Приложение к ООП НОО МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Архангельской области Управление образования администрации Шенкурского муниципального округа МБОУ "Боровская ОШ "

Рассмотрено на педагогическом совете Протокол № 1 от «38 » aligna 2025г.

Директор МБОУ «Боровская ОШ»

От имаз Между от има и директор 2025г.

47714540*3

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для начальных классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования, составлена на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-4 классов (авторысоставители 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.

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** (при 1 часе в неделю).

1.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 26-34): 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.

2.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

3. 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

4. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Дата	No			
	П	Тема	Предмет	Формируемые умения
	/	1 ema	изучения	Формируемые умения
	П			
	Бл	ок «Читательска		
	1	Старинная	Содержание	– Определять лексическое значение слова;
		женская	научно-	- озаглавливать текст;
		одежда	познавательного	- определять тему;
			текста.	– 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.
	2	Старинные	Содержание	– Определять лексическое значение слова;
		женские	научно-	– составлять план, используя слова из текста;
		головные	познавательного	– объяснять значения слов;
		уборы	текста.	– определять по описанию названия головных
				уборов; – приводить примеры современных головных
				уборов.
	3	Старинная	Содержание	 Определять лексическое значение слова с
		мужская	научно-	помощью словаря;
		одежда и	познавательного	– отвечать на вопросы по тексту;
		головные	текста.	– вписывать пропущенные слова в текст;
		уборы	Tekera.	– находить ответ на вопрос в тексте;
				– объяснять значение слова;
				– оформлять план текста;
				– определять с помощью описания название
	4	Жилище	Содержание	предмета. - Определять лексическое значение слова с
	-		-	помощью словаря;
		крестьянской	научно-	 рассуждать и записывать своё мнение о
		семьи на Руси	познавательного	различии между предметами;
			текста.	– отвечать на вопросы по тексту;
				– рассуждать, давать определение слова;
				– называть элементы оформления избы.
	5	Внутреннее	Содержание	– Определять лексическое значение слова с
	-	убранство и	научно-	помощью словаря;
	6	предметы	познавательного	– письменно отвечать на вопросы;
		обихода	текста.	называть предметы печной утвари;
		русской избы		– работать с толковым словарём;
		1.7		– работать с толкованием слова;
				– рассуждать и записывать своё мнение о

1 1		Τ	
			предложенном выражении;
			– соотносить описание предметов с их
			рисунками;
			– описывать назначение предметов;
	***		 – составлять обобщающий план.
	История	Содержание	– Определять лексическое значение слова с
	посуды на	научно-	помощью словаря;
	Руси	познавательного	– соотносить рисунок и его название;
		текста.	– 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;
0	TC	C	– дополнять текст по заданному условию.
8	Какие деньги	Содержание	– Определять лексическое значение слова с
	были раньше в	научно-	помощью Википедии;
	России	познавательного	– называть опорные фразы, с помощью которых
		текста.	можно дать ответ на вопрос;
			– определять тему текста;
			– составлять план текста;
			– находить информацию в Интернете;
			– записывать названия монет в порядке их
			возрастания;
Γ			– указывать названия современных денег.
		-научная грамотност Г.т	
9	Томат	Томат.	– Называть части растения;
			– объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;
			– определять горизонтальный и вертикальный
			cpe3;
			– указывать количество гнёзд;
			– объяснять, почему плоды у помидора – это
			ягода;
			– называть части плода помидора;
			– объяснять, что такое пасынок у помидора;
10	Голгана	Готпон эттэй —	– работать с таблицей.
10	Болгарский	Болгарский перец.	– Объяснять, что такое паприка;
	перец		– называть части растения;
			– рассказывать о строении плода перца;
			– определять форму плода перца;
			– рассказывать о строении семени перца;
			 делать выводы на основе полученной информации.
11	Картофот	Картофан	• •
11	Картофель	Картофель.	Называть части растения;объяснять, чем отличаются плоды картофеля от
			плодов томата;
			плодов томата; – объяснять, какой вывод сделали и почему;
			 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;
1			– определять срок созревания картофеля;

			- объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель;
12	Баклажан.	Баклажан.	 называть способы размножения картофеля. Называть представителей семейства
	Семейство Паслёновые		Паслёновые; — объяснять, что такое соланин; — называть благоприятные условия для прорастания семян; — определять условия, необходимые для
			прорастания семени баклажана;
			– определять глубину посева семян;– заполнять таблицу наблюдений за ростом
			растений.
13	Лук	Лук.	 Называть части лука; называть способы выращивания лука зимой на подоконнике; называть этапы выращивания лука; наблюдать за ростом лука и записывать данные
14	Капуста	Капуста.	в таблицу. – Называть виды капусты;
14	Kanyera	Kanyera.	– отвечать на вопросы по содержанию текста;– называть части капусты;– исследовать капусту в разрезе;
			– рассказывать о размножении капусты;
15	Горох	Горох.	– проводить опыты с цветной капустой.– Рассказывать о строении гороха;
	Торох	т орох.	– 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.
16	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;
			называть виды грибов;рассказывать о плесневых грибах;
			называть грибы-невидимки;
			– проводить опыт по выращиванию плесени;
			– называть грибы-паразиты.
	<u> Грориоскоя</u>		Diversity Tongy Hig Thompsonon Tokany
	Гворческая	По выбору.	Выбрать тему для творческой работы;выполнять творческую работу;
7 p	работа		– выполнять творческую расоту,– представлять классу творческую работу.
Блог	к «Финансовая а	грамотность»	
	Потребительс	Состав	– Объяснять на доступном для четвероклассника
8	кая корзина	потребительской	уровне, что такое «потребительская корзина»;
-		корзины.	 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.
1	Прожиточный	Назначение	– Понимать значение и правильно использовать
9	минимум	прожиточного минимума.	термины «прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты труда»; — объяснять, на что влияет прожиточный минимум; — объяснять, почему различается размер
			 объяснять, почему различается размер прожиточного минимума в разных регионах нашей страны; объяснять, почему различается размер прожиточного минимума для разных категорий
			населения нашей страны.
0	Инфляция	Инфляция.	 Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; анализировать данные, представленные в виде гистограммы;
			называть уровни инфляции;
			 понимать значение инфляции для экономики.
2	Распродажи,	Акции,	– Понимать значение и правильно использовать
1	скидки,	распродажа,	термины: «распродажа», «скидка», «бонусная
_	бонусы	скидки, бонусы, кешбэк.	программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»;
2			– понимать, что все акции, проводимые
2			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.
2	Благотворител	Благотворительно	– Понимать значение и правильно использовать
3	ьность	сть.	термины «благотворительность», «благотворительный фонд»;
			– называть группы населения, которые могут
			нуждаться в благотворительной помощи;
			 объяснять необходимость оказания благотворительной помощи тем, кто в ней
			нуждается.
2	Страхование	Виды	 Понимать значение и правильно использовать
4-		страхования.	термины «страхование», «страховка», «полис»;
2		_	– называть виды страхования;
5			 называть различные страховые риски.
	 ок «Математиче	і еская грамотность»	1
2	В бассейне	Расписание	– Анализировать расписание занятий с целью
6		занятий, выгодная покупка.	определения свой занятости; — решать задачи на определение стоимости покупки;
			 – определять, какая из двух покупок является более выгодной; – решать задачи на определение скорости
 1		<u> </u>	

			пловолия			
			плавания;			
1	Папары помонт	Смето вомочито	— решать логические задачи. Понимать ито такое «смета»:			
$\begin{vmatrix} 2 \\ 7 \end{vmatrix}$	Делаем ремонт	Смета ремонта,	Понимать, что такое «смета»;решать задачи на расчёт количества			
7		расчёт стоимости	необходимого материала для ремонта кухни;			
-		строительных				
2		материалов.	 решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала для ремонта кухни; 			
8			 - читать простые чертежи и наносить на них 			
			известные размеры.			
2	Праздничный	Рецепт торта,	Работать с таблицами;			
9	торт	задачи на тройку	– подсчитывать стоимость продуктов для торта;			
		1	– определять, какие продукты выгоднее купить			
		величин «цена,	для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на			
		количество,	приготовление торта;			
		стоимость».	– сравнивать цену различных товаров, выполняя			
			необходимые преобразования;			
			– использовать полученные умения и навыки в			
			практической жизни.			
3	Обустраиваем	Расходы на	– Читать простой чертеж и определять его			
0	участок	обустройство	масштаб;			
		участка, площадь	 находить площадь и периметр участка и 			
		и периметр	построек на нём;			
			– решать задачи с тройкой величин «цена,			
			количество, стоимость»;			
			 использовать полученные умения и навыки в практической жизни. 			
3	Поход в кино	Расходы на поход	 Находить заданные временные промежутки с 			
		В КИНО.	помощью календаря;			
	Отправляемся		– решать задачи с тройкой величин «цена,			
-	в путешествие	Расходы на	количество, стоимость»;			
		путешествие.	– использовать полученные умения и навыки в			
			практической жизни.			
			– Находить заданные временные промежутки с			
3			помощью календаря;			
2			– решать задачи с тройкой величин «цена,			
			количество, стоимость»;			
			– использовать полученные умения и навыки в			
			практической жизни.			
	Творческая работа					
3	Составляем	Понятия по	– Понимать значение и правильно использовать			
3	словарик по	финансовой	финансовые термины;			
-	финансовой	грамотности,	– иллюстрировать изученные понятия;			
3	грамотности	изученные в 1-4	 составлять математические задачи с 			
4	_	классах.	изученными финансовыми терминами;			
			– работать самостоятельно и в парах;			
			– планировать и корректировать свои действия в			
			соответствии с поставленной учебной задачей.			