание программы 4 класс (36 ч)

№ п/п	Раздел	Кол- во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
				Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно- исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
1	Читательская грамотность	1	Старинная женская одежда. Старинные женские головные уборы. Старинная мужская одежда и головные уборы. Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство русской избы Предметы обихода русской избы История посуды на Руси. Какие деньги были раньше в России Литературная викторина по прочитанным произведе-	

			НИЯМ
	Итого	9	
2.	Естественно-научная грамотность	1	Томат. Болгарский перец. Картофель. Баклажан. Семейство Паслёновые. Лук. Капуста. Горох. Грибы.
3.	Финансовая грамотность	8	Потребительская корзина. Прожиточный минимум. Инфляция. Распродажи, скидки, бонусы. Благотворительность. Страхование.
4.	Математическая грамотность	6	В бассейне. Делаем ремонт. Праздничный торт. Обустраиваем участок. Поход в кино. Организуем экскурсию Отправляемся в путешествие. Математический турнир
5.	Глобальная компетентность	9	Комплексное задание «Экологичная обувь». Комплексное задание «Этичная одежда».
6.	Креативное мышление	2	История со словом «спички». Рассказы по картинкам.
	Итого	2	
	Итого	36	

Календарно-тематическое планирование (4 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
Читательская грамотность						
1.	Старинная женская одежда.	1	0,5	0,5		
2.	Старинные женские головные уборы.	1	0,5	0,5		
3.	Старинная мужская одежда и головные уборы.	1	0,5	0,5		
4.	Жилище крестьянской семьи на Руси.	1	0,5	0,5		
5.	Внутреннее убранство русской избы.	1	0,5	0,5		
6.	Предметы обихода русской избы.	1	0,5	0,5		
7.	История посуды на Руси.	1	0,5	0,5		
8.	Какие деньги были раньше в России	1	0,5	0,5		
9.	Литературная викторина по прочитанным произведениям	1		1		
Естественно-научная грамотность						
10.	Томат.	1	0,5	0,5		
11.	Болгарский перец.	1	0,5	0,5		
12.	Картофель.	1	0,5	0,5		
13.	Баклажан. Семейство Паслёновые.	1	0,5	0,5		
14.	Лук.	1	0,5	0,5		
15.	Капуста.	1	0,5	0,5		
16.	Горох.	1	0,5	0,5		
17.	Грибы.	1	0,5	0,5		
Глобальная компетентность						
18.	Комплексное задание «Экологичная обувь».	1	0,5	0,5		
19.	Комплексное задание «Этичная одежда».	1	0,5	0,5		
Финансовая грамотность						
20.	Потребительская корзина.	1	0,5	0,5		
21.	Прожиточный минимум.	1	0,5	0,5		
22.	Инфляция.	1	0,5	0,5		
23.	Распродажи, скидки, бонусы.	1	0,5	0,5		
24.	Благотворительность.	1	0,5	0,5		
25.	Страхование.	1	0,5	0,5		

Математическая грамотность

26.	В бассейне.	1	0,5	0,5	
27.	Делаем ремонт.	1	0,5	0,5	
28.	Делаем ремонт.	1	0,5	0,5	
29.	Праздничный торт.	1	0,5	0,5	
30.	Обустраиваем участок.	1	0,5	0,5	
31.	Плохол в кино.	1	0,5	0,5	
32.	Организуем экскурсию	1	0,5	0,5	
33.	Отправляемся в путешествие.	1	0,5	0,5	
34.	Математический турнир	1	1	1	
<i>Креативное мышление</i>					
35.	История со словом «слички».	1	0,5	0,5	
36.	Рассказы по картинкам.	1	0,5	0,5	
	Итого:	36	17	19	