МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АНДРЕЕВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА по курсу внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»

Уровень образования (класс): начальное общее образование, 1-4 класс

Форма и периодичность проведения: кружок, 1 занятие в неделю

Количество часов: 135 часов

Учителя: Уракова Елена Владимировна

Герасимова Татьяна Александровна

<u>Лютова Татьяна Сергеевна</u> <u>Мальцева Ирина Васильевна</u>

Составитель: Уракова Елена Владимировна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Функциональная грамотность — способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять простые короткие тексты и осуществлять простейшие арифметические действия, функциональная грамотность — уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде.

В современной школе сущностью функциональной грамотности становятся не сами знания, а четыре главные способности обучающегося: добывать новые знания; применять полученные знания на практике; оценивать свое знание-незнание; стремиться к саморазвитию. Содержание функциональной грамотности младшего школьника, безусловно, составляют метапредметные универсальные учебные действия – познавательные, коммуникативные, регулятивные.

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

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 1-4 классах начальной школы и рассчитана на 33 часа в 1 классе (при 1 часе в неделю), по 34 часа во 2 - 4 классах (при 1 часе в неделю).

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

Планируемые результаты освоения курса

Программа обеспечивает достижение обучающимися 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;
 - 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 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.
 - 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.
 - представление о банковских картах;
 - умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
 - представление о различных банковских услугах;
 - представление о банковских картах;
 - умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
 - представление о различных банковских услугах;

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.

Содержание курса

1 класс (33 ч):

Блок «Читательская грамотность» (8 ч)

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.

Блок «Математическая грамотность» (8 ч)

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.

Блок «Финансовая грамотность» (8 ч)

Деньги, финансы, покупка, товар, обмен, бартер, услуги платные и бесплатные, доход, прибыль, банк, реклама, цена, количество, стоимость.

Блок «Естественно-научная грамотность» (9 ч)

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 класс (34 ч):

Блок «Читательская грамотность» (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия) (8 ч)

Понятия «художественный» и «научно-познавательный»; жанровое сходство и различия художественных и научно-познавательных текстов; составление характеристики героев прочитанных произведений; деление текстов на части, составление плана; ответы по содержанию прочитанных произведений, эмоциональная и личностная оценка прочитанного.

Блок «Математическая грамотность» (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия) (8 ч)

Нахождение значений математических выражений в пределах 100, 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, столбчатых диаграмм, календарь, логические задачи, ложные и истинные высказывания, построение геометрических фигур, нахождение длины ломаной, диаметр окружности, периметр треугольника.

Блок «Финансовая грамотность» (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 34 занятия) (9 ч)

Деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

Блок «Естественно-научная грамотность» (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 33 занятия) (9 ч)

Наблюдения и простейшие эксперименты с яблоком, овощами, мёдом, лесной землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной. Состав и свойства древесины. Названия овощей, выделение среди овощей корнеплодов. Названия частей растений, виды корней, свойства корней. Представление о позвоночных животных.

3 класс (34 ч):

Блок «Читательская грамотность» (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия) (8ч)

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.

Блок «Естественно-научная грамотность» (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 17 занятия) (9 ч)

Особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

Блок «Финансовая грамотность» (18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 занятия) (8 ч)

Бюджет, уровни государственного бюджета, семейный бюджет, заработная плата, пенсия, дополнительные доходы (выигрыш, клад, пособия). Обязательные, желаемые и непредвиденные расходы. Налоги. Экономия семейного бюджета.

Блок «Математическая грамотность» (19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 34 занятия) (9 ч)

Нахождение значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; задачи на нахождение 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.

4 класс (34 ч):

Блок «Читательская грамотность» (занятия 1-8) (8 ч)

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.

Блок «Естественно-научная грамотность» (занятия 9-17) (9 ч)

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.

Блок «Финансовая грамотность» (занятия 18-25) (8 ч)

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.

Блок «Математическая грамотность» (занятия 26-34) (9 ч)

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.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

			1 класс (33 ч)
№ п/п	Разделы, <u>темы,</u> основное содержание	Кол- во	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)
	по темам	часов	7
			Блок «Читательская грамотность» (8 ч)
1	Виталий Бианки «Лис и мышонок». Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительность.	1	 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 сказки. Качество: выносливость, упорство.	1	 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». Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	1	 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». Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои	1	 Определять вид сказки; называть героев сказки, находить среди них главного героя; определять принадлежность решлик персонажам сказки (без опоры на текст); определять последовательность событий сказки; находить необходимую информацию в тексте;

	ошибки.		– определять, на какие вопросы можно получить ответы из прочитанного текста;
	ошиоки.		— соотносить события и поступки, описанные в сказке, с событиями собственной жизни, давать им оценку;
			— соотносить сообтил и поступки, описанные в сказке, с сообтилми сооственной жизни, давать им оценку, — объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой;
			– строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей;
<u> </u>).		– определять, чему учит сказка.
5	Михаил Пляцковский	1	– Определять лексическое значение слова;
	«Урок дружбы».		– анализировать содержание текста и составлять план;
	Содержание сказки.		– определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	Дружба, жадность.		– давать характеристику героям;
	P U y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u y u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u u 		– понимать, чему учит сказка;
			– составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;
			– фантазировать и придумывать продолжение сказки.
6	Грузинская сказка «Лев	1	– Определять жанр произведения;
	и заяц».		– называть героев сказки;
	Содержание сказки.		– выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки;
	Качество: смекалка,		– давать характеристику персонажам сказки;
	*		– наблюдать над словами близкими и противоположными по смыслу;
	находчивость, хитрость,		– соотносить иллюстрации с событиями, описанными в сказке, с опорой на текст;
	глупость.		– 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 народная сказка	1	 Давать характеристику героям;
'	«Как лиса училась	1	 – определять по рисунку содержание отрывка из текста;
	-		 – располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное
	летать».		произведение;
	Содержание сказки.		- соединять части предложений;
	Качество: смекалка,		- соединять части предложении, - задавать вопросы к тексту сказки;
	находчивость, хитрость,		- задавать вопросы к тексту сказки; - объяснять главную мысль сказки;
	глупость.		
		1	 дополнять отзыв на прочитанное произведение.
8	Евгений Пермяк	1	– Определять жанр произведения;
	«Четыре брата».		– называть героев сказки;
	Содержание сказки.		– находить в тексте образные сравнения;
	Семейные ценности.		– 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;

			– объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой;
			- ообъенять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой, - строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			Блок «Математическая грамотность» (8 ч)
9	Про курочку Рябу,	1	– Определять количество предметов при счёте;
	золотые и простые яйца.		– составлять и решать выражения с ответом 5;
	Счёт предметов,		– решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;
	составление и решение		– соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники;
	выражений, задачи.		– решать задачу в два действия.
	Многоугольники.		
10	Про козу, козлят и	1	– Определять количество предметов при счёте;
	капусту.		– образовывать число 8;
	Счёт предметов,		– составлять и решать выражения с ответом 9;
	составление и решение		– решать задачу в два действия;
	выражений, задачи.		– находить остаток числа;
	Ломаная.		– соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.
11	Про петушка и	1	– Раскладывать число 9 на два слагаемых;
1 1	жерновцы.	1	- отвечать на вопросы на основе условия задачи;
	Состав числа 9, анализ		– анализировать данные и отвечать на вопросы;
	данных и ответы на		– анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы;
			– работать в группе.
10	вопросы.	1	– Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из слагаемых больше другого;
12	Как петушок и курочки	1	– Раскладывать число то на два слагаемых, когда одно из слагаемых оольше другого, – раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны;
	делили бобовые		– раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны, – раскладывать число 10 на три слагаемых;
	зёрнышки.		– раскладывать число 10 на три слагаемых, – раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.
	Разложение числа 10 на		— раскладывать число то на три четных слагаемых.
	два и три слагаемых.		
13	Про наливные яблочки.	1	– Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму;
	Увеличение числа на		– находить недостающие данные при решении задач;
	несколько единиц,		– складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;
	сложение и вычитание в		– овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;
	переделах 20.		– выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот;
1.4		4	– определять истинность/ложность высказываний.
14	Про Машу и трёх	1	– Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;
	медведей.		– решать задачи на нахождение суммы;
	Состав чисел 9, 10, 11.		– овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе;
	Задачи на нахождение		– читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные;

	суммы.		– устанавливать закономерности.
15	Про старика, старуху,	1	– Раскладывать число 12 на несколько слагаемых;
	волка и лисичку.		– решать задачи на нахождение части числа:
	Задачи на нахождение		– читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;
	части.		– практически работать с круговыми диаграммами, сравнивать сектора круговой диаграммы;
	Состав числа 12.		- сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам;
			– находить прямоугольники на рисунке.
16	Про медведя, лису и	1	– Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц;
	мишкин мёд.		– читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам;
	Задачи на нахождение		– раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых;
	суммы.		– читать простейшие чертежи.
	Состав чисел второго		
	десятка.		
			Блок «Финансовая грамотность» (8 ч)
17	За покупками.	1	– Наблюдать над понятиями: цена, товар, спрос;
	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 Колобок.	1	– Наблюдать над понятиями: товар и услуга;
	Деньги, цена, услуги,		– определять необходимые продукты и их цены;
	товар.		– строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
			– работать в группе.
19	День рождения Мухи-	1	– Наблюдать над различием цены и стоимости;
	Цокотухи.		– определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги;
	Цена, стоимость, сдача,		– определять стоимость покупки;
	сбережения.		– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
20	r	1	— объяснять смысл пословиц.
20	Буратино и карманные	1	– Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка;
	деньги.		– выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен;– анализировать информацию и делать соответствующие выводы;
	Карманные деньги,		– анализировать информацию и делать соответствующие выводы,– рассуждать о правильности принятого решения;
	необходимая покупка,		 рассуждать о правильности принятого решения, проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.
	желаемая покупка.		
21	Кот Василий продаёт	1	– Наблюдать над понятием «реклама»;
	молоко.		– строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей;
	Реклама.		– анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина;
			 делать выбор на основе предложенной информации;

			– называть различные виды рекламы.
22	Лесной банк.	1	– Наблюдать над понятием «банк»;
	Банк, финансы,		– объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне;
	банковские услуги,		– анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствующие
	работники банка.		выводы:
	puoo minar ouma.		– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
23	Как мужик и медведь	1	– Наблюдать над понятием «сделка»;
	прибыль делили.		– объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;
	Мошенник, сделка,		– понимать, почему оптом можно купить дешевле;
	доход, выручка,		– выбирать товары для покупки на определенную сумму;
	прибыль, продажа		– строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
	оптом.		
24	Как мужик золото	1	– Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»;
24	1	1	— газмичать платную и оссинатную услугу, наотнодать над попятием «равноценным обмен», — объяснять, что такое бартер;
	менял.		- формулировать правила обмена;
	Услуга, равноценный		— строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
	обмен, бартер.		<u> </u>
L	T		Блок «Естественно-научная грамотность» (9 ч)
25	Как Иванушка хотел	1	 Наблюдать над свойством воды – прозрачность;
	попить водицы.		– определять с помощью вкусовых анализаторов, в каком стакане вода смешана с сахаром;
	Вода, свойства воды.		– 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	1	– Доказывать, что внутри шарика находится воздух, который легче воды;
	воздушный шарик.		– показывать, что шарик можно наполнять водой;
	Воздушный шарик,		– объяснять, как можно надуть шарик с помощью лимонного сока и соды;
	воздух.		– рассказывать о свойствах шарика плавать на поверхности воды;
			– объяснять, почему шарик не тонет в воде;
			– рассказывать, в каком случае шарик может летать;
27	Посто	1	— делать самостоятельные умозаключения по результатам опытов.
27	Про репку и другие	1	– Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды, называть их существенные признаки, описывать
	корнеплоды.		особенности внешнего вида;
	Корнеплоды.		– 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;

			TO THE POLICE OF THE POLICE HARD THE VOIL HE VOIL HE VOIL HE WAS THE POLICE HARD.
20	п , ,	1	– контролировать свою деятельность по ходу выполнения задания.
28	Плывёт, плывёт	1	 Определять плавучесть металлических предметов;
	кораблик.		– объяснять, что плавучесть предметов зависит от формы;
	Плавучесть предметов.		 понимать, что внутри плавучих предметов находится воздух;
			– объяснять, почему случаются кораблекрушения;
			– объяснять, что такое ватерлиния;
			– определять направление ветра.
29	Про Снегурочку и	1	– Объяснять, что такое снег и лёд;
	превращения воды.		– объяснять, почему в морозный день снег под ногами скрипит;
	Три состояния воды.		 наблюдать за переходом воды из одного состояния в другое;
	- F ••••		– 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 апельсин.	1	 Объяснять, почему лопается воздушный шарик при воздействии на него сока из цедры апельсина;
	Апельсин, плавучесть,		– объяснять, почему не тонет кожура апельсина;
	эфирные масла из		– объяснять, как узнать количество долек в неочищенном апельсине;
	апельсина.		– определять в каком из апельсинов больше сока;
	апсльсина.		 познакомиться с правилами выращивания цитрусовых из косточек;
			 проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов.
31	Крошка Енот и Тот, кто	1	 Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в воде;
	сидит в пруду.		– определять, в каких предметах можно увидеть свое отражение,
	Зеркало, отражение,		 наблюдать над различием отражений в плоских, выпуклых и вогнутых металлических предметах;
	калейдоскоп.		 наблюдать многократность отражений;
	калеидоскоп.		– проводить несложные опыты и объяснять полученные результаты опытов;
			 строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
32	Иванова соль.	1	 Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравнивать свойства соли и песка;
-	Соль, свойства соли.	_	 составлять связное речевое высказывание в соответствии с поставленной учебной задачей;
	Cond, chone iba conn.		– 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;
			 проводить несложные отвиты с солые и объяснить полученные результаты отвитов; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.
33	Владимир Сутеев	1	 Доказывать, как с помощью яблочного сока можно рисовать;
	владимир сутсев «Яблоко».	1	доказывать, как с помощью жого чтого сока можно рисовать,доказывать, что существует сила притяжения;
			 доказывать, что существует сила притижения, пользуясь информацией из текста, дополнять предложения;
	Яблоко.		— пользулсь информацион 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.

	2 класс (34 ч)			
№ п/п	Разделы, <u>темы,</u> основное содержание по темам	Кол- во часов	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)	
1	Михаил Пришвин «Беличья память». Различия научно-познавательного и художественного текстов.	1	 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. Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	1	 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. Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	1	 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. Наблюдения за погодой.	1	 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-Ми-китов	1	Определять жанр, тему, героев произведения; – объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;	

	«В берлоге». Содержание рассказа. Отличия художественного, научно-познавательного и газетного стилей.		 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. Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	1	 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. Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	1	 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 Медонос, настоящий и искусственный мёд.	1	 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». Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественного текстов.	1	 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. Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	1	 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	 Давать характеристику наличным деньгам; рассказывать о дебетовой банковской карте; объяснять, что обозначают надписи на карте; объяснять, как производить покупку в магазине; объяснять, как можно снять деньги в банкомате с помощью карты; рассказывать о кредитной банковской карте.
12	Про Зайчишку и овощи. Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	1	 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». Содержание рассказа.	1	 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. Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	1	 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. Правила безопасности при использовании банковских карт.	1	 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. Устройство лисьей норы, свойства лесной земли, песка и глины, состав почвы.	1	 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. Содержание научно-познавательного текста.	1	 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. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	1	 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. Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	1	 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. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	1	 Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни.
21	Эдуард Шим «Тяжкий труд». Содержание художественного текста.	1	 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; строил, сразура рецеров устура или нистменное высказа вание в соответствии с учебной залачей
		1	– строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей.
22	Про ежа.	1	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насекомого;
	Решение выражений,		– определять время с помощью скорости и расстояния;
	столбчатая и круговая		– определять данные столбчатой диаграммы, находить часть от числа и записывать результаты в таблицу,
	диаграмма, названия		результаты таблицы переносить в круговую диаграмму;
	месяцев.		– 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	– Давать определение вклада;
	Вклад, вкладчик,		– называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования;
	срочный вклад, вклад		– объяснять, что такое банковский процент по вкладам;
	до востребования.		– объяснять, как считают банковский процент по вкладам;
	де вестресования.		– объяснять, почему банки выплачивают проценты.
24	Занимательные	1	– Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а при покрытии разреза соком лимона не темнеет;
	особенности яблока.		– объяснять, почему яблоко плавает;
	Свойства яблока.		– объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита;
			– объяснять, почему неспелое яблоко кислое;
			– находить на срезе яблока рисунок звезды.
25	Полевой	1	– Определять вид текста;
	хомяк.		– составлять описание хомяка на основе прочитанного текста;
	Содержание научно-		– дополнять описание хомяка на основе рисунка;
	познава-тельного		– придумывать сравнения;
	текста.		– составлять вопросы по данным предложениям;
	Tercia.		– отвечать на вопросы на основе полученных сведений;
			– разгадывать ребусы и объяснять значение слова;
			– определять сведения, которые удивили;
			– составлять план при подготовке к сообщению.
26	Про полевого хомяка.	1	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название животного;
	Решение выражений,		– строить столбчатую диаграмму на основе имеющихся данных;
	столбчатая и круговая		– отвечать на вопросы на основе имеющихся данных;
	диаграммы,		– находить путь хомяка на основе заданного условия, доказывать, что путь выбран правильно;
			– записывать именованные числа в порядке возрастания;
	именованные числа,		– строить четырёхугольники по заданному условию.
	четырёхугольники.		
27	Ловушки для денег.	1	– Определять доходы, расходы и прибыль;
	Доходы, расходы,		– отличать желаемые покупки от необходимых;

	прибыль, дефицит, профицит.		 – рассуждать, как поступать в различных ситуациях при покупке товара; – объяснять, что такое дефицит и профицит;
28	Про хомяка и его запасы. Горох, свойства прорастания гороха.	1	 рассуждать, как не тратить напрасно деньги. 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.
29	Про бобров. Содержание текста, текст-описание.	1	 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.
30	Бобры-строите-ли. Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	1	 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.
31	Такие разные деньги. Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	1	 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».
32	Материал для плотин. Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	1	 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.
33	Позвоночные животные. Рыбы, птицы, рептилии,	1	Называть группы позвоночных животных; называть признаки пяти групп позвоночных животных; определять название животного по описанию;

	амфибии,	– выбирать признаки земноводного животного;
	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.
34	Встреча друзей. 1	– 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.

			3 класс (34 ч)
№ п/п	Разделы, <u>темы,</u> основное содержание по темам	Кол- во часов	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)
		•	Блок «Читательская грамотность» (8 ч)
1	Про дождевого червяка. Тип текста. Содержание научно-познавательного текста.	1	 Определять тип текста; дополнять предложение словами из текста; определять периоды развития дождевого червя на основе теста; объяснять, почему дождевые черви – это настоящие сокровища, живущие под землёй; определять на основе теста способ питания дождевых червей; находить предложение, соответствующее рисунку; выбирать утверждения, соответствующие тексту; составлять вопрос по содержанию текста; называть дополнительные вопросы, ответов на которые нет в тексте.
3	Кальций. Содержание научно- познавательного текста.	1	 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? Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста.	1	 Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; находить ответ на вопрос в тексте; объяснять значение слова; дополнять предложения;

	1		
			– выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте;
			– дополнять план текста;
			– рассказывать о прочитанном произведении;
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;
			– определять название книг с достоверными сведениями.
7	Хлеб – всему голова.	1	– Определять тип текста;
	Тип текста. Главная		 – определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль;
	мысль текста.		– записывать пословицы о хлебе;
	Содержание текста.		– записывать предложение, которое соответствует рисунку;
	содоржиние текети.		– находить ответ на вопрос в тексте;
			– объяснять значение слова;
			– рассказывать о прочитанном произведении;
			– составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос;
			– работать с толкованием слова;
			– определять порядок следования предложений;
			– называть хлебобулочные изделия.
9	Про мел. Главная	1	– Заполнять кластер о происхождении мела;
	мысль текста.		– составлять вопрос по готовому ответу;
	Содержание текста.		– давать определение слова;
	Copperation		– 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 мыло.	1	– Дополнять предложение;
	Содержание научно-		– давать определение слова;
	познавательного		– работать с толковым словарём;
	текста.		– 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.	1	– Давать определение слова;
	Содержание научно-		– записывать ответ на поставленный вопрос;
	познавательного		– определять слово по его лексическому значению;
	текста.		– называть вещества, которые используют при изготовлении свечей;
	TOTAL .		– выбрать вопросы, на которые можно найти ответ в тексте;

OCCUPATION DATABASES IN VIOLATINA OF TRANSPORT	
– составлять вопросы и находить ответы в тексте;	
– соединять части предложений и определять их порядок;	
– заполнять кластер по рисункам на основе прочитанного текста;	
– называть правила безопасности при использовании свечей;	
– рассказывать о прочитанном произведении;	
– отвечать на поставленный вопрос.	
15 Магнит. 1 – Давать определение слова;	
Содержание научно-	
познавательного – находить ответ на поставленный вопрос;	
текста. – объяснять значение словосочетания;	
- с помощью текста находить отличия между предметами;	
– называть предметы, о которых говорится в тексте;	
– рассказывать о прочитанном произведении.	
Блок «Естественно-научная грамотность» (9 ч)	
2 Дождевые черви. 1 – 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 поверхностн	земли;
– наблюдать, как дождевые черви создают плодородную почву;	
– заполнять таблицу-характеристику на дождевого червя.	
4 Полезный кальций. 1 – Заполнять таблицу;	
– дополнять предложение;	
– определять с помощью опытов, что происходит с костями и скорлупой яйца, е	сли из них удалить кальций;
– составлять суточное меню с молочными продуктами;	
– дописывать вывод о необходимости кальция для организма.	
6 Про облака. 1 – 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. 1 – Называть внешние признаки сходства и различия ржи и пшеницы;	
– описывать внешний вид ржаного и пшеничного хлеба;	
– определять наличие дырочек в хлебобулочных изделиях;	
– давать определение слову «дрожжи»;	
– проводить опыт, показывающий влияние температуры на процесс брожения;	
 проводить опыт, показывающий влияние сахара на процесс брожения; 	
– проводить опыт, доказывающий образование углекислого газа при брожении;	

Проводить опыт, доказываты, ито мел и вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.				
мсл. — доказывать, что мел не растворяется в воде; — называть, из чего состоит мел; — доказывать, из чего состоит мел; — доказывать, из чего состоит мел; — доказывать, из чего состоит мел; — определять состав мела; — называть области применения мела. 1				– проводить опыт, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста.
12 Чем интересно мыло и как оно «работает». 1 Называть, из чего состоит мел; — доказывать, что мел содержит карбонат кальция; — определять состав мела; — называть области применения мела. 12 Чем интересно мыло и как оно «работает». 1 Называть виды 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 мылыные пузыри; — доказывать о эторении свечи; — рассказывать о эторении свечи; — объяснять, почему внутри ёмкости подпимается вода; — объяснять, почему внутри ёмкости подпимается вода; — объяснять, почему внутри ёмкости подпимается вода; — объяснять, почему происходит возгорание дыма. 16 Волшебный магнит. 1 Называть виды магнитов; — определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; — доказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — рассказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — показывать с помощью опыта, как можно создать компас. 17 Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии; — применять полученные знания в повесеневной жизни; — работать самостоятельно;	10	Интересное вещество –	1	– Определять внешние признаки мела;
— называть, из чего состоит мел; — доказывать, что мел содержит карбонат кальция; — определять состав мела; — называть области применения мела.		мел.		– доказывать, что мел не растворяется в воде;
Определять состав мела;				– называть, из чего состоит мел;
— называть области применения мела.				– доказывать, что мел содержит карбонат кальция;
12 Чем интересно мыло и как оно «работает». 1				– определять состав мела;
как оно «работает». — 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. 1 Рассказывать о строении свечи; — рассказывать о зонах пламени свечи; — рассказывать о зонах пламени свечи; — объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; — объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; — объяснять, почему происходит возгорание дыма. 1 Называть виды магнитов; — определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; — доказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — рассказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — рассказывать с помощью опыта, как можно создать компас. 17 Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии; — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно; — работать самостоятельно;				– называть области применения мела.
 показывать, что при намокании мыла появляется пена;	12	Чем интересно мыло и	1	– Называть виды мыла;
Показывать, что при намокании мыла появляется пена; Проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла; Провечи. Про свечи. Про свечи. Рассказывать о строении свечи; Объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; Объяснять, почему происходит возгорание дыма. Называть виды магнитов; Определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; Доказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; Проверь себя. Показывать с помощью опыта, что магнит имеет два полюса; Проверь себя. Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; Применять полученные знания в повседневной жизни; Работать самостоятельно;		как оно «работает».		– исследовать мыло в сухом виде;
- проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды; - исследовать с помощью лупы мыльные пузыри; - доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла. 1 Рассказывать о строении свечи; - рассказывать о зонах пламени свечи; - объяснять, почему гаснет свеча; - объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему происходит возгорание дыма. 1 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. Материал, изученный в первом полугодии применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно;		•		– показывать, что при намокании мыла появляется пена;
- исследовать с помощью лупы мыльные пузыри; - доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла. 1				– проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла;
 доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла. Про свечи. Рассказывать о строении свечи; рассказывать о зонах пламени свечи; объяснять, почему гаснет свеча; объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; объяснять, почему происходит возгорание дыма. Волшебный магнит. Называть виды магнитов; определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; доказывать с помощью опыта, что магнит мает намагничивать металлические предметы; показывать с помощью опыта, что магнит имеет два полюса; показывать с помощью опыта, как можно создать компас. Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии. применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; 				– проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды;
1 — Рассказывать о строении свечи; — рассказывать о зонах пламени свечи; — объяснять, почему гаснет свеча; — объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; — объяснять, почему происходит возгорание дыма. 16 Волшебный магнит. 1 — Называть виды магнитов; — определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; — доказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические 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. Материал, изученный в первом полугодии. — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно;				– исследовать с помощью лупы мыльные пузыри;
- рассказывать о зонах пламени свечи; - объяснять, почему гаснет свеча; - объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему происходит возгорание дыма. 1				– доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла.
- объяснять, почему гаснет свеча; - объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему происходит возгорание дыма. 16 Волшебный магнит. 1 — 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 с помощью опыта, как можно создать компас. 17 Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии. 18 Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; - применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно;	14	Про свечи.	1	
- объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; - объяснять, почему происходит возгорание дыма. 1 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. Материал, изученный в первом полугодии применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно;				
 — объяснять, почему происходит возгорание дыма. Волшебный магнит. — Называть виды магнитов; — определять опытным путём, какие предметы притягивает магнит; — доказывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — показывать с помощью опыта, что магнит может намагничивать металлические предметы; — рассказывать с помощью опыта, как можно создать компас. Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии. — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно; 				
1				
- 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. Материал, изученный в первом полугодии, - применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно;				
 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. Материал, изученный в первом полугодии. первом полугодии. первом полугодии. 	16	Волшебный магнит.	1	
- 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. Материал, изученный в первом полугодии. Первом полугодии. Промерь себя. Применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно;				
 - рассказывать о том, что магнит имеет два полюса; - показывать с помощью опыта, как можно создать компас. Проверь себя. Материал, изученный в первом полугодии. - применять полученные знания в повседневной жизни;				
Проверь себя. 1 — показывать с помощью опыта, как можно создать компас. 17 Проверь себя. 1 — Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; Материал, изученный в первом полугодии. — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно;				<u>-</u>
1 — Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; Материал, изученный в первом полугодии. 1 — Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно;				
Материал, изученный в первом полугодии. — применять полученные знания в повседневной жизни; — работать самостоятельно;				
первом полугодии. – работать самостоятельно;	17		1	
		Материал, изученный в		
– планировать и корректировать свои лействия в соответствии с поставленной учебной залачей.		первом полугодии.		1 •
				·
Блок «Финансовая грамотность» (8 ч)				
	18		1	– Понимать и правильно использовать финансовые термины: «бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»;
Федеральный бюджет, — понимать, из каких уровней состоит бюджетная система России;		Федеральный бюджет,		
уровни бюджета, — объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и куда они расходуются;		уровни бюджета,		
дефицит, профицит. – выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой ответ;		дефицит, профицит.		
 – уметь слушать и слышать собеседника. 				
20 Семейный бюджет, 1 – Объяснять значение понятия «семейный бюджет»;	20	Семейный бюджет,	1	
доходы и расходы. — понимать, как в семье появляются доходы;		доходы и расходы.		– понимать, как в семье появляются доходы;

22	Откуда в семье берутся	1	 делить расходы на «обязательные», «желаемые и «непредвиденные»; заполнять кластер; формулировать высказывание в устной и письменной речи на заданную тему. Понимать и правильно использовать финансовые термины: «заработная плата», «фиксированная зарплата»,
	деньги? Зарплата. Понятие заработной платы, виды зарплаты.		«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? Пенсия и социальные пособия. Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	1	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»; на доступном для третьеклассника уровне определять основание для назначения досрочной пенсии; называть пособия, которые получают граждане нашей страны; определять, какие пособия относятся к регулярным, а какие – к эпизодическим.
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш.	1	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «случайный доход», «выигрыш», «клад», «наследство» и «движимое и недвижимое имущество»; — понимать, что выигрыш облагается налогом; — иметь представления о налогах, которые человек должен заплатить от доходов, полученных в виде выигрыша; — понимать, как должен поступить человек, нашедший клад; — называть предметы, которые человек может получить в наследство.
28	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. Классификация расходов по различным основаниям.	1	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные расходы.
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. Виды обязательных платежей.	1	 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 деньги? Экономия семейного бюджета.	1	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары», «непродовольственные товары»; формулировать простые правила экономии семейного бюджета; на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюджет.

			Блок «Математическая грамотность» (9 ч)
19	Расходы и доходы бюджета.	1	 Определять дефицитный и профицитный бюджет; анализировать данные, представленные на инфографике, и на основе этих данных заполнять таблицу;
	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и		– выполнять вычисления по таблице;– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;
	профицит.		– составлять задачу по предложенному решению;– формулировать вопрос задачи.
21	Планируем семейный бюджет. Доходы и расходы в	1	 – анализировать данные, представленные в таблице, и по этим данным выполнять необходимые вычисления; – выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное; – анализировать данные столбчатой диаграммы;
	семейном бюджете.		 выполнять умножение двузначного числа на однозначное путём сложения одинаковых слагаемых; выполнять чертёж к задаче и записывать её решение.
23	Подсчитываем семейный доход.	1	 Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу; выполнять сложение круглых многозначных чисел;
	Семейный доход в таблице, на диаграмме.		 находить с помощью калькулятора среднее арифметическое; сопоставлять таблицу и круговую диаграмму; анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме; самостоятельно составлять круговую диаграмму.
25	Пенсии и пособия. Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	1	 Анализировать данные, представленные в таблице; выполнять сложение и вычитание многозначных чисел; анализировать данные, представленные в виде гистограммы; вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период; заполнять таблицу на основе текстового материала; подсчитывать доход семьи от детских пособий.
27	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы. Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	1	 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. Обязательные и не-предвиденные расходы.	1	 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	1	– Определять, какие налоги должна платить семья;

	обязательные платежи.		 – анализировать данные диаграммы и на основе этих данных заполнять таблицу; – подсчитывать ежемесячные обязательные расходы; – пользоваться калькулятором; – объяснять причину уменьшения или увеличения обязательных платежей; – выполнять сложение и вычитание многозначных чисел.
33	Подсчитываем сэкономленные деньги. Экономия семейного бюджета.	1	 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.
34	Проверь себя. Материал, изученный во втором полугодии.	1	 Ориентироваться в понятиях, изученных во втором полугодии; применять полученные знания в повседневной жизни; работать самостоятельно; планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.

			4 класс (34 ч)
№ п/п	Разделы, <u>темы,</u> основное содержание по темам	Кол- во часов	Характеристика основных видов деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)
			Блок «Читательская грамотность» (8 ч)
1	Старинная женская одежда. Содержание научно-познавательного текста.	1	 Определять лексическое значение слова; озаглавливать текст; определять тему; определять главную мысль; составлять план в виде вопросов; с помощью текста определять название женской одежды; с помощью рисунка вписывать в текст название старинной женской одежды; объяснять значение слова; приводить примеры современной женской одежды.
3	Старинные женские головные уборы. Содержание научно-по-знавательного текста. Старинная мужская одежда и головные	1	 Определять лексическое значение слова; составлять план, используя слова из текста; объяснять значения слов; определять по описанию названия головных уборов; приводить примеры современных головных уборов. Определять лексическое значение слова с помощью словаря; отвечать на вопросы по тексту; вписывать пропущенные слова в текст;

T			MONO WINT ACTION NO DATES OF TOWARD
	уборы.		– находить ответ на вопрос в тексте;
	Содержание научно-		– объяснять значение слова;
	познавательного		– оформлять план текста;
	текста.		– определять с помощью описания название предмета.
4	Жилище крестьянской	1	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;
	семьи на Руси.		– рассуждать и записывать своё мнение о различии между предметами;
	Содержание научно-		– отвечать на вопросы по тексту;
	познавательного		– рассуждать, давать определение слова;
	текста.		– называть элементы оформления избы.
5-6		2	 Определять лексическое значение слова с помощью словаря;
	и предметы обихода	_	– письменно отвечать на вопросы;
	русской избы.		– называть предметы печной утвари;
	Содержание научно-		– работать с толковым словарём;
	познава-тельного		– работать с толкованием слова;
			– рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении;
	текста.		– соотносить описание предметов с их рисунками;
			– описывать назначение предметов;
			– составлять обобщающий план.
7	История посуды на	1	– Определять лексическое значение слова с помощью словаря;
	Руси. Содержание		– соотносить рисунок и его название;
	научно-		– работать с толковым словарём;
	познавательного		– рассуждать и записывать ответ на вопрос;
	текста.		– записывать ответ на вопрос по его началу;
	Tokora.		– определять части предмета, называть их;
			– определять порядок предложений в тексте;
			 – дополнять текст по заданному условию.
8	Какие деньги были	1	– Определять лексическое значение слова с помощью Википедии;
	раньше в России.		– называть опорные фразы, с помощью которых можно дать ответ на вопрос;
	Содержание научно-		– определять тему текста;
	познавательного		– составлять план текста;
	текста.		– находить информацию в Интернете;
			– записывать названия монет в порядке их возрастания;
			 – указывать названия современных денег.
			Блок «Естественно-научная грамотность» (9 ч)
9	Томат.	1	– Называть части растения;
			– объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;

			– определять горизонтальный и вертикальный срез;
			– указывать количество гнёзд;
			– объяснять, почему плоды у помидора – это ягода;
			– называть части плода помидора;
			– объяснять, что такое пасынок у помидора;
			 – работать с таблицей.
10	Болгарский перец.	1	– Объяснять, что такое паприка;
			– называть части растения;
			– рассказывать о строении плода перца;
			– определять форму плода перца;
			– рассказывать о строении семени перца;
			– делать выводы на основе полученной информации.
11	Картофель.	1	– Называть части растения;
			– объяснять, чем отличаются плоды картофеля от плодов томата;
			– объяснять, какой вывод сделали и почему;
			– объяснять, почему после нарезки картофеля на разделочной доске остаются белые следы;
			– объяснять, почему нужно сажать разные сорта картофеля;
			– объяснять, что такое крахмалистость;
			– определять срок созревания картофеля;
			– объяснять, почему нельзя использовать в пищу позеленевший картофель;
			 называть способы размножения картофеля.
12	Баклажан. Семейство	1	– Называть представителей семейства 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.
		– Называть части лука;	
			– называть способы выращивания лука зимой на подоконнике;
			– называть этапы выращивания лука;
			 наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу.
14	Капуста.	1	– Называть виды капусты;
] ,		– отвечать на вопросы по содержанию текста;
			– называть части капусты;
			 исследовать капусту в разрезе;
			– рассказывать о размножении капусты;
			проводить опыты с цветной капустой.
			iposophis distinct apprint the investment of the state of

15	Горох.	1	– Рассказывать о строении гороха;
15	Topox.	1	– рассказывать о строении гороха;– рассказывать о строении семени гороха;
			– объяснять, почему горох обладает взрывной силой;
			- определять, что горох обладает вэрывной станой, - определять, что горох является холодостойким растением;
			– определять, что горох является холодостойким растением,– проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.
16 Грибы. 1			проводить опыт по проращиванию гороха, сравнивать результаты двух опытов.Называть части гриба;
10	Грибы.	1	– называть части гриба, – называть виды грибов;
			– называть виды гриоов,– рассказывать о плесневых грибах;
			– рассказывать о плесневых гриоах,– называть грибы-невидимки;
			– проводить опыт по выращиванию плесени;– называть грибы-паразиты.
17		1	• •
17	Творческая работа (по	1	– Выбрать тему для творческой работы;
	выбору).		– выполнять творческую работу;
		 представлять классу творческую работу. 	
1.0	T = -		Блок «Финансовая грамотность» (8 ч)
18-	Потребительская	2	– Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская корзина»;
19	корзина. Состав		 – понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для трёх категорий населения;
	потребительской		– объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны;
	корзины.		– объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина.
20	Прожиточный	1	– Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «минимальный размер
	минимум.		оплаты труда»;
	Назначение		– объяснять, на что влияет прожиточный минимум;
	прожиточного		– объяснять, почему различается размер прожиточного минимума в разных регионах нашей страны;
	•		– объяснять, почему различается размер прожиточного минимума для разных категорий населения нашей страны.
- 21	минимума.	1	
21	Инфляция.	1	– Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»;
			– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;
			– называть уровни инфляции;
	December	1	– понимать значение инфляции для экономики.
22-	Распродажи, скидки,	2	– Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа»,
23	бонусы.		«программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»;
	Акции, кешбэк.		– понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов
			и привлечения покупателя;
			– понимать, что чем больше процент скидки, тем меньше мы платим за товар;
<u></u>			 формировать навыки грамотного покупателя.
24	Благотворительность. 1		– Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»;
			– называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи;

			– объяснять необходимость оказания благотворительной помощи тем, кто в ней нуждается.
25	Страхование. 1		– Понимать значение и правильно использовать термины «страхование», «страховка», «полис»;
	Виды страхования.		– называть виды страхования;
	•		– называть различные страховые риски.
			Блок «Математическая грамотность» (9 ч)
26	В бассейне. 1		– Анализировать расписание занятий с целью определения свой занятости;
	Расписание занятий,		– решать задачи на определение стоимости покупки;
	выгодная покупка.		– определять, какая из двух покупок является более выгодной;
	-		– решать задачи на определение скорости плавания;
			– решать логические задачи.
27- Делаем ремонт. 2 — Понимать, что такое «смета»;			
28	Смета ремонта, расчёт		– решать задачи на расчёт количества необходимого материала для ремонта кухни;
	стоимости		– решать задачи на расчёт стоимости необходимого материала для ремонта кухни;
	строительных		– читать простые чертежи и наносить на них известные размеры.
	материалов.		
29	Праздничный торт.	1	– Работать с таблицами;
	Рецепт торта, задачи на		– подсчитывать стоимость продуктов для торта;
	тройку величин «цена,		– определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление
	количество,		торта;
	стоимость».		– сравнивать цену различных товаров, выполняя необходимые преобразования;
20	07	1	– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.
30	Обустраиваем участок.	1	– Читать простой чертеж и определять его масштаб;
	Расходы на		– находить площадь и периметр участка и построек на нём;– решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;
	обустройство участка,		– решать задачи с троикой величин «цена, количество, стоимость», – использовать полученные умения и навыки в практической жизни.
	площадь и периметр.		
31-	Поход в кино.	2	– Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;
32	Расходы на поход в		– решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;
	кино.		– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.
33	Отправляемся в	1	– Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;
	путешествие.		– решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;
	Расходы на		– использовать полученные умения и навыки в практической жизни.
	путешествие.		
34	Творческая работа.	1	– Понимать значение и правильно использовать финансовые термины;
	Составляем словарик		– иллюстрировать изученные понятия;
	по финансовой		– составлять математические задачи с изученными финансовыми терминами;
			– работать самостоятельно и в парах;

грамотности. – планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.				
Поня	тия по			
фина	нсовой			
грамо	отности,			
изуче	енные в 1-4			
класс	eax.			

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 504074246255880625918708617174458765454418972385

Владелец Никитин Сергей Александрович

Действителен С 16.05.2023 по 15.05.2024