Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Подойниковская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Михаила Иосифовича Рогачева» Панкрушихинского района Алтайского края

Рассмотрено

На заседании МО начальных

классов

Протокол № /

«29» августа 2024 г

Руководитель МО

__ Т.В. Клюшова

Согласовано

Зам. директора по ВР

У Су Н.Н. Ярославцева

«29» августа 2024 г

Утверждено

Директор

Ярославцева Е.П

Приказ № 8 23 09

Рабочая программа по внеурочной деятельности 3 класс

«Формирование функциональной грамотности»

Начальное общее образование Срок реализации программы: 1 год

Составитель: Прядоха О.Н. – учитель начальных классов

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для третьего класса «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

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 3 классе начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю).

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественно-научной грамотности, во втором полугодии – по формированию математической и финансовой грамотности.

Содержание программы

Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): 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 (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

Финансовая грамотность (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия): бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Математическая грамотность (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33 занятия): нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, решение задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость», чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с графиками.

Планируемые результаты освоения курса

Программа обеспечивает достижение третьеклассниками 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 исследования;
- 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: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
 - слушать и понимать речь других;
 - совместно договариваться о правилах работы в группе;
 - 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;
 - способность различать тексты различных жанров и типов;
 - 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 «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 «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.

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 другим предметам.

Календарно-тематическое планирование

No	Д	ата		Формируемые умения
п/п			Тема	Формируемые умения
	план	факт		
			Блок «Читательская гр	рамотность»
1			Про дождевого червяка	– Определять тип текста;
				– дополнять предложение словами из тек-
				ста;
				– определять периоды развития дождевого
				червя на основе теста;
				– объяснять, почему дождевые черви – это
				настоящие сокровища, живущие под зем-
				лёй;
				– определять на основе теста способ пита-
				ния дождевых червей;
				– находить предложение, соответствующее
				рисунку;
				– выбирать утверждения, соответствующие
				тексту;
				– составлять вопрос по содержанию текста;
				– называть дополнительные вопросы, отве-

		тов на которые нет в тексте.
3	Кальций	 Работать с кластером; Дополнять предложение словами из текста; определять, что такое минерал; называть стройматериалы, содержащие кальций; объяснять значение слова; выбирать утверждения, которые соответствуют прочитанному тексту; составлять предложения по рисунку; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.
5	Сколько весит облако?	 Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; находить ответ на вопрос в тексте; объяснять значение слова; дополнять предложения;

			– выбирать вопросы, на которые можно
			найти ответы в тексте;
			– дополнять план текста;
			 рассказывать о прочитанном произведе-
			нии;
			 составлять вопрос по содержанию текста
			и записывать ответ на составленный во-
			прос;
			– определять название книг с достоверны-
			ми сведениями.
7		Хлеб – всему голова	 Определять тип текста;
			– определять, что вынесено в заглавие –
			тема или главная мысль;
			– записывать пословицы о хлебе;
			– записывать предложение, которое соот-
			ветствует рисунку;
			– находить ответ на вопрос в тексте;
			– объяснять значение слова;
			– рассказывать о прочитанном произведе-
			нии;
			 составлять вопрос по содержанию текста
			и записывать ответ на составленный во-

			прос; – работать с толкованием слова; – определять порядок следования предложений; – называть хлебобулочные изделия.
9	Про	о мел	 Заполнять кластер о происхождении мела; составлять вопрос по готовому ответу; давать определение слова; работать с толковым словарём; работать с толкованием слова; соединять части предложений и определять их порядок; составлять план текста в виде вопросов; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.
11	Про	олым о	Дополнять предложение;давать определение слова;работать с толковым словарём;

		 соединять части предложений и определять их порядок; находить в тексте предложение, которое соответствует рисунку; находить в тексте предложение по заданному условию; дополнять текст по заданному условию; определять даты принятия гербов.
13	История свечи	 Давать определение слова; записывать ответ на поставленный вопрос; определять слово по его лексическому значению; называть вещества, которые используют при изготовлении свечей; выбрать вопросы, на которые можно найти ответ в тексте; составлять вопросы и находить ответы в тексте; соединять части предложений и определять их порядок;

	T T		1
			- заполнять кластер по рисункам на основе
			прочитанного текста;
			– называть правила безопасности при ис-
			пользовании свечей;
			– рассказывать о прочитанном произведе-
			нии;
			– отвечать на поставленный вопрос.
15		Магнит	– Давать определение слова;
			– дополнять предложение;
			– находить ответ на поставленный вопрос;
			– объяснять значение словосочетания;
			- с помощью текста находить отличия
			между предметами;
			– называть предметы, о которых говорится
			в тексте;
			– рассказывать о прочитанном произведе-
			нии.
		Блок «Естественно-научна	я грамотность»
2		Дождевые черви	– Называть части тела дождевого червя;
			– объяснять, какую роль играют щетинки в
			жизни животного;
			– рассказывать, чем питается дождевой

		червь; – объяснять, почему во время дождя дождевые черви выползают на поверхность земли; – наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву; – заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.
4	Полезный кальций	 Заполнять таблицу; дополнять предложение; определять с помощью опытов, что происходит с костями и скорлупой яйца, если из них удалить кальций; составлять суточное меню с молочными продуктами; дописывать вывод о необходимости кальция для организма.
6	Про облака	- С помощью опыта показывать образование облаков; - объяснять, почему облака увеличиваются в размере; - называть явления природы;

		– называть виды облаков;
		 – определять погоду по облакам.
8	Про хлеб и дрожжи	– Называть внешние признаки сходства и
		различия ржи и пшеницы;
		– описывать внешний вид ржаного и пше-
		ничного хлеба;
		– определять наличие дырочек в хлебобу-
		лочных изделиях;
		- давать определение слову «дрожжи»;
		– проводить опыт, показывающий влияние
		температуры на процесс брожения;
		– проводить опыт, показывающий влияние
		сахара на процесс брожения;
		– проводить опыт, доказывающий образо-
		вание углекислого газа при брожении;
		– проводить опыт, доказывающий, что вкус
		и качество хлеба зависят от выдержки теста.
10	Интересное вещество – мел	– Определять внешние признаки мела;
		– доказывать, что мел не растворяется в
		воде;
		- называть, из чего состоит мел;
		– доказывать, что мел содержит карбонат

12	Чем интересно мыло и как оно «работает»	кальция; — определять состав мела; — называть области применения мела. — Называть виды мыла; — исследовать мыло в сухом виде; — показывать, что при намокании мыла появляется пена; — проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла; — проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды; — исследовать с помощью лупы мыльные пузыри; — доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла.
14	Про свечи	 Рассказывать о строении свечи; рассказывать о зонах пламени свечи; объяснять, почему гаснет свеча; объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода;

16	Волшебный магнит	 объяснять, почему происходит возгорание дыма. Называть виды магнитов; определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; доказывать с помощью опыта, что магнитная сила действует через стекло и другие предметы; показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; рассказывать о том, что магнит имеет два полюса; показывать с помощью опыта, как можно создать компас.
17	Проверь себя	работа - Ориентироваться в понятиях, изученных
-		в первом полугодии;

		 применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учеб-
		ной задачей.
	Блок «Финансовая гр	амотность»
18	Что такое «бюджет»?	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»; понимать, из каких уровней состоит бюджетная система России; объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они расходуются; выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой ответ; уметь слушать и слышать собеседника.
20	Семейный бюджет	 Объяснять значение понятия «семейный бюджет»; понимать, как в семье появляются доходы; делить расходы на «обязательные», «желаемые и «непредвиденные»;

	T	T	
			– заполнять кластер;
			– формулировать высказывание в устной и
			письменной речи на заданную тему.
22		Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработная плата», «фиксированная зарплата», «аванс», «премия» и «гонорар»; анализировать данные, представленные в виде графика; приводить примеры различных профессий; объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы.
24		Откуда в семье берутся деньги?	 Понимать и правильно использовать фи-
		Пенсия и социальные пособия	нансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»;
			– на доступном для третьеклассника
			уровне определять основание для назначе-
			ния досрочной пенсии;
			– называть пособия, которые получают
			граждане нашей страны;
			– определять, какие пособия относятся к
			регулярным, а какие – к эпизодическим.

	1 1	T	T
26		Откуда в семье берутся деньги?	— Понимать и правильно использовать
		Наследство, вклад, выигрыш	финансовые термины: «случайный доход»,
			«выигрыш», «клад», «наследство» и «дви-
			жимое и недвижимое имущество»;
			– понимать, что выигрыш облагается нало-
			гом;
			– иметь представления о налогах, которые
			человек должен заплатить от доходов, по-
			лученных в виде выигрыша;
			– понимать, как должен поступить человек,
			нашедший клад;
			– называть предметы, которые человек мо-
			жет получить в наследство.
28		На что тратятся семейные день-	 Понимать и правильно использовать
		ги? Виды расходов	финансовые термины: «обязательные рас-
			ходы», «желаемые расходы», «непредви-
			денные расходы»,
			«текущие расходы», «капитальные расхо-
			ды», «чрезвычайные расходы», «ежемесяч-
			ные расходы», «ежегодные расходы», «се-
			зонные расходы», «разовые расходы»,
			– определять, к какой группе относятся те

		или иные расходы.	
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «коммунальные платежи», «тариф», «штрафы», «налоги»; объяснять, почему обязательные платежи нужно платить вовремя; на примере различных ситуаций определять вид обязательного платежа. 	
32	Как сэкономить семейные день- ги?	лять вид обязательного платежа. — Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»; — формулировать простые правила экономии семейного бюджета; — на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.	
	Блок «Математическая грамотность»		
19	Расходы и доходы бюджета	 Определять дефицитный и профицитный бюджет; 	

			– анализировать данные, представленные
			на инфографике, и на основе этих данных
			заполнять таблицу;
			– выполнять вычисления по таблице;
			– выполнять сложение и вычитание много-
			значных чисел;
			– составлять задачу по предложенному ре-
			шению;
			 формулировать вопрос задачи.
21		Планируем семейный бюджет	– анализировать данные, представленные в
			таблице, и по этим данным выполнять не-
			обходимые вычисления;
			– выполнять сложение и вычитание много-
			значных чисел, деление круглого числа на
			однозначное;
			– анализировать данные столбчатой диа-
			граммы;
			– выполнять умножение двузначного числа
			на однозначное путём сложения одинако-
			вых слагаемых;
			– выполнять чертёж к задаче и записывать
			её решение.

	T	I	1
23		Подсчитываем семейный доход	– Анализировать график и по данным гра-
			фика заполнять таблицу;
			– выполнять сложение круглых многознач-
			ных чисел;
			– находить с помощью калькулятора сред-
			нее арифметическое;
			– сопоставлять таблицу и круговую диа-
			грамму;
			– анализировать данные таблицы и на ос-
			нове этих данных дополнять недостающие
			подписи на круговой диаграмме;
			- самостоятельно составлять круговую
			диаграмму.
25		Пенсии и пособия	– Анализировать данные, представленные в
			таблице;
			– выполнять сложение и вычитание много-
			значных чисел;
			– анализировать данные, представленные в
			виде гистограммы;
			– вычислять, на сколько увеличилась пен-
			сия за определённый период;
			– заполнять таблицу на основе текстового

		материала; — подсчитывать доход семьи от детских пособий.
27	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	 Определять, с какой суммы и в каком размере нужно платить налог с выигрыша; подсчитывать, чему равен реальный доход от выигрыша в лотерею; под руководством учителя с помощью калькулятора находить процент от числа.
29	Подсчитываем расходы	 Анализировать данные инфографики; находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания; подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; подсчитывать, какую часть семья откладывает на непредвиденные расходы.
31	Расходы на обязательные пла- тежи	Определять, какие налоги должна платить семья;анализировать данные диаграммы и на

33		Подсчитываем сэкономленные деньги	основе этих данных заполнять таблицу; — подсчитывать ежемесячные обязательные расходы; — пользоваться калькулятором; — объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей; — выполнять сложение и вычитание многозначных чисел. — Под руководством учителя решать составные задания на нахождения количества сэкономленных денег; — объяснять, что такое «скидка в 25%»; — определять, на сколько стал дешевле товар со скидкой; — находить часть от числа.
Проверочная работа			
34		Проверь	– Ориентироваться в понятиях, изученных
3 1		себя	во втором полугодии;
		COA	
			– применять полученные знания в повсе-

	дневной жизни;
	– работать самостоятельно;– планировать и корректировать свои дей-
	ствия в соответствии с поставленной учеб-
	ной задачей.

Лист изменений и дополнений к рабочей программе

зист изменении и дополнении к расочен программе					
Дата внесения	Содержание	Реквизиты	Подпись лица,		
изменений		документа	внёсшего за-		
		(дата, №	пись		
		приказа)			
		•			