Муниципальное автономное образовательное учреждение «Школа №3» Камышловского городского округа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса внеурочной деятельности «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

для 1-4 классов

направление внеурочной деятельности «Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся»

Рекомендована к использованию

Методическое объединение учителей начальной школы Протокол №1 от 30 августа 2023 г.

Составлена

Дмитриевой Н.В. учителем начальных классов

Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для первого 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. 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 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю).

Учитель может варьировать, чередовать последовательность проведения занятий по своему усмотрению.

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей первоклассников для занятий используются сюжеты авторских и русских народных сказок.

1. Содержание курса внеурочной деятельности

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.

2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

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.

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.

3. Тематическое планирование

№ п/ п	Тема	Кол -во час ов	Форма проведения занятий	Предмет изучения	Формируемые умения
			Бла	ок «Читательская грал	мотность» (8ч)
1.	Виталий Бианки. Лис и мышонок	1	Чтение, анализ	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительнос ть.	 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	1	Чтение, анализ	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	 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 Сутеев. Живые грибы	1	Чтение, анализ	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	 Давать характеристику героям; дополнять предложения на основе сведений из текста; определять последовательность событий и рассказывать сказку; составлять вопросы по содержанию сказки; на основе сведений из научно-познавательного текста выбирать верные высказывания.
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	1	Чтение, анализ	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	 Определять вид сказки; называть героев сказки, находить среди них главного героя; определять принадлежность реплик персонажам сказки (без опоры на текст); определять последовательность событий сказки; находить необходимую информацию в тексте; определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста; соотносить события и поступки, описанные в сказке, с событиями собственной жизни, давать им оценку; объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей; определять, чему учит сказка.
5.	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	1	Чтение, анализ викторина	Содержание сказки. Дружба, жадность.	 Определять лексическое значение слова; анализировать содержание текста и составлять план; определять по рисунку содержание отрывка из текста; давать характеристику героям; понимать, чему учит сказка; составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению; фантазировать и придумывать продолжение сказки.

6	Грузинская	1	Чтение, анализ	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;
	сказка. Лев и			Качество: смекалка,	– называть героев сказки;
	заяц			находчивость,	– выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя
	,			хитрость, глупость.	сказки;
					– давать характеристику персонажам сказки;
					– 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
					прочитанного текста, находить ответы в тексте;
					– строить связное речевое устное или письменное
					высказывание в соответствии с учебной задачей.
					– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с
					прочитанной сказкой.
7	Русская	1	Чтение, анализ	Содержание сказки.	– Давать характеристику героям;
	народная			Качество: смекалка,	– определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	сказка.			находчивость,	– располагать в правильной последовательности предложения
	Как лиса			хитрость, глупость.	для составления отзыва на прочитанное произведение;
	училась летать				– соединять части предложений;
					– задавать вопросы к тексту сказки;
					– объяснять главную мысль сказки;
					 дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений	1	Дискуссия	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;
	Пермяк.		анализ	Семейные ценности.	– называть героев сказки;
	Четыре брата		разгадывание ребусов		– находить в тексте образные сравнения;
					– отвечать на вопросы по содержанию сказки;
					– определять, на какие вопросы можно получить ответы из
					прочитанного текста, находить ответы в тексте;
					– рассказывать, что понравилось/не понравилось в сказке и
					почему;
					– разгадывать ребусы;

			1	T	- F
					– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с
					прочитанной сказкой;
					– строить связное речевое устное или письменное
					высказывание в соответствии с учебной задачей.
			Блок	«Математическая гр	\ /
9	Про курочку	1	работа в парах, в	Счёт предметов,	 Определять количество предметов при счёте;
	Рябу, золотые		группах;	составление и	– составлять и решать выражения с ответом 5;
	и простые			решение выражений,	– решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;
	яйца			задачи.	 соединять с помощью линейки точки и называть
				Многоугольники.	многоугольники;
					 – решать задачу в два действия.
10	Про козу,	1	Игра	Счёт предметов,	 Определять количество предметов при счёте;
	козлят и			составление и	– образовывать число 8;
	капусту			решение выражений,	– составлять и решать выражения с ответом 9;
				задачи. Ломаная.	– решать задачу в два действия;
					– находить остаток числа;
					 соединять с помощью линейки точки и называть
					геометрическую фигуру – ломаную.
					3 1 313 3
11	Про петушка и	1	Работа в группах	Состав числа 9,	 Раскладывать число 9 на два слагаемых;
	жерновцы		решение задач	анализ данных и	– отвечать на вопросы на основе условия задачи;
	_			ответы на вопросы.	– анализировать данные и отвечать на вопросы;
					– анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы;
					– работать в группе.
12	Как петушок и	1	Работа в парах	Разложение числа 10	– Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из
	курочки		викторина	на два и три	слагаемых больше другого;
	делили		1	слагаемых.	– раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые
	бобовые				равны;
	зёрнышки				– раскладывать число 10 на три слагаемых;
	_				 – раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.
13	Про наливные	1	Математическая	Увеличение числа на	 Преобразовывать текстовую информацию в табличную
	яблочки		викторина	несколько единиц,	форму;
			1	сложение и	 находить недостающие данные при решении задач;
	J] "-	

				вычитание в	– складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;
				переделах 20.	 овладевать практическими навыками деления числа на части
				породения 20.	на наглядно-образной основе;
					 выражать большие единицы измерения в более мелких и
					наоборот;
					– определять истинность/ложность высказываний.
14.	Про Машу и	1	решение	Состав чисел 9, 10,	Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	трёх медведей		занимательных задач	11.	– решать задачи на нахождение суммы;
	-L			Задачи на	 овладевать практическими навыками деления числа на части
				нахождение суммы.	на наглядно-образной основе;
					– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;
					устанавливать закономерности.
15	Про старика,	1	игра	Задачи на	 Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;
	старуху, волка			нахождение части.	– решать задачи на нахождение части числа:
	и лисичку			Состав числа 12.	– читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по
	·				самостоятельно выполненным подсчётам;
					– практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать
					сектора круговой диаграммы;
					– сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;
					– находить прямоугольники на рисунке.
16	Про медведя,	1	работа в парах, в	Задачи на	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на
	лису и		группах;	нахождение суммы.	несколько единиц;
	мишкин мёд			Состав чисел	– читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по
				второго десятка.	самостоятельно выполненным подсчётам;
					– раскладывать числа первого и второго десятка на несколько
					слагаемых;
					– читать простейшие чертежи.
			Б.	лок «Финансовая грам	отность» (8ч)
17	За покупками	1	Обсуждение,	Цена, товар, спрос.	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;
					– анализировать информацию и объяснять, как формируется
					стоимость товара, почему один и тот же товар может быть
					дешевле или дороже;
					– рассуждать об умении экономно тратить деньги.

18	Находчивый	1	Урок-практикум,	Деньги, цена,	 Наблюдать над понятиями: товар и услуга;
	Колобок		работа в группах	услуги, товар.	– определять необходимые продукты и их цены;
					- строить речевое высказывание в соответствии с поставленной
					задачей;
					– работать в группе.
19	День	1	Игра	Цена, стоимость,	– Наблюдать над различием цены и стоимости;
	рождения			сдача, сбережения.	– определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;
	Мухи-				– определять стоимость покупки;
	Цокотухи				– анализировать информацию и делать соответствующие
					выводы;
					– объяснять смысл пословиц.
20	Буратино и	1	Урок-практикум	Карманные деньги,	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая
	карманные			необходимая	покупка, желаемая покупка;
	деньги			покупка, желаемая	– выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;
				покупка.	– анализировать информацию и делать соответствующие
				-	выводы;
					– рассуждать о правильности принятого решения;
					– проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию
					собственных действий по решению учебной задачи.
21	Кот Василий	1	творческие	Реклама.	– Наблюдать над понятием «реклама»;
	продаёт		работы(проект)		– строить речевое высказывание в соответствии с поставленной
	молоко				задачей;
					– анализировать представленную информацию и выбирать
					надпись для магазина;
					– делать выбор на основе предложенной информации;
					называть различные виды рекламы.
22	Лесной банк	1	Работа в парах	Банк, финансы,	– Наблюдать над понятием «банк»;
				банковские услуги,	– объяснять значение понятий на доступном для
				работники банка.	первоклассника уровне;
					– анализировать информацию, представленную в текстовом
					виде, и на её основе делать соответствующие выводы:
					– строить речевое высказывание в соответствии с учебной
					задачей.

24	Как мужик и медведь прибыль делили Как мужик золото менял	1	образно-ролевые игра образно-ролевые игра	Мошенник, сделка, доход, выручка, прибыль, продажа оптом. Услуга, равноценный обмен, бартер.	 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. 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 «Л	Естественно-научная	грамотность» (9ч)
25	Как Иванушка хотел попить водицы	1	практическая работа	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 воздушный шарик	1	практическая работа	Воздушный шарик, воздух.	 Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды; показывать, что шарик можно наполнять водой; объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды; рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;

			1	T	
					– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
					– рассказывать, в каком случае шарик может летать;
					 делать самостоятельные умозаключения по результатам
					опытов.
27	Про репку и	1	практическая работа	Корнеплоды.	– Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть
	другие				их существенные признаки, описывать особенности внешнего
	корнеплоды		ребусы		вида;
					– осуществлять поиск необходимой информации из рассказа
					учителя, из собственного жизненного опыта;
					– планировать совместно с учителем свои действия в
					соответствии с поставленной задачей и условиями ее
					реализации;
					– контролировать свою деятельность по ходу выполнения
					задания.
28	Плывёт,	1	практическая работа	Плавучесть	– Определять плавучесть металлических предметов;
	плывёт			предметов.	– объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;
	кораблик				– понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;
					– объяснять, почему случаются кораблекрушения;
					– объяснять, что такое ватерлиния;
					– определять направление ветра.
29	Про	1	практическая работа	Три состояния воды.	– Объяснять, что такое снег и лёд;
	Снегурочку и				– объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;
	превращения				– наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;
	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
					наблюдаемых явлений.
30	Как делили	1	практическая работа	Апельсин,	– Объяснять, почему лопается воздушный шарик при
	апельсин			плавучесть, эфирные	воздействии на него сока из цедры апельсина;
				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	1	Экскурсия	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	1	Практическая работа	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 Сутеев. Яблоко	1	проект	Яблоко.	 Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать; доказывать, что существует сила притяжения; пользуясь информацией из текста, дополнять предложения;

		— соединять части текста и рисунки; — называть героев сказки;
		– отвечать на вопрос после выполнения арифметических
		действий;
		– давать характеристику герою;
		определять стоимость части от целого;
		придумывать рекламу-упаковку;
		 – определять профессию рабочего банка;
		– объяснять, чему учит сказка.

№ п/п	Тема	Кол- во часов	Форма проведения занятий	Предмет изучения	Формируемые умения
1.	Михаил Пришвин. Беличья память	1	Библиотечные уроки	Различия научно- познавательного и художественного текстов.	 Определять жанр, тему, героев произведения; объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; озаглавливать прочитанный текст; находить необходимую информацию в прочитанном тексте; задавать вопросы по содержанию прочитанного и отвечать на них; давать характеристику герою произведения; различать научно-познавательный текст и художественный; находить их сходство и различия.
2.	Про беличьи запасы	1	Деловые беседы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	Работать с таблицами: интерпретировать и дополнять данные; выполнять сложение и сравнение чисел в пределах 100; объяснять графические модели при решении задач; анализировать представленные данные, устанавливать закономерности; строить ломаную линию.
3.	Беличьи деньги	1	Библиотечные уроки	Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	 Объяснять значение понятий «покупка», «продажа», «сделка», «деньги»; понимать, откуда возникло название российских денег «рубль» и «копейка»; находить у монеты аверс и реверс; выполнять логические операции: анализ, синтез и сравнение;

					 готовить небольшое сообщение на заданную тему.
4.	Про белочку и погоду	1	Библиотечные уроки	Наблюдения за погодой.	 Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая погода», «облачность»; объяснять, что такое «оттепель», «наст»; работать с таблицами наблюдений за погодой; высказывать предположения и гипотезы о причинах наблюдаемых явлений; работать в парах.
5.	И. Соколов- Микитов. В берлоге	1	Деловые беседы	Содержание рассказа. Отличия художественного, научно-познавательного и газетного стилей.	Определять жанр, тему, героев произведения; объяснять значения выражений, встретившихся в тексте; отвечать на вопросы по содержанию текста цитатами из него; составлять вопросы по содержанию текста для готовых ответов; определять отрывок, к которому подобрана иллюстрация; разгадывать ребусы; устанавливать логические связи.
6.	Медвежье потомство	1	Деловые беседы	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	 Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде; дополнять недостающие на диаграмме данные; отвечать на вопросы, ответы на которые спрятаны на диаграмме; анализировать данные таблицы, устанавливая их истинность и ложность; выполнять вычисления на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц; решать логические задачи на практическое деление; находить периметр треугольника; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
7.	Повреждённые и фальшивые деньги	1	Деловые беседы	Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	Объяснять на доступном для второклассника уровне, что такое фальшивые и поврежденные деньги; знать правила использования поврежденных денег; находить и показывать средства защиты на российских банкнотах;

					– находить необходимую информацию в тексте;– отвечать на вопросы на основе полученной информации.
8.	Лесные сладкоежки	1	Деловые беседы	Медонос, настоящий и искусственный мёд	 Проводить несложные опыты с мёдом; определять последовательность действий при проведении опытов; делать выводы по результатам опытов; различать свойства настоящего и поддельного, искусственного мёда; анализировать данные таблицы; строить логические рассуждения и оформлять их в устной и письменной речи; иметь представление о лечебных свойствах мёда.
9.	Лев Толстой. Зайцы	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественного текстов.	- Заполнять кластер на основе полученных сведений из текста; - определение лексического значения слова; - находить необходимую информацию в тексте; - определять объект на рисунке с помощью подсказки; - определять последовательность действий, описанных в рассказе; - различать художественный и научно-познавательный текст; - сравнивать авторский текст и текст из энциклопедии, находить общие сведения; - определять по высказываниям информацию, полученную из текста; - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
10.	Про зайчат и зайчиху	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	 Определять количество часов в сутках; находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; подбирать из предложенных чисел суммы чисел, состоящих из двух слагаемых, доказывать правильность выбранных чисел; решать логические задачи по данному условию; составлять элементарную диаграмму.
11.	Банковская карта	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Банковская карта.	 Давать характеристику наличным деньгам; рассказывать о дебетовой банковской карте; объяснять, что обозначают надписи на карте;

12.	Про Зайчишку и овощи	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	 объяснять, как производить покупку в магазине; объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; рассказывать о кредитной банковской карте. Определять по рисункам названия растений и находить среди них овощи; выделять среди овощей корнеплоды; проводить опыт по проращиванию моркови; определять цвет сока овощей опытным путём; сравнивать свойства сырой и варёной моркови.
13.	Николай Сладков. Весёлая игра	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Содержание рассказа	 Определять тип и тему текста, называть его персонажей; понимать, что такое «цитата», использовать цитаты в качестве ответов на вопросы по содержанию прочитанного текста; объяснять лексическое значение слов и выражений; устанавливать истинность и ложность утверждений, подтверждая или опровергая их с помощью цитат; составлять на доступном для второклассника языке инструкции/правила, грамотно оформлять их на письме.
14.	Лисьи забавы	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	 Определять дату по календарю; находить необходимую информацию в тексте и выполнять математические вычисления; записывать краткую запись и решение задач; решать логические задачи с помощью таблицы; анализировать данные, представленные в столбчатой диаграмме, дополнять недостающие в диаграмме данные; составлять вопросы, ответы на которые можно узнать по данным столбчатой диаграммы; читать простейшие чертежи, выполнять построения на чертеже в соответствии с данными задачи.
15.	Безопасность денег на банковской карте	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Правила безопасности при использовании банковских карт.	 Иметь представление об элементах, расположенных на лицевой и оборотных сторонах банковской карты, объяснять их назначение; находить необходимую информацию в тексте задания; формулировать правила безопасности при использовании банковских карт.

16.	Лисьи норы	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.	 Иметь представление об устройстве лисьих нор; проводить простейшие опыты по определению свойств лесной земли, песка и глины, состава почвы; делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, от чего зависит плодородие почвы.
17.	Обыкновенные кроты	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Содержание научно-познавательного текста.	 Определять тип текста; составлять описание крота на основе прочитанного текста; разгадывать ребусы и соотносить слова-ассоциации; соединять линиями части предложений и определять их последовательность в тексте; объяснять значение слова; составлять вопросы по предложенным предложениям; находить синонимы к предложенному слову; писать сочинение-рассуждение по заданной теме; определять название раздела, в котором может быть размещён текст.
18.	Про крота	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	 Решать задачи логического характера; решать задачи с использованием данных таблицы; решать задачи на основе данных диаграммы; решать примеры на основе предложенной цепочки примеров; определять цвета геометрических фигур на основе верных высказываний.
19.	Про кредиты	1	Беседа	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	 Объяснять, что такое «кредит»; определять виды кредитов; понимать, чем отличаются друг от друга разные виды кредитов; определять сумму переплаты по кредиту; определять, какой кредит наиболее выгоден банку по срокам его оплаты; определять, какой кредит наиболее выгоден клиенту банка по срокам его оплаты.
20.	Корень – часть растения	1	Участие в научно- исследовательских дискуссиях	Корень. Виды корневых систем.	 Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня;

				Видоизменённые	– называть виды корневых систем;
				корни.	 называть видоизменённые корни.
21.	Эдуард Шим. Тяжкий труд	1	Практические упражнения	Содержание художественного текста.	 Определять книгу, в которой можно прочитать предложенный художественный текст; определение лексического значения слова; находить необходимую информацию в тексте; находить в тексте предложение по заданному вопросу; разгадывать ребусы и соотносить полученные ответы со словами; определять главную мысль текста; определять, чему учит текст; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
22.	Про ежа	1	Практические упражнения	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого; определять время с помощью скорости и расстояния; определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты в таблицу, результаты таблицы переносить в круговую диаграмму; отвечать на вопросы на основе полученных данных; определять последовательность маршрута на основе схемы; записывать слова с помощью кода; называть месяцы, сравнивать количество месяцев.
23.	Про вклады	1	Беседа	Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	 Давать определение вклада; называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования; объяснять, что такое банковский процент по вкладам; объяснять, как считают банковский процент по вкладам; объяснять, почему банки выплачивают проценты.
24.	Занимательные особенности яблока	1	Практические упражнения	Яблоко, свойства яблока.	 Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не темнеет; объяснять, почему яблоко плавает; объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита; объяснять, почему неспелое яблоко кислое; находить на срезе яблока рисунок звезды.

25.	Полевой хомяк	1	Беседа	Содержание научно-познавательного текста.	 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного; строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных; отвечать на вопросы на основе имеющихся данных; находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно; записывать именованные числа в порядке возрастания; строить четырёхугольники по заданному условию.
26.	Про полевого хомяка	1	Практические упражнения	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольники.	 Определять доходы, расходы и прибыль; отличать желаемые покупки от необходимых; рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара; объяснять, что такое дефицит и профицит; рассуждать, как не тратить напрасно деньги.
27.	Ловушки для денег	1	Практические упражнения	Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.	 Называть растения, плоды которых составляют основу питания хомяка; объяснять и доказывать, как влажность и воздух влияют на прорастание семян; объяснять и доказывать, что для роста, особенно в первое время, проростки используют вещества, запасённые в самих семенах; объяснять и доказывать, как влияет наличие света на прорастание семян; объяснять и доказывать, как влияет температура на прорастание семян; объяснять и доказывать, как влияет глубина посева на прорастание семян; определять правильную последовательность прорастания семян гороха.
28.	Про хомяка и его запасы	1	Практические упражнения	Горох, свойства прорастания гороха.	 Определять тип текста, его тему; находить выделенное в тексте словосочетание и объяснять его лексическое значение;

					 находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в прочитанном тексте; задавать вопросы по содержанию прочитанного; сравнивать тексты; определять сведения, которые удивили; составлять речевое высказывание в письменной форме.
29.	Про бобров	1	Практические упражнения	Содержание текста, текст-описание.	 Иметь представление о диаметре окружности; анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; находить приблизительное значение диаметра окружности, зная длину окружности; заменять умножение сложением одинаковых слагаемых; выбирать нужные для проведения измерений инструменты; работать с чертежом; решать логические задачи.
30.	Бобры- строители	1	Практические упражнения	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	 Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковской операции «обмен валюты».
31.	Такие разные деньги	1	Практические упражнения	Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	 Иметь представление о составе древесины проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев; делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев.
32.	Материал для плотин	1	Практические упражнения	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	 Называть группы позвоночных животных; называть признаки пяти групп позвоночных животных; определять название животного по описанию; выбирать признаки земноводного животного;

33.	Позвоночные животные	1	Практические упражнения	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	 выбирать утверждения, которые описывают признаки животного; выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте; составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного; рассуждать об открытии, сделанном на занятии. Находить необходимую информацию в тексте задания; понимать, что такое «валюта», «курс рубля», «кредит», «банковский вклад», «процент по вкладу»; анализировать и дополнять недостающие в таблице данные; выполнять письменное и устное сложение чисел в пределах 1000.
34.	Встреча друзей	1	Практические упражнения		 Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного; строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных; отвечать на вопросы на основе имеющихся данных; находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно; записывать именованные числа в порядке возрастания; строить четырёхугольники по заданному условию.

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Содержание			
	Блок «Читательская грамотность» (8ч)					
1.	Про дождевого червяка	1	Тип текста. Содержание научно-познавательного текста.			
2.	Кальций	1	Содержание научно-познавательного текста.			
3.	Сколько весит облако?	1	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста			
4.	Хлеб – всему голова	1	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста			
5.	Про мел 1		Главная мысль текста. Содержание текста.			
6.	Про мыло 1		Содержание научно-познавательного текста.			
7.	История свечи	1	Содержание научно-познавательного текста.			

8.	Магнит	1	Содержание научно-познавательного текста.					
	Блок «Финансовая грамотность» (9ч)							
9.	Что такое «бюджет»?	1	Федеральный бюджет, уровни бюджета, дефицит, профицит.					
10.	Семейный бюджет	1	Семейный бюджет, доходы и расходы.					
11.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	1	Понятие заработной платы, виды зарплаты.					
12.	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	1	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.					
13.	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	1	Наследство, вклад, выигрыш.					
14.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	1	Классификация расходов по различным основаниям.					
15.	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	1	Виды обязательных платежей.					
16.	Как сэкономить семейные деньги?	1	Экономия семейного бюджета.					
17.	Практическая работа.	1	Составление бюджета семьи.					
		Блок «Е	стественно-научная грамотность» (9ч)					
18.	Полезный кальций	1	Кальций					
19.	Про облака	1	Облака					
20.	Про хлеб и дрожжи	1	Дрожжи. Хлеб.					
21.	Интересное вещество – мел	1	Мел.					
22.	Чем интересно мыло и как оно «работает»	1	Мыло					
23.	Про свечи	1	Свеча					
24.	Волшебный магнит	1	Магнит					
25.	Представление проектной работы	2	Проектная деятельность					
		Бло	ок « Ф инансовая грамотность» (84)					
26.	Расходы и доходы бюджета	1	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит					
27.	Планируем семейный бюджет	1	Доходы и расходы в семейном бюджете.					
28.	Подсчитываем семейный доход	1	Семейный доход в таблице, на диаграмме.					

29.	Пенсии и пособия	1	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.
30.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	1	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.
31.	Подсчитываем расходы	1	Обязательные и непредвиденные расходы.
32.	Расходы на обязательные платежи	1	Обязательные платежи
33.	Подсчитываем сэкономленные деньги	1	Экономия семейного бюджета.

No	Кол-во	Тема урока	Содержание							
	часов									
	«Читательская грамотность» 8 часов									
1	1	Старинная женская одежда	Содержание научно-познавательного текста.							
2	1	Старинные женские головные уборы	Содержание научно-познавательного текста.							
3	1	Старинная мужская одежда и головные уборы	Содержание научно-познавательного текста.							
4	1	Жилище крестьянской семьи на Руси	Содержание научно-познавательного текста.							
5	1	Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы	Содержание научно-познавательного текста.							
6	1	История посуды на Руси	Содержание научно-познавательного текста.							
7	1	Какие деньги были раньше в России	Содержание научно-познавательного текста.							
8	1	Практическая работа								
	•	«Финансовая грамотность» 7	часов							
9	1	Потребительская корзина	Состав потребительской корзины.							
10	1	Прожиточный минимум	Назначение прожиточного минимума.							
11	1	Инфляция	Инфляция.							
12	1	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кешбэк.							
13	1	Благотворительность	Благотворительность.							
14	2	Составляем словарик по финансовой грамотности	Понятия по финансовой грамотности, изученные в 1-4 классах.							

	«Естественно -научная грамотность» - 9 часов					
15	1	Томат	Томат.			
16	1	Болгарский перец	Болгарский перец.			
17	1	Картофель	Картофель.			
18	1	Баклажан. Семейство Паслёновые	Баклажан.			
19	1	Лук	Лук.			
20	1	Капуста	Капуста.			
21	1	Горох	Горох.			
22	1	Грибы	Грибы.			
23	1	Проектная работа	Проектная работа			
		Блок «Математическая грамотн	<i>ость» (</i> 8ч)			
24	1	В бассейне	Расписание занятий, выгодная покупка.			
25	2	Почесм помочт	Смета ремонта, расчёт стоимости строительных			
23		Делаем ремонт	материалов.			
26	1	Праздничный торт	Рецепт торта, задачи на тройку величин «цена,			
20	1	праздничный торт	количество, стоимость».			
27	1	Обустраиваем участок	Расходы на обустройство участка, площадь и			
21	1	Обустранваем участок	периметр			
28	1	Поход в кино	Расходы на поход в кино.			
29	1	Отправляемся в путешествие	Расходы на путешествие.			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603975227105553010453559242474517052229353894583

Владелец Третьякова Ирина Геннадьевна

Действителен С 05.06.2023 по 04.06.2024