Ленинградская область
Всеволожский район
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6 с углублённым изучением отдельных предметов» г. Всеволожска

Рабочая программа

внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

> («Учение с увлечением») 1 в класс срок реализации: 1 год

> > Составитель: Дедова А.Ю.

г. Всеволожск 2023г.

Рабочая программа «Функциональная грамотность» 1 класс

Аннотация

Программа курса внеурочной деятельности для первого класса «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, в соответствии с ФОП.

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

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю).

Планируемые результаты

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятие 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 разных игровых и реальных 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, 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.

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 предсказать 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 экономических терминов;
 - представление о роли денег в семье и обществе;
 - умение характеризовать виды и функции денег;
 - знание источников доходов и направлений расходов семьи;
- умение рассчитывать доходы и расходы и составлять простой семейный бюджет;
- определение элементарных проблем в области семейных финансов и путей их решения;
 - проведение элементарных финансовых расчётов

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.

Содержание программы

Читательская грамотность: анализ текстов авторских и русских народных сказок, составление характеристики героев прочитанных произведений, деление текстов на части, составление картинного плана, ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного.

Математическая грамотность: счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания.

Финансовая грамотность: деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

Естественно-научная грамотность: наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, воздушным шариком, зеркалом и апельсином; воздух и его свойства, соль и её свойства, вода и её свойства, три состояния воды, плавучесть предметов, отражение.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Блок «Читательская грамотность»-8ч. Блок «Математическая грамотность»-8ч. Блок «Финансовая грамотность»-8ч. Блок «Естественно-научная грамотность»-9ч.

Формы организации

Основной формой организации внеурочной деятельности кружка «Функциональная грамотность» является урок. В процессе изучения по данной программе широко используются такие формы как:

- практические занятия
- экскурсии
- опыты, наблюдения
- исследовательская деятельность
- презентации, конкурсы
- самостоятельная работа (индивидуальная, в паре, групповая);

В каждом занятии прослеживаются три части:

- игровая
- теоретическая
- практическая

Календарно-тематическое планирование.1 класс (33ч.)

№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
		Блок	«Читательская грамотность»
1.	Виталий Бианки. Лис и мы- шонок	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительность.	 Определять жанр произведения; называть героев сказки; дополнять предложения, пользуясь информацией из текста; давать характеристику героям; определять последовательность событий и рассказывать сказку; составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению; различать научно-познавательный текст и художественный; определять, чему учит сказка.
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц	Содержание сказ- ки. Качество: вынос- ливость, упор- ство.	 Определять национальную принадлежность сказки по информации в заголовке занятия; отвечать на вопросы по содержанию сказки без опоры на текст; давать характеристику героям сказки; наблюдать над синонимами как близкими по значению словами (без введения понятия); делить текст на части в соответствии с предложенным планом; объяснять значение устойчивых выражений (фразеологизмов); сопоставлять графическую информацию со сведениями, полученными из научно-познавательного текста; устанавливать истинность и ложность высказываний; подбирать из текста слова на заданную тему; определять, чему можно научиться у героя сказки; строить связное речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
3.	Владимир	Содержание сказ-	 Давать характеристику героям;

	Сутеев.	ки.	 дополнять предложения на основе сведений из текста;
	Живые	Качество: трудо-	– определять последовательность событий и рассказывать сказку;
	грибы	любие.	 составлять вопросы по содержанию сказки;
			– на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать
			верные высказывания.
4	Геннадий	Содержание сказ-	– Определять вид сказки;
	Цыферов.	ки.	– называть героев сказки, находить среди них главного героя;
	Петушок и	Качество: вежли-	– определять принадлежность реплик персонажам сказки (без
	солнышко	вость, умение	опоры на текст);
		признавать свои	– определять последовательность событий сказки;
		ошибки.	 находить необходимую информацию в тексте;
			– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочи-
			танного текста;
			- соотносить события и поступки, описанные в сказке, с события-
			ми собственной жизни, давать им оценку;
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитан-
			ной сказкой;
			- строить связное речевое устное или письменное высказывание в
			соответствии с учебной задачей;
			– определять, чему учит сказка.
5.	Михаил	Содержание сказ-	– Определять лексическое значение слова;
	Пляцков-	ки.	– анализировать содержание текста и составлять план;
	ский. Урок	Дружба, жад-	– определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	дружбы	ность.	давать характеристику героям;
			– понимать, чему учит сказка;
			- составлять из частей пословицы и определять их соответствие
			произведению;
			 фантазировать и придумывать продолжение сказки.
6	Грузинская	Содержание сказ-	– Определять жанр произведения;
	сказка. Лев	ки.	– называть героев сказки;
	и заяц	Качество: смекал-	– выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя

		ка, находчивость,	сказки;
		хитрость, глу-	 давать характеристику персонажам сказки;
		пость.	 наблюдать над словами близкими и противоположными по
			смыслу;
			– соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с
			опорой на текст;
			– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
			– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочи-
			танного текста, находить ответы в тексте;
			- строить связное речевое устное или письменное высказывание в
			соответствии с учебной задачей.
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитан-
			ной сказкой.
7	Русская	Содержание сказ-	 Давать характеристику героям;
	народная	ки.	 – определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	сказка.	Качество: смекал-	 – располагать в правильной последовательности предложения для
	Как лиса	ка, находчивость,	составления отзыва на прочитанное произведение;
	училась	хитрость, глу-	– соединять части предложений;
	летать	пость.	- задавать вопросы к тексту сказки;
			– объяснять главную мысль сказки;
			 дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений	Содержание сказ-	– Определять жанр произведения;
	Пермяк.	ки.	– называть героев сказки;
	Четыре	Семейные ценно-	– находить в тексте образные сравнения;
	брата	сти.	 отвечать на вопросы по содержанию сказки;
			– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочи-
			танного текста, находить ответы в тексте;
			– рассказывать, что понравилось/не понравилось в сказке и поче-
			мy;
			– разгадывать ребусы;
			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитан-

		T	ной сказкой; — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
		Б ЛОК «	Математическая грамотность»
9	Про куроч- ку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольники.	 Определять количество предметов при счёте; составлять и решать выражения с ответом 5; решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц; соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники; решать задачу в два действия.
10	Про козу, козлят и капусту	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Ломаная.	Определять количество предметов при счёте; образовывать число 8; составлять и решать выражения с ответом 9; решать задачу в два действия; находить остаток числа; соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.
11	Про петуш- ка и жерновцы	Состав числа 9, анализ данных и ответы на вопросы.	 Раскладывать число 9 на два слагаемых; отвечать на вопросы на основе условия задачи; анализировать данные и отвечать на вопросы; анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы; работать в группе.
12	Как пету- шок и ку- рочки де- лили бобо- вые зёр- нышки	Разложение числа 10 на два и три слагаемых.	 Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из слагаемых больше другого; раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны; раскладывать число 10 на три слагаемых; раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.
13	Про налив-	Увеличение числа	 Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму;

	ные яблоч-	на несколько еди-	 находить недостающие данные при решении задач;
	ки	ниц, сложение и	– складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;
		вычитание в пе-	– овладевать практическими навыками деления числа на части на
		ределах 20.	наглядно-образной основе;
			– выражать большие единицы измерения в более мелких и наобо-
			рот;
			– определять истинность/ложность высказываний.
14.	Про Машу	Состав чисел 9,	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	и трёх мед-	10, 11.	– решать задачи на нахождение суммы;
	ведей	Задачи на нахож-	- овладевать практическими навыками деления числа на части на
		дение суммы.	наглядно-образной основе;
			– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;
			 устанавливать закономерности.
15	Про стари-	Задачи на нахож-	– Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;
	ка, старуху,	дение части.	– решать задачи на нахождение части числа:
	волка и	Состав числа 12.	– читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по
	лисичку		самостоятельно выполненным подсчётам;
			 практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать
			сектора круговой диаграммы;
			- сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;
			 находить прямоугольники на рисунке.
16	Про медве-	Задачи на нахож-	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на
	дя, лису и	дение суммы.	несколько единиц;
	мишкин	Состав чисел вто-	– читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по
	мёд	рого десятка.	самостоятельно выполненным подсчётам;
			– раскладывать числа первого и второго десятка на несколько сла-
			гаемых;
			– читать простейшие чертежи.
		Бло	к «Финансовая грамотность»
17	За покуп-	Цена, товар,	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;

	ками	спрос.	- анализировать информацию и объяснять, как формируется сто- имость товара, почему один и тот же товар может быть дешевле
			или дороже;
			– рассуждать об умении экономно тратить деньги.
18	Находчи-	Деньги, цена,	– Наблюдать над понятиями: товар и услуга;
	вый Коло-	услуги, товар.	– определять необходимые продукты и их цены;
	бок		- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной
			задачей;
			– работать в группе.
19	День рож-	Цена, стоимость,	– Наблюдать над различием цены и стоимости;
	дения	сдача, сбереже-	– определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;
	Мухи-	ния.	– определять стоимость покупки;
	Цокотухи		– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
			 объяснять смысл пословиц.
20	Буратино и	Карманные день-	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая по-
	карманные	ги, необходимая	купка, желаемая покупка;
	деньги	покупка, желае-	– выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;
		мая покупка.	– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
			– рассуждать о правильности принятого решения;
			– проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию соб-
			ственных действий по решению учебной задачи.
21	Кот Васи-	Реклама.	– Наблюдать над понятием «реклама»;
	лий		- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной
	продаёт		задачей;
	молоко		– анализировать представленную информацию и выбирать
			надпись для магазина;
			– делать выбор на основе предложенной информации;
			– называть различные виды рекламы.
22	Лесной	Банк, финансы,	– Наблюдать над понятием «банк»;
	банк	банковские услу-	– объяснять значение понятий на доступном для первоклассника
		ги, работники	уровне;

23	Vor Moving	банка.	– анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствующие выводы: – строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
23	Как мужик и медведь прибыль делили	Мошенник, сдел- ка, доход, выручка, при- быль, продажа оптом.	 Наблюдать над понятием «сделка»; объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль; понимать, почему оптом можно купить дешевле; выбирать товары для покупки на определенную сумму; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
24	Как мужик золото ме- нял	Услуга, равноценный обмен, бартер.	 Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»; объяснять, что такое бартер; формулировать правила обмена; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
		Блок «Ес	стественно-научная грамотность»
25	Как Ива- нушка хо- тел попить водицы	Вода, свойства воды.	 Наблюдать над свойством воды – прозрачность; определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром; определять, как уровень воды в стакане влияет на высоту звука; объяснять, как плотность воды влияет на способность яйца плавать; определять, как влияет вода на движение листа бумаги по гладкой поверхности; использовать простейший фильтр для проверки чистоты воды; делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.
26	Пятачок, Винни-Пух и воздуш-	Воздушный шарик, воздух.	Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который лег- че воды;показывать, что шарик можно наполнять водой;

	ный шарик		– объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока
			и соды;
			– рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;
			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
			 рассказывать, в каком случае шарик может летать;
			– делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.
27	Про репку	Корнеплоды.	– Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их
	и другие		существенные признаки, описывать особенности внешнего вида;
	корнеплоды		 осуществлять поиск необходимой информации из рассказа учи-
			теля, из собственного жизненного опыта;
			 планировать совместно с учителем свои действия в соответ-
			ствии с поставленной задачей и условиями ее реализации;
			 контролировать свою деятельность по ходу выполнения зада-
			ния.
28	Плывёт,	Плавучесть пред-	 Определять плавучесть металлических предметов;
	плывёт ко-	метов.	– объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;
	раблик		– понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;
			 объяснять, почему случаются кораблекрушения;
			– объяснять, что такое ватерлиния;
			 – определять направление ветра.
29	Про Снегу-	Три состояния	– Объяснять, что такое снег и лёд;
	рочку и	воды.	– объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;
	превраще-		– наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;
	ния воды		– наблюдать над формой и строением снежинок;
			– составлять кластер;
			 проводить несложные опыты со снегом и льдом и объяснять
			полученные результаты опытов;
			– высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдае-
			мых явлений.
30	Как делили	Апельсин, плаву-	– Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии
	апельсин	честь, эфирные	на него сока из цедры апельсина;
30			мых явлений. — Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии

31	Vnouve	масла из апельсина.	объяснять, почему не тонет кожура апельсина; объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине; определять в каком из апельсинов больше сока; познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек; проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.
31	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	 Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде; определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение, наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах; наблюдать многократность отражений; проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
32	Иванова	Соль, свойства соли.	 Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать свойства соли и песка; составлять связное речевое высказывание в соответствии с поставленной учебной задачей; представлять результаты исследовательской деятельности в различных формах: устное высказывание, таблица, дополненное письменное высказывание; анализировать условия проведения опыта и проводить опыт, аналогичный предложенному, с заменой одного из объектов; проводить несложные опыты с солью и объяснять полученные результаты опытов; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
33	Владимир	Яблоко.	 Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать;

Сутеев.	– доказывать, что существует сила притяжения;
Яблоко	– пользуясь информацией из текста, дополнять предложения;
	– соединять части текста и рисунки;
	– называть героев сказки;
	– отвечать на вопрос после выполнения арифметических дей-
	ствий;
	– давать характеристику герою;
	определять стоимость части от целого;
	придумывать рекламу-упаковку;
	– определять профессию рабочего банка;
	– объяснять, чему учит сказка.