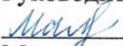
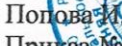


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и молодёжной политики
Свердловской области
Управление образования Администрации городского округа Сухой Лог
МАОУ СОШ №5

РАССМОТРЕНО
Руководитель МО

Мальцева А.С.
Протокол № 1
от 22 августа 2023г.

СОГЛАСОВАННО
Зам. директора по УВР

Степанова М.Н.

УТВЕРЖДЕНО
Директор

Попова А.И.
Приказ № 95-ОД
от 22 августа 2023г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Основы функциональной грамотности»
для обучающихся 1-3 классов

Разработчики:
Осипова Людмила Владимировна,
учитель начальных классов, 1 КК
Иванова Юлия Алексеевна,
учитель начальных классов
Кузнецова Мария Ивановна,
учитель начальных классов, 1 КК
Черепанов Андрей Вячеславович,
учитель начальных классов, 1 КК
Хильман Мария Николаевна,
учитель начальных классов, 1 КК
Койнова Евгения
Николаевна, учитель
начальных классов
Мальцева Александра Сергеевна,
учитель начальных классов, 1 КК
Лапушкина Анна Сергеевна,
учитель начальных классов, 1 КК

го Сухой Лог 2023

1. Пояснительная записка

Программа курса внеурочной деятельности для 1 - 3 классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии:

- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
- с требованиями к основной образовательной программе начального общего образования;
- на основе авторского курса программы «Функциональная грамотность» для 1-3 классов (авторы-составители М.В. Буряк, С.А. Шейкина);
- основной образовательной программы начального общего образования МАОУ «СОШ №5» с приложением на 2024-2025 учебный год;

Для преподавания учебного предмета используется учебно-методический комплекс:

1. Корлюгова Ю.Н., Гоппе Е.Е. Финансовая грамотность: учебная программа. 2-3 класс общеобразоват. орг. – М.:ВАКО, 2020 – 32с.
2. Федин С.Н. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 2-3 класс общеобразоват. орг. в 2 ч.– М.:ВАКО, 2020 – 112с.
3. Корлюгова Ю.Н., Гоппе Е.Е. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. 2-3 класс общеобразоват. орг. – М.:ВАКО, 2020 – 64с.
4. Корлюгова Ю.Н., Гоппе Е.Е. Финансовая грамотность: учебная программа. 4 класс общеобразоват. орг. – М.:ВАКО, 2018 – 32с.
5. Корлюгова Ю.Н., Гоппе Е.Е. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 4 класс общеобразоват. орг. – М.:ВАКО, 2018 – 112с.
6. Корлюгова Ю.Н., Гоппе Е.Е. Финансовая грамотность: рабочая программа. 4 класс общеобразоват. орг. – М.:ВАКО, 2018 – 56.

Программа «Функциональная грамотность» учитывает возрастные, обще-учебные и психологические особенности младшего школьника.

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Финансовая грамотность», «Естественнонаучная грамотность» и «Математическая грамотность».

Целью изучения блока **«Читательская грамотность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

Целью изучения блока **«Финансовая грамотность»** является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Целью изучения блока **«Естественнонаучная грамотность»** является формирование у обучающихся способности использовать естественнонаучные 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.

Целью изучения блока «**Математическая грамотность**» является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 3 года (1-3 класс):

1 класс – 33 часа

2 класс – 34 часа

3 класс – 34 часа

2. Содержание учебного предмета

1 класс

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

2класс

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

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.

3. Планируемые результаты освоения учебного предмета

1 класс

Программа обеспечивает достижение первоклассниками следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

- способность понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания 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.

Программа обеспечивает достижение **второклассниками** следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

- преобразовывать информацию из одной формы в другую.

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

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

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование экономических терминов;
- представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
- представление о различных банковских услугах;
- проведение элементарных финансовых расчётов.

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания 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.

Программа обеспечивает достижение **третьеклассниками** следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

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

Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;

- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

Предметные результаты изучения блока «Читательская грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Математическая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

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

Предметные результаты изучения блока «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания 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.

Программа обеспечивает достижение **четвероклассниками** следующих личностных, метапредметных результатов.

Личностные результаты изучения курса:

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

Метапредметные результаты изучения курса:

Познавательные:

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

Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: 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 «Естественно-научная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественно-научные знания для распознавания 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.

4. Тематическое планирование курса.

4.1. Сетка часов

№п/п	Наименование разделов	Воспитательные задачи	Количество часов	Цифровой ресурс
1.	Читательская грамотность	Воспитание уважительного отношения к вечным ценностям человека. Привитие любви и уважения к Отечеству, его языку, культуре. Формирование осознания себя как члена общества, представителя страны.	8	1)Инфоурок https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-funkcionalnaya-gramotnost-avtor-m-v-buryak-na-temu-dozhdevye-chervi-3-klass-6188519.html 2) Уроки для начальной школы от «Кирилл и Мефодий» и презентации уроков http://km-school.ru/r1/Nachalka.asp 3)Учи. Ру https://olympiads.uchi.ru/olymp/finance/
2.	Финансовая грамотность	Овладение начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений. Формирование умения сопоставления доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов. Осознание личной ответственности за свои поступки.	7	4) Инфоурок https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-funkcionalnaya-gramotnost-avtor-m-v-buryak-na-temu-kalcij-3-klass-6188522.html 5) Математическая мастерская https://www.klass39.ru/reshaem-logicheskie-zadachi-1-4-klass/ 6)Учительский портал: Представлены уроки, тесты, презентации, внеклассные мероприятия, интерактивная доска, компьютерные программы http://www.uchportal.ru/load/47-2-2
3.	Естественно-научная грамотность	Воспитание культуры общения. Формирование умения слушать и слышать собеседника, размышлять вслух, обосновывать свою позицию высказывать свое мнение, быть готовым корректировать свою точку зрения, договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, выполняя разные	10 (9 часов в 1 классе)	7) Образовательная соц.сеть nsportal https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2021/03/20/metodichesкая-kopilka-kombinatornye-logicheskie-i

		роли в группе.		
4.	Математическая грамотность	Воспитание толерантного отношения к окружающим. Умение сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных ситуациях.	9	
	Итого		34 (33 в 1 классе)	

4.2 Календарно-тематическое планирование курса

1 класс

№	Учебная неделя	Тема раздела	Кол-во часов в разделе	Тема урока	Содержание	Планируемый результат
1	2	3	4	5	6	7
1 четверть – 8 часов						
1	1 неделя	«Читательская грамотность» 8 часов	1	Виталий Бианки. Лис и мышонок	Содержание сказки. Качество: осторожность, предусмотрительность.	Личностные результаты изучения – осознавать себя как члена семьи, участвовать в обсуждении финансовых решений о семейном бюджете; – овладевать начальными навыками финансовых отношений: сопоставлять простые вычисления в области финансов; – осознавать личную ответственность; – уметь сотрудничать со взрослыми в игровых и реальных ситуациях. Метапредметные результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектом; – использовать различные способы анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями классификации, установления следственных связей, построения по известным понятиям; – использовать знаково-символические моделирование; – ориентироваться в своей системе уже известного; – делать предварительный отбор информации, ориентироваться в потоке информации; – добывать новые знания: находить
2	2 неделя		1	Русская народная сказка. Мороз и заяц	Содержание сказки. Качество: выносливость, упорство.	
3	3 неделя		1	Владимир Сутеев. Живые грибы	Содержание сказки. Качество: трудолюбие.	
4	4 неделя		1	Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко	Содержание сказки. Качество: вежливость, умение признавать свои ошибки.	
5	5 неделя		1	Михаил Пляцковский. Урок дружбы	Содержание сказки. Дружба, жадность.	
6	6 неделя		1	Грузинская сказка. Лев и заяц	Содержание сказки. Качество:	

					смекалка, находчивость, хитрость, глупость.	используя учебные пособия, св информацию, полученную от о – перерабатывать полученную группировать объекты; – преобразовывать информаци
7	7 неделя		1	Русская народная сказка. Как лиса училась летать	Содержание сказки. Качество: смекалка, находчивость, хитрость, глупость.	<u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и – принимать и сохранять учеб – планировать ее реализацию, в – контролировать и оценивать соответствующие коррективы – уметь отличать правильно вы – оценивать правильность вып критериями оценивания, самоо
8	8 неделя		1	Евгений Пермяк. Четыре брата	Содержание сказки. Семейные ценности.	<u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать инфор соответствии с поставленными предметное содержание и усло – доносить свою позицию до д устной и письменной речи (на небольшого текста); – слушать и понимать речь дру – совместно договариваться о – учиться выполнять различны исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изуче</u> <u>грамотность»:</u> – способность понимать, испо размышлять о них и заниматьс достигать своих целей, расшир участвовать в социальной жиз
2 четверть – 7 часов						
9	9 неделя	«Финансов ая грамотность» 8 часов	1	За покупками	Цена, товар, спрос.	<i>Личностные</i> результаты изуче – осознавать себя как члена се в обсуждении финансовых про семейном бюджете; – овладевать начальными нав отношений: сопоставление дох вычисления в области семейны – осознавать личную ответств – уметь сотрудничать со взрос игровых и реальных ситуациях <i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения характера: работа над проекта
10	10 неделя		1	Находчивый Колобок	Деньги, цена, услуги, товар.	

11	11 неделя		1	День рождения Мухи- Цокотухи	Цена, стоимость, сдача, сбережения.	– использовать различные спо анализа и представления инфо – овладевать логическими дей классификации, установления связей, построения рассужден – использовать знаково-симво
12	12 неделя		1	Буратино и карманные деньги	Карманные деньги, необходимая покупка, желаемая покупка.	моделирование; – ориентироваться в своей сис известного; – делать предварительный отб ориентироваться в потоке инф
13	13 неделя		1	Кот Василий продаёт молоко	Реклама.	– добывать новые знания: нахо учебные пособия, свой жизнен полученную от окружающих; – перерабатывать полученную
14	14 неделя		1	Лесной банк	Банк, финансы, банковские услуги, работники банка.	группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и – принимать и сохранять учеб – планировать ее реализацию, в – контролировать и оценивать соответствующие коррективы – уметь отличать правильно вы – оценивать правильность вып критериями оценивания, самоо <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать инфор соответствии с поставленными содержание и условия деятель – доносить свою позицию до д устной и письменной речи (на небольшого текста); – слушать и понимать речь дру – совместно договариваться о – учиться выполнять различны исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изуче</u> <u>грамотность»:</u> – понимание и правильное исп терминов; – представление о роли денег в – умение характеризовать вид – знание источников доходов и – умение рассчитывать доходь семейный бюджет; – определение элементарных п финансов и путей их решения; – проведение элементарных ф
15	15 неделя		1	Как мужик и медведь прибыль делили	Цена, ценность, товар, спрос.	
3 четверть – 10 часов						

16	16 неделя		1	Как мужик золото менял	Услуга, равноценный обмен, бартер.	<i>Личностные</i> результаты изучения – осознавать себя как члена семьи в обсуждении финансовых проблем семейном бюджете; – овладевать начальными навыками отношений: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейных отношений; – осознавать личную ответственность; – уметь сотрудничать со взрослыми в игровых и реальных ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты изучения <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектами, исследования; – использовать различные способы анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символические способы моделирования; – ориентироваться в своей системе знаний: находить новое в известном; – делать предварительный отбор информации и ориентироваться в потоке информации; – добывать новые знания: находить информацию в учебных пособиях, своей жизни, получать информацию от окружающих; – перерабатывать полученную информацию: группировать объекты; – преобразовывать информацию. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу; – принимать и сохранять учебные цели; – планировать ее реализацию, в том числе во времени; – контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; – уметь отличать правильные высказывания от неверных; – оценивать правильность выполнения действия на основе критериями оценивания, самооценки. <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию в соответствии с поставленными задачами; – содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения устной и письменной речи (на основе небольшого текста);
17	17 неделя	«Естественно - научная грамотность» 9 часов	1	Как Иванушка хотел попить водицы	Вода, свойства воды.	
18	18 неделя		1	Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик	Воздушный шарик, воздух.	
19	19 неделя		1	Про репку и другие корнеплоды	Корнеплоды.	

20	20 неделя		1	Плывёт, плывёт кораблик	Плавучесть предметов.	– слушать и понимать речь других – совместно договариваться о правилах поведения и общения (и своего, и сверстников, и взрослых) – учиться выполнять различные роли (лидера, исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения темы «Плавучесть предметов»:</u> – способность осваивать и использовать знания для распознавания и построения новых знаний, для объяснения явлений, формулирования основанных на них выводов – способность понимать основы формы человеческого познания
21	21 неделя		1	Про Снегурочку и превращения воды	Три состояния воды.	
22	22 неделя		1	Как делили апельсин	Апельсин, плавучесть, эфирные масла из апельсина.	
23	23 неделя		1	Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду	Зеркало, отражение, калейдоскоп.	
24	24 неделя		1	Иванова соль	Соль, свойства соли.	
25	25 неделя		1	Владимир Сутеев. Яблоко	Яблоко.	
4 четверть – 8 часов						
26	26 неделя	«Математическая грамотность» - 8 часов	1	Про курочку Рябу, золотые и простые яйца	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Многоугольники.	<i>Личностные</i> результаты изучения темы «Математическая грамотность»: – осознавать себя как члена семьи, уважать и беречь интересы своей семьи и своей малой родины – осознавать себя гражданином своей страны и мира – в обсуждении финансовых проектов разрабатывать цели и задачи, определять приоритеты, распределять ресурсы – овладевать начальными навыками взаимопомощи в отношениях: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейных финансов – осознавать личную ответственность за свои поступки – уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками в игровых и реальных ситуациях <i>Метапредметные</i> результаты изучения темы «Математическая грамотность»: <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач – анализировать характер задачи: работа над проектом, решение задачи, исследование – использовать различные способы анализа и представления информации – овладевать логическими действиями
27	27 неделя		1	Про козу, козлят и капусту	Счёт предметов, составление и решение выражений, задачи. Ломаная.	
28	28 неделя		1	Про петушка и жерновцы	Состав числа 9, анализ данных и ответы на вопросы.	
29	29 неделя		1	Как петушок и курочки	Разложение числа 10 на два и три	

				делили бобовые зёрнышки	слагаемых. Увеличение числа на несколько единиц, сложение и вычитание в пределах 20.	классификации, установления связей, построения рассуждений – использовать знаково-символическое моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний: находить знакомое в неизвестном; – делать предварительный отбор информации, ориентироваться в потоке инф. – добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих; – перерабатывать полученную информацию: группировать объекты; преобразовывать информацию.
30	30 неделя		1	Про наливные яблочки		<u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; – принимать и сохранять учебную задачу; – планировать ее реализацию, в том числе во время промежуточных и итоговых сессий; – контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; – уметь отличать правильно выполненное задание от неверного; – оценивать правильность выполнения действия на основе критериев, установленных учителем.
31	31 неделя		1	Про Машу и трёх медведей	Состав чисел 9, 10, 11. Задачи на нахождение суммы.	<u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными целями, условиями и для определенной аудитории; – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать, приводя аргументы; – слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные функции в группе, классе, коллективе.
32	32 неделя		1	Про старика, старуху, волка и лисичку	Задачи на нахождение части. Состав числа 12.	<u>Предметные результаты изучения математики:</u> – способность формулировать и обосновывать математические суждения; – способность проводить математические исследования; – способность использовать математические знания для описания, объяснения и предсказания явлений окружающего мира; – способность понимать роль математики в жизни человека и общества; – способность обосновывать суждения и принимать решения на основе математических знаний.
33	33 неделя		1	Про медведя, лису и мишкин мед	Задачи на нахождение суммы. Состав чисел второго десятка.	
Итого 33 часа						

2 класс

№	Учебная неделя	Тема раздела	Кол-во часов	Тема урока	Содержание	Планируемый результат
---	----------------	--------------	--------------	------------	------------	-----------------------

			в разд ела			
1	2	3	4	5	6	7
1 четверть – 8 часов						
1	1 неделя	«Читательская грамотность» 9 часов	1	Михаил Пришвин. Беличья память	Различия научно-познавательного и художественного текстов.	<i>Личностные</i> результаты изучения – осознавать себя как члена семьи в обсуждении финансовых проблем семейном бюджете; – овладевать начальными навыками отношений: сопоставление доводов, вычисления в области семейных отношений; – осознавать личную ответственность; – уметь сотрудничать со взрослыми в игровых и реальных ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты изучения <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектами; – использовать различные способы анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символические моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний: известного, нового, неизвестного; – делать предварительный отбор информации, ориентироваться в потоке информации; – добывать новые знания: находить информацию в учебных пособиях, своей жизненной практике, полученную от окружающих; – перерабатывать полученную информацию: группировать объекты; преобразовывать информацию. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу; – принимать и сохранять учебные цели и задачи, реализацию, в том числе во взаимодействии; – контролировать и оценивать свои действия, соответствующие коррективы; – уметь отличать правильно выполненное действие от ошибочного по критериям оценивания, самооценки; <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию в соответствии с поставленными задачами; – содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других: устной и письменной речи (на примере небольшого текста);
2	2 неделя		1	И. Соколов-Микитов. В берлоге	Содержание рассказа. Отличия художественного, научно-познавательного и газетного стилей.	
3	3 неделя		1	Лев Толстой. Зайцы	Содержание рассказа. Сравнение научно-познавательного и художественного текстов.	
4	4 неделя		1	Николай Сладков. Весёлая игра	Содержание рассказа	
5	5 неделя		1	Обыкновенные кроты	Содержание научно-познавательного текста.	
6	6 неделя		1	Эдуард Шим. Тяжкий труд	Содержание художественного текста.	
7	7 неделя		1	Полевой хомяк	Содержание научно-познавательного текста.	
8	8 неделя		1	Про бобров	Содержание текста, текст-описание.	

						– слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные роли (лидера, исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Финансовая грамотность»:</u> – способность понимать, использовать и анализировать информацию о финансовых ресурсах, своих целях, расширять свои возможности в социальной жизни; – способность различать текст и информацию, содержащуюся в нем; – умение находить необходимую информацию в текстах; – умение задавать вопросы по теме; – умение составлять речевое сообщение в форме в соответствии с поставленной задачей.
2 четверть – 7 часов						
9	9 неделя		1	Позвоночные животные	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	<i>Личностные результаты изучения предмета «Финансовая грамотность»:</i> – осознавать себя как члена семьи, общества, государства; – осознать необходимость соблюдения правил поведения в обществе; – овладевать начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся мире; – осознать личную ответственность за свои поступки; – уметь сотрудничать со взрослыми и сверстниками. <i>Метапредметные результаты изучения предмета «Финансовая грамотность»:</i> <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектом; – использовать различные способы анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символические способы коммуникации; – моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний: находить новое и известное; – делать предварительный отбор информации; – ориентироваться в потоке информации; – добывать новые знания: находить информацию в учебных пособиях, своей жизни, полученную от окружающих; – перерабатывать полученную информацию.
10	10 неделя	«Финансовая грамотность» 8 часов	1	Беличьи деньги	Бумажные и металлические деньги, рубль, копейка.	
11	11 неделя		1	Повреждённые и фальшивые деньги	Наличные деньги, средства защиты бумажных денег, повреждённые деньги.	
12	12 неделя		1	Банковская карта	Банковская карта.	
13	13 неделя		1	Безопасность денег на банковской карте	Правила безопасности при использовании банковских карт.	

14	14 неделя		1	Про кредиты	Кредит. Ипотечный кредит. Автокредит. Кредит наличными.	группировать объекты; – преобразовывать информацию; <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу; – принимать и сохранять учебную задачу; – контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; – уметь отличать правильное от неправильного; – оценивать правильность выполнения действий на основе критериев оценивания, самоконтроля; <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию в соответствии с поставленными задачами; – содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других; – устной и письменной речи (на основе небольших текстов); – слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные функции в группе исполнителей, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Финансы»:</u> – понимание и правильное использование терминов; – представление о банковских услугах; – умение правильно обращаться с деньгами; – представление о различных способах накопления денег; – проведение элементарных финансовых операций.
15	15 неделя		1	Про вклады	Вклад, вкладчик, срочный вклад, вклад до востребования.	– контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; – уметь отличать правильное от неправильного; – оценивать правильность выполнения действий на основе критериев оценивания, самоконтроля; <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию в соответствии с поставленными задачами; – содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других; – устной и письменной речи (на основе небольших текстов); – слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные функции в группе исполнителей, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Финансы»:</u> – понимание и правильное использование терминов; – представление о банковских услугах; – умение правильно обращаться с деньгами; – представление о различных способах накопления денег; – проведение элементарных финансовых операций.
3 четверть – 11 часов						
16	16 неделя		1	Ловушки для денег	Доходы, расходы, прибыль, дефицит, профицит.	<i>Личностные</i> результаты изучения предмета «Финансы»: – осознавать себя как члена семьи; – участвовать в обсуждении финансовых проблем семьи; – осознать необходимость составления семейного бюджета; <i>Метапредметные</i> результаты изучения предмета «Финансы»: – овладевать начальными навыками самоорганизации, управления отношениями: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейных финансов; – осознавать личную ответственность за свои действия.
17	17 неделя		1	Такие разные деньги	Валюта, курс для обмена валюты, деньги разных стран.	– осознавать себя как члена семьи; – участвовать в обсуждении финансовых проблем семьи; – осознать необходимость составления семейного бюджета; <i>Метапредметные</i> результаты изучения предмета «Финансы»: – овладевать начальными навыками самоорганизации, управления отношениями: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейных финансов; – осознавать личную ответственность за свои действия.

18	18 неделя	«Естествен но - научная грамотност ь» 9 часов	1	Про белочку и погоду	Наблюдения за погодой.	– уметь сотрудничать со взрослыми в игровых и реальных ситуациях <u>Метапредметные результаты:</u> <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектом – использовать различные способы анализа и представления информации – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений – использовать знаково-символические способы коммуникации – моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний: находить новое в известном; – делать предварительный отбор информации и 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: делать выводы в группе, группировать объекты; – преобразовывать информацию из одной формы в другую <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве – принимать и сохранять учебную задачу, включая планирование, в том числе во взаимодействии с учителем и сверстниками – контролировать и оценивать свою работу и работу своих товарищей, соответствующие коррективы – уметь отличать правильно выполненную работу от неправильно выполненной – оценивать правильность выполнения работы по критериям оценивания, самооценку <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными целями, задачами, содержанием и условиями деятельности – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать устной и письменной речью (на основе небольшого текста); – слушать и понимать речь других – совместно договариваться о правилах общения и поведения – учиться выполнять различные функции в группе исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Естественнонаучная грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать новые знания для распознавания и построения моделей, для объяснения явлений, для формулирования основанных на фактах выводов – способность понимать основы научного познания – способность понимать основы формы человеческого познания
19	19 неделя		1	Лесные сладкоежки	Медонос, настоящий и искусственный мёд	– контролировать и оценивать свою работу и работу своих товарищей, соответствующие коррективы – уметь отличать правильно выполненную работу от неправильно выполненной – оценивать правильность выполнения работы по критериям оценивания, самооценку <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными целями, задачами, содержанием и условиями деятельности – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать устной и письменной речью (на основе небольшого текста); – слушать и понимать речь других – совместно договариваться о правилах общения и поведения – учиться выполнять различные функции в группе исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Естественнонаучная грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать новые знания для распознавания и построения моделей, для объяснения явлений, для формулирования основанных на фактах выводов – способность понимать основы научного познания – способность понимать основы формы человеческого познания
20	20 неделя		1	Про Зайчишку и овощи	Морковь, огурец, помидор, свёкла, капуста.	– доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать устной и письменной речью (на основе небольшого текста); – слушать и понимать речь других – совместно договариваться о правилах общения и поведения – учиться выполнять различные функции в группе исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Естественнонаучная грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать новые знания для распознавания и построения моделей, для объяснения явлений, для формулирования основанных на фактах выводов – способность понимать основы научного познания – способность понимать основы формы человеческого познания
21	21 неделя		1	Лисьи норы	Устройство лисьей норы, свойства	– доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться её обосновать устной и письменной речью (на основе небольшого текста); – слушать и понимать речь других – совместно договариваться о правилах общения и поведения – учиться выполнять различные функции в группе исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения предмета «Естественнонаучная грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать новые знания для распознавания и построения моделей, для объяснения явлений, для формулирования основанных на фактах выводов – способность понимать основы научного познания – способность понимать основы формы человеческого познания

					лесной земли, песка и глины, состав почвы.	
22	22 неделя		1	Корень – часть растения	Корень. Виды корневых систем. Видоизменённые корни.	
23	23 неделя		1	Занимательные особенности яблока	Яблоко, свойства яблока.	
24	24 неделя		1	Про хомяка и его запасы	Горох, свойства прорастания гороха.	
25	25 неделя		1	Материал для плотин	Строение древесины дерева, определение возраста дерева.	
26	26 неделя		1	Позвоночные животные	Рыбы, птицы, рептилии, амфибии, млекопитающие.	
4 четверть – 8 часов						
27	27 неделя	«Математическая грамотность» - 8 часов	1	Про беличьи запасы	Сложение одинаковых слагаемых, решение задач.	<i>Личностные</i> результаты изучения – осознавать себя как члена семьи, в обсуждении финансовых проблем, семейном бюджете; – овладевать начальными навыками отношений: сопоставление долей, вычисления в области семейных отношений; – осознавать личную ответственность; – уметь сотрудничать со взрослыми в игровых и реальных ситуациях <i>Метапредметные</i> результаты изучения <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач; характера: работа над проектами; – использовать различные способы анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символическое моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний известного;
28	28 неделя		1	Медвежье потомство	Столбчатая диаграмма, таблицы, логические задачи.	
29	29 неделя		1	Про зайчат и зайчиху	Единицы измерения времени: сутки, часы. Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	
30	30 неделя		1	Лисьи забавы	Решение логических задач с помощью таблицы; столбчатая диаграмма, чертёж.	

31	31 неделя		1	Про крота	Сложение в пределах 100. Логические задачи. Диаграмма.	– делать предварительный отбор 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: делать выводы в группе, группировать объекты; – преобразовывать информацию из одной формы в другую. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; – принимать и сохранять учебную задачу, включая планирование (например, реализацию, в том числе во в сотрудничестве); – контролировать и оценивать процесс и результат деятельности; – соответствующие коррективы; – уметь отличать правильно в учебной деятельности; – оценивать правильность выполнения действий на основе критериями оценивания, самооценки. <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными учебными задачами; – содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения устной и письменной речи (на основе собственного небольшого текста); – слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные функции в группе исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения математики:</u> <u>«Личностная грамотность»:</u> – способность формулировать, обосновывать, доказывать математические утверждения в разнообразных ситуациях; – способность проводить математические рассуждения; – способность использовать математические модели, чтобы описать, объяснить и предсказать явления; – способность понимать роль математики в жизни человека и обоснованные суждения и приемы, необходимые конструктивному сотрудничеству с одноклассниками и другими людьми.
32	32 неделя		1	Про ежа	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграмма, названия месяцев.	
33	33 неделя		1	Про полевого хомяка	Решение выражений, столбчатая и круговая диаграммы, именованные числа, четырёхугольники.	
34	34 неделя		1	Бобры-строители	Диаметр, длина окружности, решение практических задач.	
Итого – 34 часа						

3 класс

№	Учебная неделя	Тема раздела	Кол -во часо в	Тема урока	Содержание	Планируемый результат
---	-------------------	-----------------	-------------------------	------------	------------	-----------------------

			разд ела			
1	2	3	4	5	6	7
1 четверть – 8 часов						
1	1 неделя	«Читательская грамотность» 8 часов	1	Про дождевого червяка	Тип текста. Содержание научно-познавательного текста.	<i>Личностные</i> результаты изучения – осознавать себя как члена семьи в обсуждении финансовых проблем семейном бюджете; – овладевать начальными навыками отношений: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейных отношений; – осознавать личную ответственность за свои поступки; – уметь сотрудничать со взрослыми в различных ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты изучения <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектами, использование различных способов анализа и представления информации; – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символические модели; – ориентироваться в своей системе знаний: опираться на известные и приобретенные знания; – делать предварительный отбор информации и 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: группировать объекты, классифицировать информацию; – преобразовывать информацию из одной формы в другую. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном и внешнем мире; – принимать и сохранять учебную задачу; – планировать ее реализацию, в том числе во внешнем мире; – контролировать и оценивать свои действия, вносить коррективы в их выполнение при необходимости; – уметь отличать правильное выполнение действий от неправильного; – оценивать правильность выполнения действий на основе критериев оценивания, самостоятельно находить ошибки и исправлять их; <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными задачами и условиями деятельности; – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать, приводя аргументы; – слушать и понимать речь других;
2	2 неделя		1	Кальций	Содержание научно-познавательного текста.	
3	3 неделя		1	Сколько весит облако?	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	
4	4 неделя		1	Хлеб – всему голова	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	
5	5 неделя		1	Про мел	Главная мысль текста. Содержание текста.	
6	6 неделя		1	Про мыло	Содержание научно-познавательного текста.	
7	7 неделя		1	История свечи	Содержание научно-познавательного текста.	
8	8 неделя		1	Магнит	Содержание научно-познавательного текста.	

						– совместно договариваться о – учиться выполнять различные исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изуче грамотность»:</u> – способность понимать, испо - размышлять о них и заниматьс - своих целей, расширять свои з - социальной жизни; – способность различать текст – умение находить необходим - текстах; – умение задавать вопросы по со – умение составлять речевое в - форме в соответствии с постав
2 четверть – 7 часов						
9	9 неделя	«Финансов ая грамотност ь» 9 часов	1	Что такое «бюджет»?	Федеральный бюджет, уровни бюджета, дефицит, профицит.	<i>Личностные</i> результаты изуче – осознавать себя как члена се - в обсуждении финансовых про - семейном бюджете; – овладевать начальными нав - отношений: сопоставление дох - вычисления в области семейн – осознавать личную ответств – уметь сотрудничать со взрос - ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения - характера: работа над проекта – использовать различные спо - анализа и представления инфо – овладевать логическими дей - классификации, установления - связей, построения рассужден – использовать знаково-симво - моделирование; – ориентироваться в своей сис - известного; – делать предварительный отб - ориентироваться в потоке инф – добывать новые знания: нахо - учебные пособия, свой жизнен - полученную от окружающих; – перерабатывать полученную - группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и
10	10 неделя		1	Семейный бюджет	Семейный бюджет, доходы и расходы.	<i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения - характера: работа над проекта – использовать различные спо - анализа и представления инфо – овладевать логическими дей - классификации, установления - связей, построения рассужден – использовать знаково-симво - моделирование; – ориентироваться в своей сис - известного; – делать предварительный отб - ориентироваться в потоке инф – добывать новые знания: нахо - учебные пособия, свой жизнен - полученную от окружающих; – перерабатывать полученную - группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и
11	11 неделя		1	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	Понятие заработной платы, виды зарплаты.	<i>Личностные</i> результаты изуче – осознавать себя как члена се - в обсуждении финансовых про - семейном бюджете; – овладевать начальными нав - отношений: сопоставление дох - вычисления в области семейн – осознавать личную ответств – уметь сотрудничать со взрос - ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения - характера: работа над проекта – использовать различные спо - анализа и представления инфо – овладевать логическими дей - классификации, установления - связей, построения рассужден – использовать знаково-симво - моделирование; – ориентироваться в своей сис - известного; – делать предварительный отб - ориентироваться в потоке инф – добывать новые знания: нахо - учебные пособия, свой жизнен - полученную от окружающих; – перерабатывать полученную - группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и
12	12 неделя		1	Откуда в семье берутся деньги? Пенсия и социальные пособия	Пенсия, досрочная пенсия, пособия для разных категорий граждан.	<i>Личностные</i> результаты изуче – осознавать себя как члена се - в обсуждении финансовых про - семейном бюджете; – овладевать начальными нав - отношений: сопоставление дох - вычисления в области семейн – осознавать личную ответств – уметь сотрудничать со взрос - ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения - характера: работа над проекта – использовать различные спо - анализа и представления инфо – овладевать логическими дей - классификации, установления - связей, построения рассужден – использовать знаково-симво - моделирование; – ориентироваться в своей сис - известного; – делать предварительный отб - ориентироваться в потоке инф – добывать новые знания: нахо - учебные пособия, свой жизнен - полученную от окружающих; – перерабатывать полученную - группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и
13	13 неделя		1	Откуда в семье берутся деньги? Наследство, вклад, выигрыш	Наследство, вклад, выигрыш.	<i>Личностные</i> результаты изуче – осознавать себя как члена се - в обсуждении финансовых про - семейном бюджете; – овладевать начальными нав - отношений: сопоставление дох - вычисления в области семейн – осознавать личную ответств – уметь сотрудничать со взрос - ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения - характера: работа над проекта – использовать различные спо - анализа и представления инфо – овладевать логическими дей - классификации, установления - связей, построения рассужден – использовать знаково-симво - моделирование; – ориентироваться в своей сис - известного; – делать предварительный отб - ориентироваться в потоке инф – добывать новые знания: нахо - учебные пособия, свой жизнен - полученную от окружающих; – перерабатывать полученную - группировать объекты; – преобразовывать информаци <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную и

14	14 неделя		1	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов	Классификация расходов по различным основаниям.	– принимать и сохранять учеб – планировать ее реализацию, в – контролировать и оценивать соответствующие коррективы – уметь отличать правильно вы – оценивать правильность вы
15	15 неделя		1	На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи	Виды обязательных платежей.	– оценивать правильность вы - критериями оценивания, само <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать инфор - соответствии с поставленными - содержание и условия деятель – доносить свою позицию до д - устной и письменной речи (на - небольшого текста); – слушать и понимать речь дру – совместно договариваться о – учиться выполнять различны - исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изуче</u> <u>грамотность»:</u> – понимание и правильное испо – представление о семейных р – умение проводить простейш – представление о различных в – представление о различных в – представление о способах эк
3 четверть – 11 часов						
16	16 неделя		1	Как сэкономить семейные деньги?	Экономия семейного бюджета.	<i>Личностные результаты изуче</i> – осознавать себя как члена се - в обсуждении финансовых про - семейном бюджете; – овладевать начальными нав
17	17 неделя		1	Практическая работа.	Составление бюджета семьи.	<i>отношений: сопоставление дох</i> <i>вычисления в области семейнь</i> – осознавать личную ответств

18	18 неделя	«Естествен но - научная грамотност ь» 9 часов	1	Дождевые черви	Дождевые черви	– уметь сотрудничать со взрослыми в различных ситуациях. <i>Метапредметные результаты</i> <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектами – использовать различные способы анализа и представления информации – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений – использовать знаково-символические способы моделирования; – ориентироваться в своей системе знаний: находить известное и новое; – делать предварительный отбор информации и ориентироваться в потоке информации – добывать новые знания: находить ответы на вопросы в учебных пособиях, своей жизненной практике, полученную от окружающих; – перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты; – преобразовывать информацию из одной формы в другую. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве – принимать и сохранять учебные цели и задачи – планировать ее реализацию, в том числе во внешнем сотрудничестве с учителем и одноклассниками; контролировать и оценивать свою работу и ее результаты – уметь отличать правильно выполненную работу от неправильно выполненной по критериям оценивания, самостоятельно находить варианты улучшения <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными учебными задачами – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать, приводя аргументы; слушать и понимать речь других; совместно договариваться о правилах общения и поведения; учиться выполнять различные роли в группе (роли участника, наблюдателя, исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения учебного предмета «Грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать приобретенные знания для распознавания и построения высказываний, для объяснения и формулирования основанных на фактах суждений – способность понимать основные формы человеческого познания
19	19 неделя		1	Полезный кальций	Кальций	– контролировать и оценивать свою работу и ее результаты, соответствующие коррективы – уметь отличать правильно выполненную работу от неправильно выполненной по критериям оценивания, самостоятельно находить варианты улучшения <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными учебными задачами – доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать, приводя аргументы; слушать и понимать речь других; совместно договариваться о правилах общения и поведения; учиться выполнять различные роли в группе (роли участника, наблюдателя, исполнителя, критика).
20	20 неделя		1	Про облака	Облака	– доносить свою позицию до других: высказывать свою точку зрения и пытаться ее обосновать, приводя аргументы; слушать и понимать речь других; совместно договариваться о правилах общения и поведения; учиться выполнять различные роли в группе (роли участника, наблюдателя, исполнителя, критика).
21	21 неделя		1	Про хлеб и дрожжи	Дрожжи. Хлеб.	– слушать и понимать речь других; совместно договариваться о правилах общения и поведения; учиться выполнять различные роли в группе (роли участника, наблюдателя, исполнителя, критика).
22	22 неделя		1	Интересное вещество – мел	Мел.	<u>Предметные результаты изучения учебного предмета «Грамотность»:</u> – способность осваивать и использовать приобретенные знания для распознавания и построения высказываний, для объяснения и формулирования основанных на фактах суждений – способность понимать основные формы человеческого познания
23	23 неделя		1	Чем интересно мыло и как оно «работает»	Мыло	– способность осваивать и использовать приобретенные знания для распознавания и построения высказываний, для объяснения и формулирования основанных на фактах суждений – способность понимать основные формы человеческого познания
24	24 неделя		1	Про свечи	Свеча	– способность осваивать и использовать приобретенные знания для распознавания и построения высказываний, для объяснения и формулирования основанных на фактах суждений – способность понимать основные формы человеческого познания

25	25 неделя		1	Волшебный магнит	Магнит	
26	26 неделя		1	Представление проектной работы	Проектная деятельность	
4 четверть – 8 часов						
27	27 неделя	«Математическая грамотность» - 8 часов	1	Расходы и доходы бюджета	Сравнение доходов и расходов. Дефицит и профицит.	<i>Личностные</i> результаты изучения – осознавать себя как члена семьи в обсуждении финансовых проблем семейного бюджета; – овладевать начальными навыками отношений: сопоставление доходов и расходов, вычисления в области семейного бюджета; – осознавать личную ответственность в семье; – уметь сотрудничать со взрослыми в различных ситуациях. <i>Метапредметные</i> результаты изучения <u>Познавательные:</u> – осваивать способы решения задач различного характера: работа над проектом, анализ и представление информации; – овладевать логическими действиями: классификации, установления связей, построения рассуждений; – использовать знаково-символические моделирование; – ориентироваться в своей системе знаний: опираться на известные и приобретенные знания; – делать предварительный отбор информации и 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: группировать объекты; – преобразовывать информацию. <u>Регулятивные:</u> – проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; – принимать и сохранять учебную задачу; – планировать ее реализацию, в том числе во времени; – контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение; – уметь отличать правильное выполнение от неправильного; – оценивать правильность выполнения действий на основе критериями оценивания, самооценки. <u>Коммуникативные:</u> – адекватно передавать информацию и мысли в соответствии с поставленными задачами и условиями коммуникации;
28	28 неделя		1	Планируем семейный бюджет	Доходы и расходы в семейном бюджете.	
29	29 неделя		1	Подсчитываем семейный доход	Семейный доход в таблице, на диаграмме.	
30	30 неделя		1	Пенсии и пособия	Прожиточный минимум, минимальная пенсия, пособия.	
31	31 неделя		1	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы	Налог на выигрыш, доход от выигрыша в лотерею.	
32	32 неделя		1	Подсчитываем расходы	Обязательные и непредвиденные расходы.	
33	33 неделя		1	Расходы на обязательные платежи	Обязательные платежи	
34	34 неделя		1	Подсчитываем сэкономленные деньги	Экономия семейного бюджета.	

						содержание и условия деятельности; – доносить свою позицию до других (устной и письменной речью (на основе небольшого текста); – слушать и понимать речь других; – совместно договариваться о правилах общения и поведения; – учиться выполнять различные функции (исполнителя, критика). <u>Предметные результаты изучения математики:</u> <u>грамотность»:</u> – способность формулировать математические высказывания в разнообразных формах; – способность проводить математические рассуждения; – способность использовать математические модели для описания, объяснения и предсказания; – способность понимать роль математики в жизни человека и обоснованные суждения и приемы, необходимые конструктивному общению.
Итого – 34 часа						

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 266592536671298867531651571396054376186336389033

Владелец Попова Ирина Геннадьевна

Действителен с 09.04.2024 по 09.04.2025