«Рассмотрено» «Согласовано» Нерждаго Карелина Т.Б.

на методическом совете МБОУ «Ужурская СОШ № 6 им. ГСС Ю.Н. Петелина» протокол № 1 от «26» августа 2024 г. (28» августа 2024

МБОУ «Ужурская СОШ №6 имени ГСС Ю.Н. Петелина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Курса внеурочной деятельности «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» 4 класс

Ужур, 2024

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 арифметические 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.

Понятие функциональной грамотности сравнительно молодо: появилось оно в конце 60-х годов прошлого века в документах ЮНЕСКО и позднее вошло в обиход исследователей. Примерно до середины 70-х годов концепция и стратегия исследования связывалась с профессиональной деятельностью людей: компенсацией недостающих знаний и умений в этой сфере. В дальнейшем этот подход был признан односторонним. Функциональная грамотность стала рассматриваться в более широком смысле: включать компьютерную, политическую, экономическую грамотность и т.д. В таком контексте функциональная грамотность выступает как способ социальной ориентации личности,

интегрирующей связь образования (в первую очередь общего) с многоплановой человеческой деятельностью.

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.

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

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах. Анализ результатов ВПР в 4 классе и результатов участия российских школьников в международных исследованиях (PIRLS, TIMS) выявил основные недостатки в достижении младших школьников:

- недостаточно владеют смысловым чтением;
- не справляются с задачами на интерпретацию информации;
- затрудняются в решении задач, требующих анализа и обобщения;
- не умеют высказывать предположения, строить доказательства.

Поэтому необходимо начинать формирование навыков функциональной грамотности именно в начальных классах.

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для первого класса «Функциональная грамотность» МБОУ «Ужурская СОШ №6 имени ГСС Ю.Н. Петелина» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования. Рабочая программа разработана на основании Программы внеурочной деятельности **Функциональная грамотность. 4 класс.** / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).

Рабочая программа курса внеурочной деятельности разработана для решения задачи эффективной организации внеурочной деятельности обучающихся в первом классе.

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

Цель программы: создание условий для формирования 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 рефлексии 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 и 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 и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 4 классе начальной школы и рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

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

Содержание программы

Читательская грамотность (занятия 1-8): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Естественно-научная грамотность (занятия 9-16): томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

Финансовая грамотность (занятия 18-25): потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворитель, благотворительный фонд.

Математическая грамотность (занятия 26-33): нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», сравнение различных вариантов покупок; нахождение размера скидки на товар, нахождение цены товара со скидкой; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками, умение пользоваться калькулятором.

Планируемые результаты освоения курса

Программа обеспечивает достижение четвероклассниками 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, построения 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 «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.

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 КУРСА ВД 4 КЛАСС

No	Наименование		Количество ч		
п/п	разделов и тем программы	Всего	Теория	Практика	примечание
1	Блок «Читательская грамотность»	8	8		
2	Блок «Математическая грамотность»	9		8	
3	Блок «Финансовая грамотность»	9		8	
4	Блок «Естественно- научная грамотность»	8	1	8	

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО			
ЧАСОВ ПО	34		
ПРОГРАММЕ			

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА ВД 4 класс

№ п/п	Тема занятия	Колич ество часов	Форма проведения	Формируемые умения	Дата изучения	Электронные цифровые образователь ные ресурсы
		Блок	: «Читательск	ая грамотность»		
1	Старинная женская одежда Содержание научно-познавательного текста.	1	Работа с текстом	- Определять лексическое значение слова; - озаглавливать текст; - определять тему; - определять тему; - определять главную мысль; - составлять план в виде вопросов; - с помощью текста определять название женской одежды; - с помощью рисунка вписывать в текст название старинной женской одежды; - объяснять значение слова; - приводить примеры современной женской одежды.		https://mysc hool.edu.ru/
2	Старинные женские головные уборы Содержание научно-познавательного текста.	1	Работа с текстом	 Определять лексическое значение слова; составлять план, используя слова из текста; объяснять значения слов; определять по описанию названия головных уборов; приводить примеры современных головных уборов. 		https://mysc hool.edu.ru/

3	Старинная мужская одежда и головные уборы Содержание научно-познавательного текста.	1	Работа с текстом	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря; - отвечать на вопросы по тексту; - вписывать пропущенные слова в текст; - находить ответ на вопрос в тексте; - объяснять значение слова; - оформлять план текста; - определять с помощью описания название предмета.	
4	Жилище крестьянской семьи на Руси Содержание научно-познавательного текста.	1	Занятие-игра, практическое занятие	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря; - рассуждать и записывать своё мнение о различии между предметами; - отвечать на вопросы по тексту; - рассуждать, давать определение слова; - называть элементы оформления избы.	

5 - 6	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы Содержание научно-познавательного текста.	1	Решение проектной задачи	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря; - письменно отвечать на вопросы; - называть предметы печной утвари; - работать с толковым словарём; - работать с толкованием слова; - рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении; - соотносить описание предметов с их рисунками; - описывать назначение предметов; - составлять обобщающий план.	
7	История посуды на Руси Содержание научно-познавательного текста.	1	Занятие -игра	- Определять лексическое значение слова с помощью словаря; - соотносить рисунок и его название; - работать с толковым словарём; - рассуждать и записывать ответ на вопрос; - записывать ответ на вопрос по его началу; - определять части предмета, называть их; - определять порядок предложений в тексте; - дополнять текст по заданному условию.	
8	Какие деньги были раньше в России Содержание научно-	1	Занятие -игра	- Определять лексическое значение слова с помощью Википедии;	

	познавательного текста.			 называть опорные фразы, с помощью которых можно дать ответ на вопрос; определять тему текста; составлять план текста; находить информацию в Интернете; записывать названия монет в порядке их возрастания; указывать названия современных денег. 	
		Б лок «	Естественно-нау	чная грамотность»	
9	Томат	1	Практическая работа	- Называть части растения; - объяснять, что значит «многогнёздная ягода»; - определять горизонтальный и вертикальный срез; - указывать количество гнёзд; - объяснять, почему плоды у помидора — это ягода; - называть части плода помидора; - объяснять, что такое пасынок у помидора; - работать с таблицей.	https://mysc hool.edu.ru/
10	Болгарский перец	1	Практическая работа	- Объяснять, что такое паприка; - называть части растения; - рассказывать о строении плода перца; - определять форму плода перца; - рассказывать о строении семени перца;	https://mysc hool.edu.ru/

				делать выводы на основе полученной информации.	
11	Картофель	1	Практическая работа	информации. — Называть части растения; — объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата; — объяснять, какой вывод сделали и почему; — объяснять, почему после нарезки картофеля на разделочной доске остаются белые следы; — объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля; — объяснять, что такое крахмалистость; — определять срок созревания картофеля; — объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель; — называть способы размножения	https://vashi financy.ru/
12	Баклажан. Семейство Паслёновые	1	Практическая работа	картофеля. — Называть представителей семейства Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для прорастания семени баклажана;	https://mysc hool.edu.ru/

	Лук	1		определять глубину посева семян; заполнять таблицу наблюдений за ростом растений. Называть части лука; называть способы	
13				выращивания лука зимой на подоконнике; — называть этапы выращивания лука; — наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.	https://mysc hool.edu.ru/
14	Капуста	1	Практическое занятие	 Называть виды капусты; отвечать на вопросы по содержанию текста; называть части капусты; исследовать капусту в разрезе; рассказывать о размножении капусты; проводить опыты с цветной капустой. 	https://mysc hool.edu.ru/
15	Горох	1	Практическое занятие	- Рассказывать о строении гороха; - рассказывать о строении семени гороха; - объяснять, почему горох обладает взрывной силой; - определять, что горох является холодостойким растением; - проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.	https://mysc hool.edu.ru/

16	Грибы	1	Практическое занятие	 Называть части гриба; называть виды грибов; рассказывать о плесневых грибах; называть грибыневидимки; проводить опыт по выращиванию плесени; называть грибыпаразиты. 	https://mysc hool.edu.ru/
17	Творческая работа По выбору.	1	Творческое занятие	- Выбрать тему для творческой работы; - выполнять творческую работу; - представлять классу творческую работу.	
	T	Б	лок «Финансовая	грамотность»	
18-19	Потребительская корзина Состав потребительской корзины.	1	Решение проектной задачи	- Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская корзина»; - понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для трёх категорий населения; - объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.	https://vashi financy.ru/
20	Прожиточный минимум Назначение прожиточного минимума.	1	Решение проектной задачи	- Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты труда»;	https://vashi financy.ru/

				_	
				– объяснять, на что	
				влияет прожиточный	
				минимум;	
				– объяснять, почему	
				различается размер	
				прожиточного	
				минимума в разных	
				регионах нашей	
				страны;	
				– объяснять, почему	
				различается размер	
				прожиточного	
				минимума для	
				разных категорий	
				населения нашей	
				страны.	
	Инфляция	1		– Понимать значение	
				и правильно	
				использовать	
				термины	
				«прожиточный	
				минимум»,	
			Zonazno urbo	«инфляция»;	
21			Занятие-игра,	– анализировать	https://vashi
21			практическое	данные,	financy.ru/
			занятие	представленные в	
				виде гистограммы;	
				– называть уровни	
				инфляции;	
				понимать значение	
				инфляции для	
				экономики.	
	Распродажи,	1		– Понимать значение	
	скидки, бонусы			и правильно	
				использовать	
				термины:	
				«распродажа»,	
				«скидка», «бонусная	
				программа»,	
				– понимать, что все	
			Практическое	акции, проводимые	https://vashi
22			занятие	торговыми точками,	financy.ru/
			Janatric	предназначены для	1111a11c y .1 u/
				увеличения доходов	
				магазинов и	
				привлечения	
				покупателя;	
				– понимать, что чем	
				больше процент	
				скидки, тем меньше	
				мы платим за товар;	

				- формировать навыки грамотного	
23	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кешбэк.	1	Практическое занятие	покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины: «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и привлечения покупателя; — понимать, что чем больше процент скидки, тем меньше мы платим за товар; — формировать навыки грамотного покупателя.	https://fincul t.info/article s/?limit=20 &tags=1535
24	Благотворительнос ть	1	Решение проектной задачи	- Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительност ь», «благотворительный фонд»; - называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи; - объяснять необходимость оказания благотворительной помощи тем, кто в ней нуждается.	https://fincul t.info/article s/?limit=20 &tags=1535
25	Страхование Виды страхования.	1	Решение проектной задачи	- Понимать значение и правильно использовать термины «страхование», «страховка», «полис»;	https://fincul t.info/articles /?limit=20&t ags=1535

				называть виды страхования;называть различные страховые риски.	
			3.6	1	
	В бассейне		к «Математичесі 	кая грамотность»	
26	Расписание занятий, выгодная покупка.	1	Практическое занятие	 Анализировать расписание занятий с целью определения свой занятости; решать задачи на определение стоимости покупки; определять, какая из двух покупок является более выгодной; решать задачи на определение скорости плавания; решать логические задачи. 	
27-28	Делаем ремонт Смета ремонта, расчёт стоимости строительных материалов.	1	Практическое занятие	- Понимать, что такое «смета»; - решать задачи на расчёт количества необходимого материала для ремонта кухни; - решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала для ремонта кухни; - читать простые чертежи и наносить на них известные размеры.	https://fincul t.info/articles /?limit=20&t ags=1535
29	Праздничный торт Рецепт торта, задачи на тройку величин «цена, количество, стоимость».	1	Практическое занятие	- Работать с таблицами; - подсчитывать стоимость продуктов для торта; - определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление торта; - сравнивать цену различных товаров,	https://educa tion.yandex.r u/uchebnik/ main/index- 02

				выполняя необходимые преобразования; использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	
30	Обустраиваем участок Расходы на обустройство участка, площадь и периметр	1	Практическое занятие	- Читать простой чертеж и определять его масштаб; - находить площадь и периметр участка и построек на нём; - решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; - использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	https://educa tion.yandex.r u/uchebnik/ main/index- 02
31-32	Поход в кино Расходы на поход в кино.	1	Практическое занятие	- Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; - решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; - использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	https://educa tion.yandex.r u/uchebnik/ main/index- 02
33	Отправляемся в путешествие Расходы на путешествие.	1	Занятие -игра	- Находить заданные временные промежутки с помощью календаря; - решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»; - использовать полученные умения и навыки в практической жизни.	https://fincul t.info/articles /?limit=20&t ags=1535
34	Составляем словарик по финансовой грамотности Понятия по финансовой	1	Творческая работа	 Понимать значение и правильно использовать финансовые термины; иллюстрировать изученные понятия; 	https://fincul t.info/articles /?limit=20&t ags=1535

грамотности,		– составлять
изученные в 1-4		математические
классах.		задачи с изученными
		финансовыми
		терминами;
		– работать
		самостоятельно и в
		парах;
		– планировать и
		корректировать свои
		действия в
		соответствии с
		поставленной
		учебной задачей.
Общее		
количество часов	34	
по программе		
110 11poi pulvilvie		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Функциональная грамотность. 4 класс. / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2022. - 88 с. — (Учение с увлечением).

УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Тренажер для школьников «Функциональная грамотность». 4 класс. / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. – М.: Планета, 2022. – 88 с. – (Учение с увлечением).