МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Новгородской области Комитет по образованию Администрации Великого Новгорода МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением английского языка"

ПРИНЯТО

на заседании педагогического совета МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка» протокол от 29.08.2023г. №1

УТВЕРЖДЕНО

общеобразовательная школа № 2 с

общеобразовательная пкола № 2 с

образовательная образовательная пкола № 190

образовательная образовательная пкола № 190

АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса «Учусь учиться» (развитие функциональной грамотности) 1-4 классы

Количество часов: 135 часов

1 класс – 33 часа

2 класс – 34 часа

3 класс – 34 часа

4 класс – 34 часа

Составитель программы: Медяник Любовь Александровна учитель начальных классов

Великий Новгород 2023 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа курса «Учусь учиться» для обучающихся с нарушениями опорнодвигательного аппарата (вариант 6.1) разработана на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (редакция от 02.06.2016, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016);
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286, с изменениями и дополнениями, утверждёнными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 569).
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 1598 (далее ФГОС НОО для детей с OB3).
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015 № 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" (зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2015 № 38528).
- Адаптированной основной образовательной программы (АООП) начального общего образования обучающихся с обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата Вариант 6.1 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка» Великого Новгорода;
 - Авторской программы М.В. Буряк, С.В. Шейкиной «Функциональная грамотность;
- Учебного плана МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 с углубленным изучением английского языка» Великого Новгорода;
- Положений о рабочей программе МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением английского языка» Великого Новгорода.

Актуальность программы.

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.

Таким образом, 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, естественнонаучная) соответствуют предметам учебного плана начальной школы. К интегративным относятся коммуникативная, читательская, информационная, социальная грамотность, формирующиеся на любом предметном содержании.

Основы функциональной грамотности закладываются в начальных классах. Анализ результатов ВПР в 4 классе и результатов участия российских школьников в международных исследованиях (PIRLS, TIMS) выявил основные недостатки в обучении младших школьников:

- недостаточно владеют смысловым чтением;
- не справляются с задачами на интерпретацию информации;
- затрудняются в решении задач, требующих анализа и обобщения;
- не умеют высказывать предположения, строить доказательства.

Поэтому целесообразно начинать формирование навыков функциональной грамотности именно в начальных классах.

Преимущество и педагогическая целесообразность программы состоит в том, что курс «Учусь учиться» формирует у учеников умения, необходимые для решения жизненных задач, а именно:

- быстро адаптироваться к изменению условий;
- быть способным находить решения из конфликтных ситуаций;
- знать и применять правила относительно своей же безопасности в отношении своей личности;
- готовность быть способным и ориентированным в ценностях современного общества, а также ориентирован на успешное прохождение международного исследования PISSA.

Цель программы: создавать условия для развития в образовательном пространстве школы функциональной грамотности у учеников.

Формирование функциональной грамотности у младших школьников, как правило ведется по четырём направлениям: читательская, математическая, финансовая и естественно – научная.

Цели и задачи блоков курса:

«Читательская грамотность».

Целью является развитие у обучающихся

- способности к осмыслению письменных текстов,
- способности использования содержания письменных текстов для достижения собственных целей,
 - знаний и возможностей для активного участия в жизни общества.

Задачи:

- сформировать умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- сформировать умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- сформировать умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

«Математическая грамотность».

Целью является формирование у обучающихся

- способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут,
- умения высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Задачи:

- формировать способность проводить математические рассуждения;
- формировать способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- формировать способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

«Финансовая грамотность».

Целью является формирование у обучающихся

- экономического образа мышления,
- опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Задачи:

- дать представление о семейных расходах и доходах;
- научить проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- дать представление о различных видах семейных доходов;
- дать представление о различных видах семейных расходов;
- дать представление о способах экономии семейного бюджета.

«Естественно-научная грамотность».

Целью 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, тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

Задачи:

- формировать 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;
- формировать способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

Методы и формы работы.

Методы:

- объяснительно-иллюстративный;
- репродуктивный;
- частично-поисковый;
- исследовательский.

Форма организации деятельности учащихся на занятиях:

- фронтальная;
- индивидуально-фронтальная;
- групповая;
- индивидуальная.

Формы работы:

- игры, загадки, беседы;
- практические упражнения для отработки необходимых навыков;

Общая характеристика курса «Учусь учиться»

Функциональная грамотность — это способность и умение самостоятельно искать, анализировать, обрабатывать и усваивать необходимую информацию из различных источников. В современном обществе каждому человеку приходится постоянно иметь дело с огромным потоком информации, чтобы уверенно ориентироваться этом потоке, необходимо иметь элементарные навыки работы с информацией, такие как: поиск, анализ, обработка, хранение, использование и применение информации в максимально рациональной форме.

Для того чтобы у обучающихся 1-3-х классов процесс формирования функциональной грамотности проходил качественно, в тренажерах для детей собраны задания различных видов: диаграммы, графики, опыты, задания на сравнение, анализ и классификацию. Выполнение заданий будет способствовать развитию у детей произвольного внимания, познавательных интересов и потребностей, уве-

личению словарного запаса, умению использовать различные средства коммуникации для грамотного изложения своих мыслей в устной и письменной форме.

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

Особенности организации занятия.

Программа курса «Учусь учиться» предназначена для учащихся 1-3-х классов и составлена в соответствии с возрастными особенностями учащихся, рассчитана на проведение 1 часа в неделю: 1 класс — 33 часа в год, 2-3 классы — 34 часа в год.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов. *Личностные* результаты изучения курса:

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладеть начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
 - осознавать личную ответственность за свои поступки;
 - уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построений рассуждений, отнесения к известным понятиям:
 - использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
 - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
 - перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
 - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного; оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
 - слушать и понимать речь других;
 - совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
 - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни;
 - умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
 - умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

Предметные результаты изучения блока «Етественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные; особенности естествознания как формы человеческого познания.

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
 - способность проводить математические рассуждения
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
- представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
- представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджета.

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.

Особенности работы с учащимися с ОВЗ.

Обучение детей с ограниченными возможностями здоровья ведется с учетом принципов и правил коррекционной работы:

- 1. Индивидуальный подход к каждому ученику.
- 2. Профилактика физического и умственного утомления:
 - чередование умственной и практической деятельности,
- использование интересного и красочного дидактического материала и средств наглядности,
 - систематичность и последовательность изучаемого материала,
 - доступность содержания занятий.
- 3. Использование методов, активизирующих познавательную деятельность учащихся, развивающих их устную и письменную речь и формирующих необходимые учебные навыки.
 - 4. Проявление педагогического такта.

Используются здоровьесберегающие технологии и технологии активных форм и методов обучения, а также специфические приемы и методы организации образовательного процесса для детей с ОВЗ: гибкая организация занятий, многоуровневая подача материала (с учетом индивидуальных особенностей), использование сигнальных карточек при выполнении заданий, вставок на доску (буквы, слова) при выполнении задания, использование картинного материала для смены вида деятельности в ходе занятия, развития зрительного восприятия, внимания и памяти, активизации словарного запаса, развития связной речи, организация гибкого временного режима обучения и др.

Содержание и количество часов, отведенное на освоение учебного материала по предмету, распорядок учебного дня, формы и методы работы регламентируются адаптированной основной образовательной программой начального общего образования для детей с НОДА (вариант 6.1).

Психолого-педагогическая характеристика обучающихся с нарушениями опорнодвигательного аппарата

Категория детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата – неоднородная по составу группа школьников. Группа обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата объединяет детей со значительным разбросом первичных и вторичных нарушений развития. Отклонения в развитии у детей с такой патологией отличаются значительной полиморфностью и диссоциацией в степени выраженности. В зависимости от причины и времени действия вредных факторов отмечаются виды патологии опорно-двигательного аппарата (типология двигательных нарушений И.Ю. Левченко, О.Г. Приходько; классификация, К.А. Семеновой, Е.М. Мастюковой и М.К. Смуглиной; Международная классификация болезней 10-го пересмотра).

Уточнение роли различных факторов и механизмов формирования разных видов нарушения опорнодвигательного аппарата необходимо в большей степени для организации медико-социальной помощи этой категории детей. Для организации психолого-педагогического сопровождения ребёнка с НОДА в образовательном процессе, задачами которого являются правильное определение наиболее актуальных проблем его развития, своевременное оказание адресной помощи и динамическая оценка её результативности, необходимо опираться на типологию, которая должна носить педагогически ориентированный характер. В настоящем стандарте предлагается типология, основанная на оценке сформированности познавательных и социальных способностей у детей с нарушениями опорнодвигательного аппарата:

Группа обучающихся с НОДА по варианту 6.1.: дети с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата различного этиопатогенеза, передвигающиеся самостоятельно или с применением ортопедических средств, имеющие нормальное психическое развитие и разборчивую речь. Достаточное ин-

теллектуальное развитие у этих детей часто сочетается с отсутствием уверенности в себе, с ограниченной самостоятельностью, с повышенной внушаемостью. Личностная незрелость проявляется в наивности суждений, слабой ориентированности в бытовых и практических вопросах жизни.

Особые образовательные потребности обучающихся с НОДА:

Особые образовательные потребности у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата задаются спецификой двигательных нарушений, а также спецификой нарушения психического развития, и определяют особую логику построения учебного процесса, находят своё отражение в структуре и содержании образования. Наряду с этим можно выделить особые по своему характеру потребности, свойственные всем обучающимся с НОДА:

- обязательность непрерывности коррекционно-развивающего процесса, реализуемого, как через содержание образовательных областей, так и в процессе индивидуальной работы;
- требуется введение в содержание обучения специальных разделов, не присутствующих в Программе, адресованной традиционно развивающимся сверстникам;
- необходимо использование специальных методов, приёмов и средств обучения (в том числе специализированных компьютерных и ассистивных технологий), обеспечивающих реализацию «обходных путей» обучения;
- индивидуализация обучения требуется в большей степени, чем для нормально развивающегося ребёнка;
- обеспечение особой пространственной и временной организации образовательной среды;

Для этой группы обучающихся обучение в общеобразовательной школе возможно при условии создания для них безбарьерной среды, обеспечения специальными приспособлениями и индивидуально адаптированным рабочим местом. Помимо этого, дети с НОДА нуждаются в различных видах помощи (в сопровождении на уроках, помощи в самообслуживании), что обеспечивает необходимые в период начального обучения щадящий режим, психологическую и коррекционно-педагогическую помошь.

К специальным педагогическим условиям реализации данной программы относятся:

- учет особенностей психофизического состояния обучающегося;
- обучение в процессе деятельности всех видов игровой, трудовой, предметно-практической, учебной, путем изменения способов подачи информации, особой методики предъявления учебных заданий;
- использование методов, активизирующих познавательную деятельность учащихся, развивающих их устную и письменную речь и формирующих необходимые учебные навыки;
- возможность организации короткого перерыва (5-10 мин) при нарастании проявлений утомления, истощения;
- обеспечение обучающемуся успеха в различных видах деятельности с целью предупреждения негативного отношения к учебе, ситуации школьного обучения в целом, повышения мотивации к школьному обучению;
- исключение негативных реакций со стороны педагога, недопустимость ситуаций, приводящих к эмоциональному травмированию ребенка;
 - проявление педагогического такта

Используются здоровьесберегающие технологии и технологии активных форм и методов обучения, а также специфические приемы и методы организации образовательного процесса для детей с ОВЗ: гибкая организация занятий, многоуровневая подача материала (с учетом индивидуальных особенностей), использование сигнальных карточек при выполнении заданий, вставок на доску (буквы, слова) при выполнении задания, использование картинного материала для смены вида деятельности в ходе занятия, развития зрительного восприятия, внимания и памяти, активизации словарного запаса, развития связной речи, организация гибкого временного режима

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

1 класс (33 часа)

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 класс (34 часа)

Читательская грамотность (1, 5, 9, 13, 17, 21, 25, 29 занятия): 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;

Математическая грамотность (2, 6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 занятия): 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.

Финансовая грамотность (3, 7, 11, 15, 19, 23, 27, 31 занятия): деньги, аверс и реверс монеты, кредиты, вклады, банковская карта, правила безопасного использования банковских карт, фальшивые и повреждённые деньги, средства защиты российских банкнот, валюта.

Естественно-научная грамотность (4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 занятия): 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 часа)

Читательская грамотность (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 занятия): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Естественно-научная грамотность (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14 занятия): особенности жизнедеятельности дождевых червей: кальций и его роль в организме человека, дрожжи, виды облаков, свойства мела, свойства мыла, восковые свечи, магнит и его свойства.

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

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

4 класс (34 часа)

Читательская грамотность (занятия 1-8): научно-познавательные тексты; основная мысль текста, тема текста, деление текста на части, составление плана текста; ответы на вопросы по содержанию прочитанного текста, лексическое значение слов; личностная оценка прочитанного.

Естественно-научная грамотность (занятия 9-16): томат, болгарский перец, картофель, баклажаны, лук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.

Финансовая грамотность (занятия 18-25): потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды, распродажа, акция, скидка, бонусы, кешбэк, страховые риски, благотворительность, благотворитель, благотворительный фонд.

Математическая грамотность (занятия 26-33): 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

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
Π/Π				TBO
				часов
		Блок «Читап	нельская грамотность» (8 ч)	
1	Виталий Бианки.	Содержание сказки.	– Определять жанр произведения;	1
	Лис и мышонок		– называть героев сказки;	
		Качество: осторож-	– дополнять предложения, пользуясь информацией из	
		ность, предусмотри-	текста;	
		тельность.	– давать характеристику героям;	
			– определять последовательность событий и расска-	
			зывать сказку;	
			– составлять из частей пословицы и определять их	
			соответствие произведению;	
			– различать научно-познавательный текст и художест-	
			венный;	
			– определять, чему учит сказка.	
2	Русская народная	Содержание сказки.	– Определять национальную принадлежность сказки	1
	сказка.	Качество: выносли-	по информации в заголовке занятия;	
	Мороз и заяц	вость, упорство.	– отвечать на вопросы по содержанию сказки без опо-	
			ры на текст;	
			– давать характеристику героям сказки;	
			– наблюдать над синонимами как близкими по значе-	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			нию словами (без введения понятия); — делить текст на части в соответствии с предложенным планом; — объяснять значение устойчивых выражений (фра-	incop.
			зеологизмов); — 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.	— Давать характеристику героям; — дополнять предложения на основе сведений из текста; — определять последовательность событий и расска-	1
			зывать сказку; — составлять вопросы по содержанию сказки; — на основе сведений из научно-познавательного тек-	
4	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	ста выбирать верные высказывания. — Определять вид сказки; — называть героев сказки, находить среди них главного героя; — определять принадлежность реплик персонажам	1
			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;	
			прочитанной сказкой, — строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей; — определять, чему учит сказка.	
5	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	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; 	1
			– составлять из частей пословицы и определять их соответствие произведению;– фантазировать и придумывать продолжение сказки.	
6	Грузинская сказ- ка. Лев и заяц	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хит- рость, глупость.	 Определять жанр произведения; называть героев сказки; выбирать изображение, подходящее для иллюстрации героя сказки; давать характеристику персонажам сказки; наблюдать над словами близкими и противополож- 	1
			ными 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.	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
7	Русская народная сказка. Как лиса училась летать Евгений Пермяк.	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость. Содержание сказки.	 Давать характеристику героям; определять по рисунку содержание отрывка из текста; располагать в правильной последовательности предложения для составления отзыва на прочитанное произведение; соединять части предложений; задавать вопросы к тексту сказки; объяснять главную мысль сказки; дополнять отзыв на прочитанное произведение. Определять жанр произведения; 	1
0	Четыре брата	Семейные ценности.	 Определять жанр произведения, называть героев сказки; 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; объяснять смысл пословиц, соотносить пословицы с прочитанной сказкой; строить связное речевое устное или письменное высказывание в соответствии с учебной задачей. 	
		Блок «Математи	іческая грамотность» (8 часов)	
9	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, со- ставление и решение выражений, задачи. Многоугольники.	Определять количество предметов при счёте; составлять и решать выражения с ответом 5; решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц; соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники; решать задачу в два действия.	1
10	Про козу, козлят и капусту	Счёт предметов, со- ставление и решение выражений, задачи. Ломаная.	Определять количество предметов при счёте; образовывать число 8; составлять и решать выражения с ответом 9; решать задачу в два действия; находить остаток числа; соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру – ломаную.	1
11	Про петушка и жерновцы	Состав числа 9, анализ данных и ответы на вопросы.	 Раскладывать число 9 на два слагаемых; отвечать на вопросы на основе условия задачи; анализировать данные и отвечать на вопросы; анализировать данные в таблице и отвечать на вопросы; работать в группе. 	1
12	Как петушок и курочки делили бобовые зёрныш-ки	Разложение числа 10 на два и три слагае- мых.	Раскладывать число 10 на два слагаемых, когда одно из слагаемых больше другого; раскладывать число 10 на два слагаемых, когда слагаемые равны; раскладывать число 10 на три слагаемых; раскладывать число 10 на три чётных слагаемых.	1
13	Про наливные яблочки	Увеличение числа на несколько единиц, сложение и вычитание в переделах 20.	 Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму; находить недостающие данные при решении задач; складывать одинаковые слагаемые в пределах 10; овладевать практическими навыками деления числа на части на наглядно-образной основе; выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот; определять истинность/ложность высказываний. 	1
14	Про Машу и трёх медведей	Состав чисел 9, 10, 11. Задачи на нахождение суммы.	Раскладывать числа 9, 10, 11 на три слагаемых;решать задачи на нахождение суммы;овладевать практическими навыками деления числа	1

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			на части на наглядно-образной основе; — читать таблицы, дополнять недостающие в таблице данные; — устанавливать закономерности.	18602
15	Про старика, старуху, волка и лисичку	Задачи на нахождение части. Состав числа 12.	Раскладывать число 12 на несколько слагаемых; решать задачи на нахождение части числа: читать таблицы; заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам; практически работать с круговыми диаграммами,	1
			сравнивать сектора круговой диаграммы; — сравнивать числовые выражения, составленные по рисункам; — находить прямоугольники на рисунке.	
16	Про медведя, ли- су и мишкин мёд	Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	— Решать задачи на нахождение суммы, на увеличение числа на несколько единиц; — читать таблицы, заполнять недостающие данные в таблице по самостоятельно выполненным подсчётам; — раскладывать числа первого и второго десятка на несколько слагаемых; — читать простейшие чертежи.	1
		Επον «Φυμαμο	ровая грамотность» (8 часов)	
17	За покупками	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.	1
18	Находчивый Ко- лобок	Деньги, цена, услуги, товар.	 Наблюдать над понятиями: товар и услуга; определять необходимые продукты и их цены; строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; 	1
19	День рождения Мухи-Цокотухи	Цена, стоимость, сда- ча, сбережения.	 – работать в группе. – Наблюдать над различием цены и стоимости; – определять, какой товар можно купить на имеющиеся деньги; – определять стоимость покупки; – анализировать информацию и делать соответствующие выводы; 	1
20	Буратино и карманные деньги	Карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка.	 объяснять смысл пословиц. Наблюдать над понятиями: карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка; выбирать подарки для друзей на основе предложенных цен; анализировать информацию и делать соответствующие выводы; рассуждать о правильности принятого решения; проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи. 	1
21	Кот Василий продаёт молоко	Реклама.	 Наблюдать над понятием «реклама»; строить речевое высказывание в соответствии с поставленной задачей; анализировать представленную информацию и выбирать надпись для магазина; делать выбор на основе предложенной информации; называть различные виды рекламы. 	1
22	Лесной банк	Банк, финансы, бан- ковские услуги, работ- ники банка.	 Наблюдать над понятием «банк»; объяснять значение понятий на доступном для первоклассника уровне; анализировать информацию, представленную в текстовом виде, и на её основе делать соответствующие выводы: строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. 	1

No॒	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				тво часов
23	Как мужик и мед- ведь прибыль де- лили	Мошенник, сделка, доход, выручка, прибыль,	 Наблюдать над понятием «сделка»; объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль; 	1
		продажа оптом.	 – понимать, почему оптом можно купить дешевле; – выбирать товары для покупки на определенную сумму; 	
2.4	TC.	W. V.	- строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.	
24	Как мужик золото менял	Услуга, равноценный обмен, бартер.	Различать платную и бесплатную услугу; наблюдать над понятием «равноценный обмен»; объяснять, что такое бартер;	1
			 формулировать правила обмена; строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей. 	
		Блок «Естественно	о-научная грамотность» (9 часов)	
25	Как Иванушка	Вода, свойства воды.	 Наблюдать над свойством воды – прозрачность; 	1
	хотел попить во- дицы		 – 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 способ-	
			ность яйца плавать;	
			– определять, как влияет вода на движение листа бу-	
			маги по гладкой поверхности;	
			– использовать простейший фильтр для проверки чис-	
			тоты воды;	
			– делать самостоятельные умозаключения по резуль-	
26	Пятачок, Винни-	Воздушный шарик,	татам опытов. – Доказывать, что внутри шарика находится воздух,	1
20	Пух и воздушный	воздух.	который легче воды;	1
	шарик		 показывать, что шарик можно наполнять водой; 	
			– объяснять, как можно надуть шарик с помощью ли-	
			монного сока и соды;	
			– рассказывать о свойствах шарика плавать на по-	
			верхности воды; – объяснять, почему шарик не тонет в воде;	
			– ообменять, почему шарик не тонет в воде,– рассказывать, в каком случае шарик может летать;	
			делать самостоятельные умозаключения по резуль-	
			татам опытов.	
27	Про репку и дру-	Корнеплоды.	– Описывать и характеризовать овощи-корнеплоды,	1
	гие корнеплоды		называть их существенные признаки, описывать осо-	
			бенности внешнего 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 выпол-	
28	Плывёт, плывёт	Плавучесть предметов.	нения задания. — Определять плавучесть металлических предметов;	1
20	кораблик	предметов.	- объяснять, что плавучесть предметов зависит от	1
	1		формы;	
			– понимать, что внутри плавучих предметов находит-	
			ся воздух;	
			- объяснять, почему случаются кораблекрушения;	
			– объяснять, что такое ватерлиния;– определять направление ветра.	
29	Про Снегурочку и	Три состояния воды.	– определять направление встра.– Объяснять, что такое снег и лёд;	1
	превращения во-	г Боды	 объяснять, почему в морозный день снег под ногами 	
	ды		скрипит;	
			– наблюдать за переходом воды из одного состояния в	
			другое;	
			– наблюдать над формой и строением снежинок;	

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				ТВО
				часов
			– 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, плавучесть,	– Объяснять, почему лопается воздушный шарик при	1
	апельсин	эфирные масла из	воздействии на него сока из цедры апельсина;	
		апельсина.	 объяснять, почему не тонет кожура апельсина; 	
			 объяснять, как узнать количество долек в неочи- 	
			щенном апельсине;	
			 – определять в каком из апельсинов больше сока; 	
			 познакомиться с правилами выращивания цитрусо- 	
			вых из косточек;	
			– проводить несложные опыты и объяснять получен-	
21	IC E	2	ные результаты опытов.	1
31	Крошка Енот и	Зеркало, отражение,	– Объяснять, когда можно увидеть своё отражение в	1
	Тот, кто сидит в	калейдоскоп.	воде;	
	пруду		– определять, в каких предметах можно увидеть свое	
			отражение,	
			– наблюдать над различием отражений в плоских, вы-	
			пуклых и вогнутых металлических предметах;	
			 наблюдать многократность отражений; 	
			 проводить несложные опыты и объяснять получен- 	
			ные результаты опытов;	
			- строить речевое высказывание в соответствии с	
			учебной задачей.	
32	Иванова соль	Соль, свойства соли.	– Наблюдать свойства изучаемых объектов: сравни-	1
			вать свойства соли и песка;	
			- составлять связное речевое высказывание в соответ-	
			ствии с поставленной учебной задачей;	
			 представлять результаты исследовательской дея- 	
			тельности в различных формах: устное высказывание,	
			таблица, дополненное письменное высказывание;	
			– анализировать условия проведения опыта и прово-	
			дить 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.	– Доказывать, как с помощью яблочного сока можно	1
	Яблоко		рисовать;	
			доказывать, что существует сила притяжения;	
			 пользуясь информацией из текста, дополнять пред- 	
			ложения;	
			соединять части текста и рисунки;	
			называть героев сказки;	
			 – отвечать на вопрос после выполнения арифметиче- 	
			ских действий;	
			ских деиствии,давать характеристику герою;	
			давать характеристику герою; определять стоимость части от целого;	
			-	
			– придумывать рекламу-упаковку;	
			– определять профессию рабочего банка; – объяснять, чему учит сказка.	
				22
			ОТОТИ	33

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				ТВО
				часов
1	Михаил При-	Различия научно-	– Определять жанр, тему, героев произведения;	1
	швин. Беличья	познавательного и ху-	– объяснять значения выражений, встретившихся в	

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				тво часов
	память	дожественного тек-	тексте;	
		стов.	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 за-	Сложение одинаковых	Работать с таблицами: интерпретировать и допол-	1
	пасы	слагаемых, решение	нять данные;	
		задач.	– выполнять сложение и сравнение чисел в пределах	
			100; – объяснять графические модели при решении задач;	
			- анализировать представленные данные, устанавли-	
			вать закономерности;	
	_		– строить ломаную линию.	
3	Беличьи	Бумажные и металли- ческие деньги, рубль,	– Объяснять значение понятий «покупка», «продажа»,	1
	деньги	ческие дены и, руоль, копейка.	«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	Наблюдения за	Объяснять, что такое «погода», «хорошая и плохая	1
	погоду	погодой.	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-	Содержание рассказа.	Определять жанр, тему, героев произведения;	1
	Микитов. В берлоге	Отличия художественного,	– объяснять значения выражений, встретившихся в тексте;	
		научно-	 отвечать на вопросы по содержанию текста цитата- 	
		познавательного и га-	ми из него;	
		зетного стилей.	- составлять вопросы по содержанию текста для гото-	
			вых ответов; — определять отрывок, к которому подобрана иллюст-	
			рация;	
			– разгадывать ребусы;	
	Mana	Consession	– устанавливать логические связи.	1
6	Медвежье потомство	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические	 Анализировать данные столбчатой диаграммы, представленные в явном и неявном виде; 	1
	110 TOMOTEO	задачи.	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 вы-	
			сказывание в соответствии с учебной задачей.	
7	Повреждённые и	Наличные деньги,	– Объяснять на доступном для второклассника уровне,	1
	фальшивые день-	средства защиты бу-	что такое фальшивые и поврежденные деньги;	
	ГИ	мажных денег, повреждённые деньги.	- знать правила использования поврежденных денег;	
		жденные дены и.	находить и показывать средства защиты на россий- ских банкнотах;	
			– находить необходимую информацию в тексте;	
			– отвечать на вопросы на основе полученной инфор-	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			мации.	
8	Лесные сладко- ежки	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. 	1
9	Лев Толстой. Зайцы	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 научнопознавательный 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. 	1
10	Про зайчат и зайчиху	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. 	1
11	Банковская карта	Банковская карта.	 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. 	1
12	Про Зайчишку и овощи	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	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.	1
13	Николай Сладков. Весёлая игра	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.	1
14	Лисьи забавы	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;	1

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			 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.	 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. 	1
16	Лисьи норы	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. 	1
17	Обыкновенные кроты	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. 	1
18	Про крота	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. 	1
19	Про кредиты	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.	1
20	Корень – часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	Называть части цветочных растений; объяснять, для чего растению корень; доказывать, что рост растения начинается с корня; называть виды корневых систем; называть видоизменённые корни.	1
21	Эдуард Шим. Тяжкий труд	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 отве-	1

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво
				часов
			ты со словами;	
			– определять главную мысль текста;– определять, чему учит текст;	
			- строить связное речевое устное или письменное вы-	
			сказывание в соответствии с учебной задачей.	
22	Про ежа	Решение выражений, столбчатая и круговая	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название насе-	1
		диаграмма, названия месяцев.	комого; — определять время с помощью скорости и расстоя-	
			ния; – определять данные столбчатой диаграммы, находить	
			часть от числа и записывать результаты в таблицу,	
			результаты таблицы переносить в круговую диаграм-	
			му;	
			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	Вклад, вкладчик,	– Давать определение вклада;	1
		срочный вклад, вклад до востребования.	 называть виды вкладов: срочный вклад, вклад до востребования; 	
		до востреоования.	- объяснять, что такое банковский процент по вкла-	
			дам;	
			– объяснять, как считают банковский процент по	
			вкладам;	
24	Занимательные	Яблоко, свойства яб-	– объяснять, почему банки выплачивают проценты.– Объяснять, почему яблоко в месте разреза темнеет, а	1
27	особенности яб-	лока.	при покрытии разреза соком лимона не темнеет;	1
	лока		– объяснять, почему яблоко плавает;	
			– объяснять, почему яблоко отталкивается от магнита;	
			– объяснять, почему неспелое яблоко кислое;	
25	Полевой	Содержание научно-	– находить на срезе яблока рисунок звезды.– Определять вид текста;	1
23	хомяк	познавательного текста.	– составлять описание хомяка на основе прочитанного текста;	1
			дополнять описание хомяка на основе рисунка;придумывать сравнения;	
			– составлять вопросы по данным предложениям;	
			– отвечать на вопросы на основе полученных сведений;	
			– разгадывать ребусы и объяснять значение слова;	
			– определять сведения, которые удивили;	
2.5		D V	– составлять план при подготовке к сообщению.	
26	Про полевого хомяка	Решение выражений, столбчатая и круговая	– Находить значение выражений, соотносить полученные результаты с буквами и читать название жи-	1
	хомяка	диаграммы, именован-	вотного;	
		ные числа, четырёх-	– строить столбчатую диаграмму на основе имеющих-	
		угольники.	ся 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 возраста-	
			ния;	
2=	П	Т.	– строить четырёхугольники по заданному условию.	
27	Ловушки для де-	Доходы, расходы,	– Определять доходы, расходы и прибыль;	1
	нег	прибыль, дефицит, профицит.	– отличать желаемые покупки от необходимых;– рассуждать, как поступать в различных ситуациях	
		Troping.	при покупке товара;	
			объяснять, что такое дефицит и профицит;	
200	-		– рассуждать, как не тратить напрасно деньги.	
28	Про хомяка и его	Горох, свойства про-	– Называть растения, плоды которых составляют ос-	1
	запасы	растания гороха.	нову питания хомяка;	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			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 прорас-	
29	Про бобров	Содержание текста, текст-описание.	тания семян гороха. — Определять тип текста, его тему; — находить выделенное в тексте словосочетание и	1
			объяснять его лексическое значение; – находить среди предложенных вариантов вопросы, на которые можно/нельзя найти ответы в прочитан- ном тексте;	
			– задавать вопросы по содержанию прочитанного;– сравнивать тексты;– определять сведения, которые удивили;	
			 составлять речевое высказывание в письменной форме. 	
30	Бобры-строители	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	 Иметь представление о диаметре окружности; анализировать данные таблицы, устанавливая закономерности её заполнения; находить приблизительное значение диаметра ок- 	1
			ружности, 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.	 Иметь представление о валюте как национальной денежной единице; находить необходимую информацию в тексте и на иллюстрациях к заданиям; 	1
			 устанавливать принадлежность денежной единицы стране; иметь представление о банковской операции «обмен валюты». 	
32	Материал для плотин	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	– Иметь представление о составе древесины – проводить простейшие опыты по изучению свойств древесины разных пород деревьев;	1
			 делать выводы по результатам проведенных наблюдений и опытов; понимать и объяснять, что такое твёрдые и мягкие породы деревьев. 	
33	Позвоночные жи- вотные	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	Называть группы позвоночных животных; называть признаки пяти групп позвоночных животных; ных; определять название животного по описанию;	1
			– выбирать признаки земноводного животного; – выбирать утверждения, которые описывают призна- ки животного;	
			 – выбирать вопросы, на которые нельзя найти ответы в тексте; – составить описание внешнего вида рыбы с указанием признаков этого животного; 	
34	Встреча друзей		– рассуждать об открытии, сделанном на занятии. – Находить необходимую информацию в тексте зада-	1
	1 757	L .	,	

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				ТВО
				часов
			ния; — 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.	
			ОТОТИ	34

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво
				часов
1	Про дождевого	Тип текста. Содержа-	 Определять тип текста; 	1
	червяка	ние научно-	– дополнять предложение словами из текста;	
		познавательного тек-	– определять периоды развития дождевого червя на	
		ста.	основе теста;	
			– объяснять, почему дождевые черви – это настоящие	
			сокровища, живущие под землёй;	
			– определять на основе теста способ питания дожде-	
			вых червей;	
			– находить предложение, соответствующее рисунку;	
			– выбирать утверждения, соответствующие тексту;	
			 составлять вопрос по содержанию текста; 	
			– называть дополнительные вопросы, ответов на кото-	
			рые нет в тексте.	
2	Дождевые черви	Дождевые черви	– Называть части тела дождевого червя;	1
			– объяснять, какую роль играют щетинки в жизни жи-	
			вотного;	
			 – рассказывать, чем питается дождевой червь; 	
			– объяснять, почему во время дождя дождевые черви	
			выползают на поверхность земли;	
			– наблюдать, как дождевые черви создают плодород-	
			ную почву;	
			– заполнять таблицу-характеристику на дождевого	
			червя.	
3	Кальций	Содержание научно-	– Работать с кластером;	1
		познавательного тек-	– Дополнять предложение словами из текста;	
		ста.	– определять, что такое минерал;	
			 называть стройматериалы, содержащие кальций; 	
			– объяснять значение слова;	
			– выбирать утверждения, которые соответствуют про-	
			читанному тексту;	
			– составлять предложения по рисунку;	
			- составлять вопрос по содержанию текста и записы-	
			вать ответ на составленный вопрос.	
4	Полезный каль-	Кальций	– Заполнять таблицу;	1
	ций		– дополнять предложение;	
			– определять с помощью опытов, что происходит с	
			костями и скорлупой яйца, если из них удалить каль-	
			ций;	
			- составлять суточное меню с молочными продукта-	
			ми;	
			– дописывать вывод о необходимости кальция для	
			организма.	
5	Сколько весит	Тип текста. Главная	 Определять тип текста; 	1
	облако?	мысль текста. Содер-	 – определять, что вынесено в заглавие – тема или 	
		жание текста	главная мысль;	
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			– дополнять предложения;	
			– выбирать вопросы, на которые можно найти ответы	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			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.	
6	Про облака	Облака	– С помощью опыта показывать образование облаков; – объяснять, почему облака увеличиваются в размере; – называть явления природы; – называть виды облаков; – определять погоду по облакам.	1
7	Хлеб – всему го- лова	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	 Определять тип текста; определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; записывать пословицы о хлебе; записывать предложение, которое соответствует рисунку; 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. 	1
8	Про хлеб и дрожжи	Дрожжи. Хлеб.	 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, доказывающий, что вкус и качество хлеба зависят от выдержки теста. 	1
9	Про мел	Главная мысль текста. Содержание текста.	Заполнять кластер о происхождении мела; составлять вопрос по готовому ответу; давать определение слова; работать с толковым словарём; работать с толкованием слова; соединять части предложений и определять их порядок; составлять план текста в виде вопросов; составлять вопрос по содержанию текста и записывать ответ на составленный вопрос.	1
10	Интересное вещество – мел	Мел.	 Определять внешние признаки мела; доказывать, что мел не растворяется в воде; называть, из чего состоит мел; доказывать, что мел содержит карбонат кальция; определять состав мела; называть области применения мела. 	1
11	Про мыло	Содержание научно-познавательного текста.	— Дополнять предложение; — давать определение слова; — работать с толковым словарём; — соединять части предложений и определять их порядок; — находить в тексте предложение, которое соответст-	1

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			вует рисунку; — находить в тексте предложение по заданному условию; — дополнять текст по заданному условию; — определять даты принятия гербов.	
12	Чем интересно мыло и как оно «работает»	Мыло	 Называть виды мыла; исследовать мыло в сухом виде; показывать, что при намокании мыла появляется пена; проводить опыт, доказывающий, что мыло очищает воду от масла; проводить опыт, доказывающий, что мыло уменьшает поверхностное натяжение воды; исследовать с помощью лупы мыльные пузыри; доказывать, что мыльные пузыри образуются из жидкого мыла. 	1
13	История свечи	Содержание научно-познавательного текста.	 Давать определение слова; записывать ответ на поставленный вопрос; определять слово по его лексическому значению; называть вещества, которые используют при изготовлении свечей; выбрать вопросы, на которые можно найти ответ в тексте; составлять вопросы и находить ответы в тексте; соединять части предложений и определять их порядок; заполнять кластер по рисункам на основе прочитанного текста; называть правила безопасности при использовании свечей; рассказывать о прочитанном произведении; отвечать на поставленный вопрос. 	1
14	Про свечи	Свеча	 Рассказывать о строении свечи; рассказывать о зонах пламени свечи; объяснять, почему гаснет свеча; объяснять, почему внутри ёмкости поднимается вода; объяснять, почему происходит возгорание дыма. 	1
15	Магнит	Содержание научно-познавательного текста.	 — давать определение слова; — дополнять предложение; — находить ответ на поставленный вопрос; — объяснять значение словосочетания; — с помощью текста находить отличия между предметами; — называть предметы, о которых говорится в тексте; — рассказывать о прочитанном произведении. 	1
16	Волшебный магнит	Магнит	— 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.	1
17	Проверь себя	Материал, изученный в первом полугодии.	- Ориентироваться в понятиях, изученных в первом полугодии; - применять полученные знания в повседневной жизни; - работать самостоятельно; - планировать и корректировать свои действия в соответствии с поставленной учебной задачей.	1

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво
11/11				часов
18	Что такое «бюд- жет»?	Федеральный бюджет, уровни бюджета, дефицит, профицит.	Понимать и правильно использовать финансовые термины: «бюджет», «налоги»; «дефицит», «профицит»; понимать, из каких уровней состоит бюджетная сис-	1
			тема России; – объяснять, откуда берутся деньги в госбюджете и	
			куда они расходуются; — выдвигать свои предположения и уметь аргументи-	
			ровать свой ответ;	
19	Расходы и доходы	Сравнение доходов и	– уметь слушать и слышать собеседника.– Определять дефицитный и профицитный бюджет;	1
17	бюджета	расходов. Дефицит и	– анализировать данные, представленные на инфогра-	1
	, ,	профицит.	фике, и на основе этих данных заполнять таблицу;	
			 выполнять вычисления по таблице; 	
			– выполнять сложение и вычитание многозначных	
			чисел; - составлять задачу по предложенному решению;	
			– формулировать вопрос задачи.	
20	Семейный бюд-	Семейный бюджет,	– Объяснять значение понятия «семейный бюджет»;	1
	жет	доходы и расходы.	– понимать, как в семье появляются доходы;	
			– делить расходы на «обязательные», «желаемые и	
			«непредвиденные»; – заполнять кластер;	
			 формулировать высказывание в устной и письмен- 	
			ной речи на заданную тему.	
21	Планируем се-	Доходы и расходы в	– анализировать данные, представленные в таблице, и	1
	мейный бюджет	семейном бюджете.	по этим данным выполнять необходимые вычисления;	
			– выполнять сложение и вычитание многозначных чисел, деление круглого числа на однозначное;	
			 – анализировать данные столбчатой диаграммы; 	
			– выполнять умножение двузначного числа на одно-	
			значное путём сложения одинаковых слагаемых;	
22	Откуда в семье	Понятие заработной	 выполнять чертёж к задаче и записывать её решение. Понимать и правильно использовать финансовые 	1
22	берутся деньги?	платы, виды зарплаты.	термины: «заработная плата», «фиксированная зар-	1
	Зарплата		плата», «аванс», «премия» и «гонорар»;	
			– анализировать данные, представленные в виде гра-	
			фика; – приводить примеры различных профессий;	
			 приводить приморы разми тым профессии; объяснять, отчего может зависеть размер заработной 	
			платы.	
23	Подсчитываем семейный доход	Семейный доход в таблице, на диаграмме.	– Анализировать график и по данным графика заполнять таблицу;	1
			– выполнять сложение круглых многозначных чисел;	
			– находить с помощью калькулятора среднее арифме-	
			тическое; – сопоставлять таблицу и круговую диаграмму;	
			– анализировать данные таблицы и на основе этих	
			данных дополнять недостающие подписи на круговой	
			диаграмме;	
24	Откуда в семье	Пенсия, досрочная	 самостоятельно составлять круговую диаграмму. Понимать и правильно использовать финансовые 	1
∠ +	берутся деньги?	пенсия, досрочная пенсия, пособия для	термины: «пенсия», «досрочная пенсия», «пособие»;	1
	Пенсия и соци-	разных категорий гра-	– на доступном для третьеклассника уровне опреде-	
	альные пособия	ждан.	лять основание для назначения досрочной пенсии;	
			– называть пособия, которые получают граждане на-	
			шей страны; – определять, какие пособия относятся к регулярным,	
			а какие – к эпизодическим.	
25	Пенсии и пособия	Прожиточный мини-	– Анализировать данные, представленные в таблице;	1
		мум, минимальная	– выполнять сложение и вычитание многозначных	
		пенсия, пособия.	чисел;	
		l	– анализировать данные, представленные в виде гис-	I

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
			тограммы; — вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период; — заполнять таблицу на основе текстового материала; — подсчитывать доход семьи от детских пособий.	
26	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	Наследство, вклад, выигрыш.	— 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.	1
27	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	 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. 	1
28	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Классификация расходов по различным основаниям.	— Понимать и правильно использовать финансовые термины: «обязательные расходы», «желаемые расходы», «непредвиденные расходы», «текущие расходы», «капитальные расходы», «чрезвычайные расходы», «ежемесячные расходы», «ежегодные расходы», «сезонные расходы», «разовые расходы», — определять, к какой группе относятся те или иные	
29	Подсчитываем расходы	Обязательные и непредвиденные расходы.	расходы. — Анализировать данные инфографики; — находить в таблице информацию, необходимую для выполнения задания; — подсчитывать расходы на питание и определять, какую часть от семейного дохода они составляют; — подсчитывать, какую часть семья откладывает на	
30	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	Виды обязательных платежей.	непредвиденные расходы. — 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.	1
31	Расходы на обязательные платежи	Обязательные платежи		
32	Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	 Понимать и правильно использовать финансовые термины: «экономия семейного бюджета», «продовольственные товары»; формулировать простые правила экономии семейного бюджета; на доступном для третьеклассника уровне объяснять, почему необходимо экономить семейный бюд- 	1

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
Π/Π				ТВО
				часов
			жет.	
33	Подсчитываем	Экономия семейного	– Под руководством учителя решать составные зада-	1
	сэкономленные	бюджета.	ния на нахождения количества сэкономленных денег;	
	деньги		– объяснять, что такое «скидка в 25%»;	
			– определять, на сколько стал дешевле товар со скид-	
			кой;	
			– находить часть от числа.	
34	Проверь	Материал, изученный	– Ориентироваться в понятиях, изученных во втором	1
	себя	во втором полугодии.	полугодии;	
			– применять полученные знания в повседневной жиз-	
			ни;	
			– работать самостоятельно;	
			– планировать и корректировать свои действия в соот-	
			ветствии с поставленной учебной задачей.	
			ИТОГО	34

п/п		Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
				TBO
		 Блок «Чик	 пательская грамотность»	часов
1	Старинная жен-	Содержание научно-	 Определять лексическое значение слова; 	1
	ская одежда	познавательного тек-	- озаглавливать текст;	-
		ста.	– определять тему;	
			– определять главную мысль;	
			– составлять план в виде вопросов;	
			- с помощью текста определять название женской	
			одежды;	
			- с помощью рисунка вписывать в текст название ста-	
			ринной женской одежды;	
			– объяснять значение слова;	
			– приводить примеры современной женской одежды.	
2	Старинные жен-	Содержание научно-	 Определять лексическое значение слова; 	1
	ские головные	познавательного тек-	– составлять план, используя слова из текста;	
	уборы	ста.	– объяснять значения слов;	
			– определять по описанию названия головных уборов;	
			– приводить примеры современных головных уборов.	
3	Старинная муж-	Содержание научно-	 Определять лексическое значение слова с помощью 	1
	ская одежда и	познавательного тек-	словаря;	
	головные уборы	ста.	– отвечать на вопросы по тексту;	
			– вписывать пропущенные слова в текст;	
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			– оформлять план текста;	
			– определять с помощью описания название предмета.	
4	Жилище кресть-	Содержание научно-	– Определять лексическое значение слова с помощью	1
	янской семьи на	познавательного тек-	словаря;	
	Руси	ста.	 – рассуждать и записывать своё мнение о различии 	
			между предметами;	
			– отвечать на вопросы по тексту;	
			– рассуждать, давать определение слова;	
5-6	D	Салатичанна начина	– называть элементы оформления избы.	1
3-0	Внутреннее уб-	Содержание научно-	– Определять лексическое значение слова с помощью	1
	ранство и предме- ты обихода рус-	познавательного тек-	словаря;	
	ской избы	ста.	- письменно отвечать на вопросы;	
	скои изоы		называть предметы печной утвари;работать с толковым словарём;	
			– работать с толковым словарем,– работать с толкованием слова;	
			 рассуждать и записывать своё мнение о предложен- 	
			ном выражении;	
			 соотносить описание предметов с их рисунками; 	
			 описывать назначение предметов; 	
			– составлять обобщающий план.	

№ п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво часов
7	История посуды на Руси	Содержание научно-познавательного тек-	 Определять лексическое значение слова с помощью словаря; 	1
	na i yen	ста.	словаря;соотносить рисунок и его название;	
			– работать с толковым словарём;	
			– рассуждать и записывать ответ на вопрос;	
			- записывать ответ на вопрос по его началу;	
			– определять части предмета, называть их;	
			– определять порядок предложений в тексте;	
			– дополнять текст по заданному условию.	
8	Какие деньги бы-	Содержание научно-	- Определять лексическое значение слова с помощью	1
	ли раньше в Рос-	познавательного тек-	Википедии;	
	сии	ста.	– называть опорные фразы, с помощью которых мож-	
			но дать ответ на вопрос;	
			– определять тему текста;	
			– составлять план текста;	
			– находить информацию в Интернете;	
			– записывать названия монет в порядке их возраста-	
			ния;	
			указывать названия современных денег.	
		Блок «Естест	пвенно-научная грамотность»	I.
9	Томат	Томат.	 Называть части растения; 	1
	Tomar	Tomar.	- объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;	1
			 определять горизонтальный и вертикальный срез; 	
			– указывать количество гнёзд;	
			– объяснять, почему плоды у помидора – это ягода;	
			– объяснять, почему плоды у помидора – это ягода,– называть части плода помидора;	
			называть части плода помидора;объяснять, что такое пасынок у помидора;	
			– объяснять, что такое пасынок у помидора,– работать с таблицей.	
10	Болгарский перец	Болгарский перец.	Объяснять, что такое паприка;	1
10	Волгарский перец	Волгарский перец.	– объяснять, что такое паприка,– называть части растения;	1
			– называть части растепии,– рассказывать о строении плода перца;	
			– рассказывать о стросний плода перца;– определять форму плода перца;	
			– определять форму плода перца;– рассказывать о строении семени перца;	
			– рассказывать о стросний семени перца,– делать выводы на основе полученной информации.	
11	Картофель	Картофель.	— Называть части растения;	1
11	Картофель	Картофель.	 пазывать части растения, объяснять, чем отличаются плоды картофеля от 	1
			плодов томата;	
			плодов томата, – объяснять, какой вывод сделали и почему;	
			 объяснять, какой вывод сделали и почему, объяснять, почему после нарезки картофеля на раз- 	
			делочной доске остаются белые следы;	
			— объяснять, почему нужно сажать разные сорта кар-	
			тофеля;	
			*	
			– объяснять, что такое крахмалистость;– определять срок созревания картофеля;	
			– определять срок созревания картофеля; – объяснять, почему нельзя использовать в пищу по-	
			1	
			зеленевший картофель;	
12	Гомпомом С	Гомпожен	– называть способы размножения картофеля.	1
12	Баклажан. Семей-	Баклажан.	– Называть представителей семейства Паслёновые;	1
	ство Паслёновые		- объяснять, что такое соланин;	
			– называть благоприятные условия для прорастания	
			семян;	
			– определять условия, необходимые для прорастания	
			семени баклажана;	
			– определять глубину посева семян;	
12	П	Птт	– заполнять таблицу наблюдений за ростом растений.	1
13	Лук	Лук.	– Называть части лука;	1
			– называть способы выращивания лука зимой на по-	
			доконнике;	
		1	– называть этапы выращивания лука;	
			– наблюдать за ростом лука и записывать данные в	
14	Капуста	Капуста.	наблюдать за ростом лука и записывать данные в таблицу. Называть виды капусты;	1

п/п	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес тво
				часов
			– называть части капусты;	
			исследовать капусту в разрезе;	
			 – рассказывать о размножении капусты; 	
			 проводить опыты с цветной капустой. 	
15	Горох	Горох.	– Рассказывать о строении гороха;	1
			– рассказывать о строении семени гороха;	
			– объяснять, почему горох обладает взрывной силой;	
			– определять, что горох является холодостойким рас-	
			тением;	
			– проводить опыт по проращиванию гороха, сравни-	
1.0	Γ	F	вать результаты двух опытов.	1
16	Грибы	Грибы.	– Называть части гриба;	1
			– называть виды грибов;	
			– рассказывать о плесневых грибах;– называть грибы-невидимки;	
			называть гриоы-невидимки,проводить опыт по выращиванию плесени;	
			проводить опыт по выращиванию плесени,называть грибы-паразиты.	
		<u> </u>	— называть гриоы-паразиты. Ворческое занятие	
17	Творческая рабо-	По выбору.	— Выбрать тему для творческой работы;	1
	та	то выобру.	– выполнять тему для творческой работы;– выполнять творческую работу;	1
	14		– выполнять творческую работу,– представлять классу творческую работу.	
		From "On	— представлять классу творческую рассту. инансовая грамотность»	
18-	Потребительская	Состав потребитель-	— Объяснять на доступном для четвероклассника	1
	корзина	*	уровне, что такое «потребительская корзина»;	1
19	корзина	ской корзины.	– понимать, почему подсчитывается прожиточная	
			корзина для трёх категорий населения;	
			- объяснять, почему различается стоимость потреби-	
			тельской корзины в разных регионах нашей страны;	
			- объяснять, что входит в состав потребительской	
			корзины россиянина.	
20	Прожиточный	Назначение прожиточ-	 Понимать значение и правильно использовать тер- 	1
	минимум	•	мины «прожиточный минимум», «минимальный раз-	1
		ного минимума.	мер оплаты труда»;	
			– объяснять, на что влияет прожиточный минимум;	
			– объяснять, почему различается размер прожиточно-	
			го минимума в разных регионах нашей страны;	
			– объяснять, почему различается размер прожиточно-	
			го минимума для разных категорий населения нашей	
			го минимума для разных категорий населения нашей страны.	
21	Инфляция	Инфляция.		1
21	Инфляция	Инфляция.	страны.	1
21	Инфляция	Инфляция.	страны. — Понимать значение и правильно использовать тер-	1
21	Инфляция	Инфляция.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»;	1
21	Инфляция	Инфляция.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гис-	1
21	Инфляция	Инфляция.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы;	1
22-	Инфляция Распродажи,	Инфляция. Акции, распродажа,	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать тер-	1
22-		-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики.	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа,	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать тер-	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная програм-	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов ма-	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и привлечения покупателя;	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и привлечения покупателя; — понимать, что чем больше процент скидки, тем	1
22-	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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;	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и привлечения покупателя; — понимать, что чем больше процент скидки, темменьше мы платим за товар; — формировать навыки грамотного покупателя.	1
22-23	Распродажи,	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш-	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать тер-	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «кешбэк»; — понимать, что все акции, проводимые торговыми точками, предназначены для увеличения доходов магазинов и привлечения покупателя; — понимать, что чем больше процент скидки, темменьше мы платим за товар; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»;	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»; — называть группы населения, которые могут нуж-	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»; — называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи;	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»; — называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи; — объяснять необходимость оказания благотворительно-	1
22-23	Распродажи, скидки, бонусы	Акции, распродажа, скидки, бонусы, кеш- бэк.	страны. — Понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «инфляция»; — анализировать данные, представленные в виде гистограммы; — называть уровни инфляции; — понимать значение инфляции для экономики. — Понимать значение и правильно использовать термины: «распродажа», «скидка», «бонусная программа», «программа лояльности», «бонусы», «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; — формировать навыки грамотного покупателя. — Понимать значение и правильно использовать термины «благотворительность», «благотворительный фонд»; — называть группы населения, которые могут нуждаться в благотворительной помощи;	1

No	Тема занятия	Предмет изучения	Формируемые умения	Количес
п/п				тво часов
			– называть виды страхования;	
		1	 называть различные страховые риски. 	
	1	•	гматическая грамотность»	1
26	В бассейне	Расписание занятий,	– Анализировать расписание занятий с целью опреде-	1
		выгодная покупка.	ления свой занятости;	
			– решать задачи на определение стоимости покупки;	
			– определять, какая из двух покупок является более	
			выгодной;	
			– решать задачи на определение скорости плавания;– решать логические задачи.	
27-	Делаем ремонт	Смета ремонта, расчёт	– решать логические задачи. – Понимать, что такое «смета»;	1
28	делаем ремонт	стоимости строитель-	– понимать, что такое мемета»,– решать задачи на расчёт количества необходимого	1
20		ных материалов.	материала для ремонта кухни;	
		man wareprasies.	– решать задачи на расчёт стоимости необходимого	
			материала для ремонта кухни;	
			– читать простые чертежи и наносить на них извест-	
			ные размеры.	
29	Праздничный	Рецепт торта, задачи	 Работать с таблицами; 	1
	торт	на тройку величин	 подсчитывать стоимость продуктов для торта; 	
		«цена, количество,	– определять, какие продукты выгоднее купить для	
		стоимость».	того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготов-	
		стоимость».	ление торта;	
			- сравнивать цену различных товаров, выполняя не-	
			обходимые преобразования;	
			– использовать полученные умения и навыки в прак-	
			тической жизни.	
30	Обустраиваем	Расходы на обустрой-	– Читать простой чертеж и определять его масштаб;	1
	участок	ство участка, площадь	– находить площадь и периметр участка и построек на	
		и периметр	нём;	
			– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
			стоимость»;	
			– использовать полученные умения и навыки в прак-	
21	Поход в кино	Розудит на поуст в	тической жизни.	1
31- 32	Поход в кино	Расходы на поход в	– Находить заданные временные промежутки с помо-	1
32		кино.	щью календаря; — решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
			- решать задачи с троикой величин «цена, количество, стоимость»;	
			– использовать полученные умения и навыки в прак-	
			тической жизни.	
33	Отправляемся в	Расходы на путешест-	 Находить заданные временные промежутки с помо- 	1
	путешествие	вие.	щью календаря;	
			– решать задачи с тройкой величин «цена, количество,	
			стоимость»;	
			– использовать полученные умения и навыки в прак-	
			тической жизни.	
		T	ворческое задание	
34	Составляем сло-	Понятия по финансо-	– Понимать значение и правильно использовать фи-	1
	варик по финан-	вой грамотности, изу-	нансовые термины;	
	совой грамотно-	ченные в 1-4 классах.	– иллюстрировать изученные понятия;	
	сти		- составлять математические задачи с изученными	
			финансовыми терминами;	
			– работать самостоятельно и в парах;	
			– планировать и корректировать свои действия в соот-	
			ветствии с поставленной учебной задачей.	
			ИТОГО	34

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММЫ

$N_{\underline{0}}$	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И СРЕДСТВ МАТЕРИАЛЬ-	КОЛИЧЕСТВО.
	НО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.	
	Технические средства обучения.	
	Интерактивная доска.	1
	Мультимедийный комплекс.	1
	Принтер.	1
	Сканер.	1
	Экранно-звуковые пособия.	
	Презентации к занятиям.	
	Материалы и инструменты	
	Наборы цветной бумаги, картона, ватманы.	
	Пластилин.	
	Ножницы, клей.	
	Образцы готовых изделий.	
	Картонные коробки для (конструирования)	
	Оборудование класса.	
	Учительский стол, стул.	1
	Ученические столы, стулья.	12
	Доски для размещения образцов изделий и готовых поделок.	1
	Шкафы для хранения необходимых материалов для занятий.	1

Список литературы

- 1. Функциональная грамотность. 1 класс. Тренажёр для школьников / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2023. 104 с.
- 2. Функциональная грамотность. 2 класс. Тренажёр для школьников / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2023. 116 с.
- 3. Функциональная грамотность. 3 класс. Тренажёр для школьников / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2023. 112 с.
- 4. Функциональная грамотность. 4 класс. Тренажёр для школьников / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. М.: Планета, 2023. 116 с.
- 5. Финансовая грамотность. Учимся разумному финансовому поведению. Юлия Корлюгова, Елена Гоппе.
- 6. Федин С. Финансовая грамотность: материалы для учащихся 2-3 классов в 2 частях/ Учимся разумному финансовому поведению/. М.: ВАКО,2020
- 7. Сборник математических задач «Основы финансовой грамотности» в 3 томах. Т.1 для 1-4 классов/составители: Н.П. Моторо, Н.В. Новожилова, Москва, 2019.