

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Тверской области


Управление образования города Твери

Муниципальное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа № 25

СОГЛАСОВАНО

Председатель МО учителей
начальных классов

 Славянская Ю.В.

Протокол № 1
от «29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МОУ СОШ № 25

 Колесникова Н.Ю.

Приказ № 246
от «30» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
элективного курса
«Функциональная грамотность»
(общеинтеллектуальное направление)
1-3 классы
Срок реализации: 3 года

город Тверь, 2024

Пояснительная записка

Программа элективного курса для 1 - 3 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 «Функциональная грамотность» рассчитана на 101 час и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 3 года (1-3 класс):

1 класс – 33 часа

2 класс – 34 часа

3 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 обучающихся 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;
- овладеть 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;
- 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 (33 часа)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной
-------	--------	--------------	------------	------------------

				деятельности
1	Читательская грамотность	1 1 1 1 1 1 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 училась летать. Е. Пермяк. Четыре брата.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	7		
2.	Математическая грамотность	1 1 1 1 1 1 1	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 медведя, лису и мишкин мед.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	7		
3.	Креативное мышление	1 1	История со словом «дедушка». Рассказы по картинкам.	
	Итого	2		
4.	Финансовая грамотность	1 1 1 1 1 1	За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи. Буратино и карманные деньги. Кот Василий продает молоко. Лесной банк. Как мужик золото менял.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	7		
5.	Естественно-научная грамотность	1 1 1 1 1 1 1	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. В. Сутеев. Яблоко.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
	Итого	8		
6.	Глобальная компетентность	1 1	Комплексное задание «Найденьш» Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»	
	Итого	2		
	Итого	33		

Календарно-тематическое планирование (1 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
<i>Читательская грамотность</i>						
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 училась летать.	1	0,5	0,5		
7.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	0,5	0,5		
<i>Математическая грамотность</i>						
8.	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	0,5	0,5		
9.	Про козу, козлят и капусту.	1	0,5	0,5		
10.	Про петушка и жерновцы.	1	0,5	0,5		
11.	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	0,5	0,5		
12.	Про наливные яблочки.	1	0,5	0,5		
13.	Про Машу и трех медведей.	1	0,5	0,5		
14.	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	0,5	0,5		
<i>Креативное мышление</i>						
15.	История со словом «дедушка».	1	0,5	0,5		
16.	Рассказы по картинкам.	1	0,5	0,5		
<i>Финансовая грамотность</i>						
17.	За покупками.	1	0,5	0,5		
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 золото менял.	1	0,5	0,5		
<i>Естественно-научная грамотность</i>						
24.	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	0,5	0,5		
25.	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	0,5	0,5		
26.	Про репку и другие корнеплоды.	1	0,5	0,5		
27.	Плывет, плывет кораблик.	1	0,5	0,5		
28.	Про Снегурочку и превращения воды.	1	0,5	0,5		
29.	Как делили апельсин.	1	0,5	0,5		
30.	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	0,5	0,5		
31.	В. Сутеев. Яблоко.	1	0,5	0,5		
<i>Глобальная компетентность</i>						
32.	Комплексное задание «Найденыш»	1	0,5	0,5		
33.	Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»	1	0,5	0,5		
Итого:		33	16,5	16,5		

Содержание программы 2 класс (34 ч)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	1	Михаил Пришвин. Беличья память.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
1		И. Соколов-Микитов. В берлоге.		
1		Лев Толстой. Зайцы.		
1		Николай Сладков. Веселая игра.		
1		Обыкновенные кроты.		
1		Эдуард Шим. Тяжкий труд.		
1		Про полевого хомяка.		
1		Про бобров.		
	Итого	8		
2.	Математическая грамотность	1	Про беличьи запасы.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
1		Медвежье, потомство.		
1		Про зайчат и зайчиху.		
1		Лисьи забавы.		
1		Про крота.		
1		Про ежа.		
1		Про полевого хомяка.		
1		Бобры строители.		
	Итого	8		
3.	Креативное мышление	1	История со словом «фотоальбом».	
1		Рассказы по картинкам.		
	Итого	2		
3.	Финансовая грамотность	1	Беличьи деньги.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
1		Поврежденные и фальшивые деньги.		
1		Банковская карта.		
1		Безопасность денег на банковской карте.		
1		Про кредиты.		
1		Про вклады.		
1		Ловушки для денег.		
	Итого	7		
4.	Естественно-научная грамотность	1	Про белочку и погоду.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
1		Лесные сладкоежки.		
1		Про зайчишку и овощи.		
1		Лисьи норы.		
1		Корень часть растения.		
1		Занимательные особенности яблока.		
1		Про хомяка и его запасы.		
	Итого	7		
5.	Глобальная компетентность	1	Комплексное задание «Футбол и дружба»	
1		Комплексное задание «Случай в гостях»		
	Итого	2		
	Итого	34		

Календарно-тематическое планирование (2 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт

Читательская грамотность					
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	
Математическая грамотность					
9.	Про беличьи запасы.	1	0,5	0,5	
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.	1	0,5	0,5	
Креативное мышление					
17.	История со словом «фотоальбом».	1	0,5	0,5	
18.	Рассказы по картинкам	1	0,5	0,5	
Финансовая грамотность					
19.	Беличьи деньги.	1	0,5	0,5	
20.	Поврежденные и фальшивые деньги.	1	0,5	0,5	
21.	Банковская карта.	1	0,5	0,5	
22.	Безопасность денег на банковской карте.	1	0,5	0,5	
23.	Про кредиты.	1	0,5	0,5	
24.	Про вклады.	1	0,5	0,5	
25.	Ловушки для денег.	1	0,5	0,5	
Естественно-научная грамотность					
26.	Про белочку и погоду.	1	0,5	0,5	
27.	Лесные сладкоежки.	1	0,5	0,5	
28.	Про зайчишку и овощи.	1	0,5	0,5	
29.	Лисьи норы.	1	0,5	0,5	
30.	Корень часть растения.	1	0,5	0,5	
31.	Занимательные особенности яблока.	1	0,5	0,5	
32.	Про хомяка и его запасы.	1	0,5	0,5	
Глобальная компетентность					
33.	Комплексное задание «Футбол и дружба»	1	0,5	0,5	
34.	Комплексное задание «Случай в гостях»	1	0,5	0,5	
Итого:		34	17	17	

Содержание программы 3 класс (34 ч)

№ п/п	Раздел	Кол-во часов	Содержание	Формы внеурочной деятельности
1	Читательская грамотность	1 1	Сколько весит облако? Хлеб, всему голова.	Библиотечные уроки;

		1	Про мел.	Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
		1	История свечи.	
		1	Старинная женская одежда. Старинные женские головные уборы. Старинная мужская одежда и головные уборы.	
		1	Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство русской избы. Предметы обихода русской избы. История посуды на Руси.	
		1	Какие деньги были раньше в России	
	Итого	7		
2.	Естественно-научная грамотность	1	Про облака.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
		1	Про хлеб и дрожжи.	
		1	Интересное вещество мел.	
		1	Про свечи.	
		1	Волшебный Магнит.	
	Итого	5		
3.	Финансовая грамотность	1	Что такое «бюджет»? Семейный бюджет.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения.
		1	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	
		1	Пенсия и социальные пособия.	
		1	Наследство, вклад выигрыш.	
		1	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. Как сэкономить семейные деньги?	
		1	Потребительская корзина. Прожиточный минимум.	
		1	Инфляция.	
		1	Распродажи, скидки, бонусы.	
		1	Благотворительность.	
		1	Страхование.	
	Итого	10		
4.	Математическая грамотность	1	Расходы и доходы бюджета. Планируем семейный бюджет. Подсчитываем семейный доход.	Библиотечные уроки; Деловые беседы; Участие в научно-исследовательских дискуссиях; Практические упражнения
		1	Пенсии и пособия.	
		1	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	
		1	Подсчитываем расходы. Расходы на обязательные платежи.	
		1	Подсчитываем сэкономленные деньги.	
		1	Делаем ремонт.	
		1	Обустроиваем участок.	
		1	Отправляемся в путешествие.	
	Итого	8		

5.	Глобальная компетентность	1	Комплексное задание «Говорим на одном языке».
		1	Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»
		1	Комплексное задание «Экологичная обувь».
	Итого	3	
6.	Креативное мышление	1	История со словом «почта». Рассказы по картинкам.
		Итого	1
	Итого	34	

Календарно-тематическое планирование (3 класс)

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе		Дата проведения	
			Теория	Практика	План	Факт
Читательская грамотность						
1.	Сколько весит облако?	1	0,5	0,5		
2.	Хлеб, всему голова.	1	0,5	0,5		
3.	Про мел.	1	0,5	0,5		
4.	История свечи.	1	0,5	0,5		
5.	Старинная женская одежда. Старинные женские головные уборы. Старинная мужская одежда и головные уборы.	1	0,5	0,5		
6.	Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство русской избы. Предметы обихода русской избы. История посуды на Руси.	1	0,5	0,5		
7.	Какие деньги были раньше в России	1	0,5	0,5		
Естественно-научная грамотность						
8.	Про облака.	1	0,5	0,5		
9.	Про хлеб и дрожжи.	1	0,5	0,5		
10.	Интересное вещество мел.	1	0,5	0,5		
11.	Про свечи.	1	0,5	0,5		
12.	Волшебный Магнит.	1	0,5	0,5		
Глобальная компетентность						
13.	Комплексное задание «Говорим на одном языке».	1	0,5	0,5		
14.	Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»	1	0,5	0,5		
15.	Комплексное задание «Экологичная обувь».	1	0,5	0,5		
Финансовая грамотность						
16.	Что такое «бюджет»? Семейный бюджет.	1	0,5	0,5		
17.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	0,5	0,5		
18.	Пенсия и социальные пособия.	1	0,5	0,5		
19.	Наследство, вклад выигрыш.	1	0,5	0,5		
20.	На что тратятся семейные деньги?	1	0,5	0,5		

	Виды расходов. Как сэкономить семейные деньги?					
21.	Потребительская корзина. 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		
<i>Креативное мышление</i>						
26.	История со словом «почта». Рассказы по картинкам.	1	0,5	0,5		
<i>Математическая грамотность</i>						
27.	Расходы и доходы бюджета. Планируем семейный бюджет. Подсчитываем семейный доход.	1	0,5	0,5		
28.	Пенсии и пособия.	1	0,5	0,5		
29.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	0,5	0,5		
30.	Подсчитываем расходы. Расходы на обязательные платежи.	1	0,5	0,5		
31.	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	0,5	0,5		
32.	Делаем ремонт.	1	0,5	0,5		
33.	Обустроиваем участок	1	0,5	0,5		
34.	Отправляемся в путешествие.	1	0,5	0,5		
	Итого:	34				