

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Художественно-технологический лицей» города Кирова**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
курса внеурочной деятельности  
по направлению «Занятия по формированию функциональной грамотности»  
**«Функциональная грамотность» 1-4 классы**

г. Киров, 2023

## 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. 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 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 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 270 часов и предполагает проведение 2 занятий в неделю.

1 класс – 66 часов

2 класс – 68 часов

3 класс – 68 часов

4 класс – 68 часов.

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии – по формированию математической и 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:**

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;

- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладеть 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 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 «***Естественно-научная 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.

***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 (66 часов)

№ п/п	Раздел	Кол- во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	2	В. Бианки. Лис и мышонок.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	
		2	В. Сутеев. Живые грибы.	
		2	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	
		2	М. Пляцковский. Урок дружбы.	
		2	Русская народная сказка. Как лиса училась летать.	
		2	Е. Пермяк. Четыре брата.	
	Итого	14		
2.	Математическая грамотность	2	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Про козу, козлят и капусту.	
		2	Про петушка и жерновцы.	
		2	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	
		2	Про наливные яблочки.	
		2	Про Машу и трех медведей.	
		2	Про медведя, лису и мишкин мед.	
	Итого	14		
3.	Креативное мышление	2	История со словом «дедушка».	
		2	Рассказы по картинкам.	
	Итого	4		
4.	Финансовая грамотность	2	За покупками.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Находчивый колобок.	
		2	День рождения мухи-цокотухи.	
		2	Буратино и карманные деньги.	
		2	Кот Василий продает молоко.	
		2	Лесной банк.	
		2	Как мужик золото менял.	
	Итого	14		
5.	Естественно-научная грамотность	2	Как Иванушка хотел попить водицы.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	
		2	Про репку и другие корнеплоды.	
		2	Плывет, плывет кораблик.	
		2	Про Снегурочку и превращения воды.	
		2	Как делили апельсин.	
		2	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	
		2	В. Сутеев. Яблоко.	
	Итого	16		
б.	Глобальная компетентность	2	Комплексное задание «Найденыш»	
		2	Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»	
	Итого	4		
	<b>Итого</b>	<b>66</b>		

## Содержание программы 2 класс (68 часов)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	2	Михаил Пришвин. Беличья память.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	
		2	Лев Толстой. Зайцы.	
		2	Николай Сладков. Веселая игра.	
		2	Обыкновенные кроты.	
		2	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	
		2	Про полевого хомяка. Про бобров.	
	Итого	16		
2.	Математическая грамотность	2	Про беличьи запасы.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Медвежье, потомство.	
		2	Про зайчат и зайчиху.	
		2	Лисьи забавы.	
		2	Про крота.	
		2	Про ежа.	
		2	Про полевого хомяка. Бобры строители.	
	Итого	16		
3.	Креативное мышление	2	История со словом «фотоальбом».	
		2	Рассказы по картинкам.	
	Итого	4		
4.	Финансовая грамотность	2	Беличьи деньги.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Поврежденные и фальшивые деньги.	
		2	Банковская карта.	
		2	Безопасность денег на банковской карте.	
		2	Про кредиты.	
		2	Про вклады. Ловушки для денег.	
	Итого	14		
5.	Естественно-научная грамотность	2	Про белочку и погоду.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Лесные сладкоежки.	
		2	Про зайчишку и овощи.	
		2	Лисьи норы.	
		2	Корень часть растения.	
		2	Занимательные особенности яблока.	
		2	Про хомяка и его запасы.	
	Итого	14		
6.	Глобальная компетентность	2	Комплексное задание «Футбол и дружба»	
		2	Комплексное задание «Случай в гостях»	
	Итого	2		
	<b>Итого</b>	<b>68</b>		

## Содержание программы 3 класс (68 часов)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1.	Читательская грамотность	2 2 2 2 2 2 2	Про дождевого червяка. Кальций. Сколько весит облако? Хлеб, всему голова. Про мел. Про мыло. История свечи.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
	Итого	14		
2.	Естественно-Научная грамотность	2 2 2 2 2 2 2	Дождевые черви. Полезный кальций. Про облака. Про хлеб и дрожжи. Интересное вещество мел. Чем интересно мыло и как оно «работает»? Про свечи. Волшебный Магнит.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
	Итого	8		
3.	Финансовая грамотность	2 2 2 2 2 2 2	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	14		
4.	Математическая грамотность	2 2 2 2 2 2 2	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.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
	Итого	16		
5.	Глобальная компетентность	2 2	Комплексное задание «Говорим на одном языке». Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»	
	Итого	4		
6.	Креативное мышление	2 2	История со словом «почта». Рассказы по картинкам.	
	Итого	4		
	<b>Итого</b>	<b>68</b>		



## Содержание программы 4 класс (68 часов)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1.	Читательская грамотность	2	Старинная женская одежда.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Старинные женские головные уборы.	
		2	Старинная мужская одежда и головные уборы.	
		2	Жилище крестьянской семьи на Руси.	
		2	Внутреннее убранство русской избы	
		2	Предметы обихода русской избы	
		2	История посуды на Руси.	
		2	Какие деньги были раньше в России	
	Итого	16		
2.	Естественно-научная грамотность	2	Томат.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Болгарский перец.	
		2	Картофель.	
		2	Баклажан. Семейство Паслёновые.	
		2	Лук.	
		2	Капуста.	
		2	Горох.	
		2	Грибы.	
	Итого	16		
3.	Финансовая грамотность	2	Потребительская корзина.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Прожиточный минимум.	
		2	Инфляция.	
		2	Распродажи, скидки, бонусы.	
		2	Благотворительность.	
		2	Страхование.	
	Итого	12		
4.	Математическая грамотность	2	В бассейне.	- библиотечные уроки; - деловые беседы; - участие в научно-исследовательских дискуссиях; - практические упражнения
		2	Делаем ремонт.	
		2	Праздничный торт.	
		2	Обустроиваем участок.	
		2	Поход в кино.	
		2	Организуем экскурсию. Отправляемся в путешествие.	
	Итого	16		
5.	Глобальная компетентность	2	Комплексное задание «Экологичная обувь».	
		2	Комплексное задание «Этичная одежда».	
	Итого	4		
6.	Креативное мышление	2	История со словом «спички». Рассказы	
		2	по картинкам.	
	Итого	4		
	<b>Итого</b>	<b>68</b>		