Муниципальное общеобразовательное учреждение Каменниковская средняя общеобразовательная школа

Утверждена приказом руководителя образовательного учреждения

№ 01-02/52-4 OT 01 01 09 .24

Программа внеурочной деятельности для обучающихся4 класса

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

(ОБЩЕИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ)

Продолжительность 1 год

Руководитель:

Павлова А.А., учитель начальных классов

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для 4 класса «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).

Функциональная грамотность — способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие тексты и осуществлять простейшие арифметически действия, функциональная грамотность — уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде.

Функциональная грамотность рассматривается как совокупность двух групп компонентов: интегративных и предметных. Предметные (языковая, литературная, математическая, естественно-научная) соответствуют предметам учебного плана начальной школы. К интегративным относятся коммуникативная, читательская, информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

Таким образом, в современной школе сущностью функциональной грамотности становятся не сами знания, а четыре главные способности обучающегося: добывать новые знания; применять полученные знания на практике; оценивать свое знание-незнание; стремиться к саморазвитию. Содержание функциональной грамотности младшего школьника, безусловно, составляют метапредметные универсальные учебные действия - познавательные, коммуникативные, регулятивные.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах.

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 «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.

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 разработана с учётом использования современного оборудования центра естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста». Использование оборудования центра «Точка роста» при реализации данной рабочей программы позволяет создать условия:

- для повышения познавательной активности обучающихся в естественнонаучной области;
- для развития личности ребенка в процессе обучения, его способностей, формирования и удовлетворения социально значимых интересов и потребностей;
- для работы с одарёнными школьниками, организации их развития в различных областях образовательной, творческой деятельности.

При выполнении ряда практических работ на занятиях по естественно-научной грамотности, предусмотрено применение цифровых лабораторий «Экология»,, « Химия» и « Биология»

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» реализуется в 4 классе 1 раз в неделю. Общее количество часов за год - 34.

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии - по формированию математической финансовой грамотности.

Формы организации занятий:

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

Содержание программы курса «Функциональная грамотность» 4 класс (34 ч)

№	Раздел	Кол-	Содержание	Формы внеурочной	
		во		деятельности	
π/		часов			
П					
1	Читательская	1	Старинная женская одежда.	Библиотечные уроки;	
	грамотность	1	Старинные женские головные уборы.	Деловые беседы;	
		1	Старинная мужская одежда и	Участие в научно-	
			головные уборы.	исследовательских	
		1	Жилище крестьянской семьи на Руси.	дискуссиях;	
		1	Внутреннее убранство русской избы	Практические	
		1	Предметы обихода русской избы	упражнения	
		1	История посуды на Руси.		
		1	Какие деньги были раньше в России		
	Итого	8			
2.	Естественно-	1	Томат.	Библиотечные уроки;	
	научнаяграмот	1	Болгарский перец.	Деловые беседы;	
	ность	1	Картофель.	Участие в научно-	

		1	Баклажан. Семейство Паслёновые.	исследовательских
		1	Лук.	дискуссиях;
		1	Капуста.	Практические
		1	Горох.	упражнения
		1	Грибы.	
	Итого	8		
3.	Финансовая	1	Потребительская корзина.	Библиотечные уроки;
	грамотность	1	Прожиточный минимум.	Деловые беседы;
	_	1	Инфляция.	Участие в научно-
		1	Распродажи, скидки, бонусы.	исследовательских
		1	Благотворительность.	дискуссиях;
		1	Страхование.	Практические
			_	упражнения
	Итого	6		
4.	Математическа	1	В бассейне.	Библиотечные уроки;
	Я	2	Делаем ремонт.	Деловые беседы;
	грамотность	1	Праздничный торт.	Участие в научно-
	_	1	Обустраиваем участок.	исследовательских
		1	Поход в кино.	дискуссиях;
		1	Организуем экскурсию	Практические
		1	Отправляемся в путешествие.	упражнения
	Итого	8		
5.	Глобальная	1	Комплексное задание «Экологичная	
	компетентност		обувь».	
	Ь	1	Комплексное задание «Этичная	
			одежда».	
	Итого	2		
6.	Креативное	1	История со словом «спички».	
	мышление	1	Рассказы по картинкам.	
	Итого	2		
	Итого	34		

Планирование занятий курса «Функциональная грамотность» для 4 класса

№ п/п	Тема занятия	Всего	В том числе		Дата проведения	
		часов	Теория	Практика	План	Факт
Yumam	ельская грамотность-8 часов					
1.	Старинная женская одежда.	1	0,5	0,5		
2.	Старинные женские головные	1	0,5	0,5		
	уборы.					
3.	Старинная мужская одежда и	1	0,5	0,5		
	головные уборы.					
4.	Жилище крестьянской семьи на	1	0,5	0,5		
	Руси.					
5.	Внутреннее убранство русской	1	0,5	0,5		
	избы.					
6.	Предметы обихода русской избы.	1				
7.	История посуды на Руси.	1	0,5	0,5		
8.	Какие деньги были раньше в	1	0,5	0,5		
	России					

Ecmecn	венно-научная грамотность-8 часо	В			
9.	Томат.	1	0,5	0,5	
10.	Болгарский перец.	1	0,5	0,5	
11.	Картофель.	1	0,5	0,5	
12.	Баклажан. Семейство Паслёновые.	1	0,5	0,5	
13.	Лук.	1	0,5	0,5	
14.	Капуста.	1	0,5	0,5	
15.	Горох.	1	0,5	0,5	
16.	Грибы.	1	0,5	0,5	
Глобали	ьная компетентность-2 часа				
17.	Комплексное задание	1	0,5	0,5	
	«Экологичная обувь».				
18.	Комплексное задание «Этичная	1	0,5	0,5	
	одежда».				
	совая грамотность-6 часов	T	1		
19.	Потребительская корзина.	1	0,5	0,5	
20.	Прожиточный минимум.	1	0,5	0,5	
21.	Инфляция.	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	
	атическая грамотность-8 часов				
25.	В бассейне.	1	0,5	0,5	
26.	Делаем ремонт.	1	0,5	0,5	
27.	Делаем ремонт.	1	0,5	0,5	
28.	Праздничный торт.	1	0,5	0,5	
29.	Обустраиваем участок.	1	0,5	0,5	
30.	Поход в кино.	1	0,5	0,5	
31.	Организуем экскурсию	1	0,5	0,5	
32.	Отправляемся в путешествие.	1	0,5	0,5	
	вное мышление-2 часа	T	T		
33.	История со словом «спички».	1	0,5	0,5	
		l -a	I ~ -	0.7	
34.	Рассказы по картинкам.	1	0,5 17	0,5	

Планируемые результаты освоения курса «Функциональная грамотность»

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;
- 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 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 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.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Функциональная грамотность. 4 класс. Программа внеурочной деятельности / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2023 – 88 с. – (Учение с увлечением).

Учение с увлечением. Функциональная деятельность Тренажёр для школьников. 4 класс. ООО «Планета», 2023.