**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**‌****Департамент образования Ярославской области‌‌**

**‌****Администрация Гаврилов - Ямского района ‌**​

**МОУ СШ №3 г. Гаврилов-Яма**

Утверждаю

Директор МОУ СШ №3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Н.П. Онегина – Кузьмина

Приказ № 179/01-02 от 02.09.2024.

Рабочая программа

курса внеурочной деятельности

**« Функциональная грамотность»**

возраст обучающихся 7-11 лет (1-4 класс),

на 2024 – 2025 учебный год.

г. Гаврилов – Ям, 2024 учебный год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

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

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОтность»**

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

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

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 достижении 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 начинать формирование навыков функциональной грамотности именно в начальных классах.

**ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность».**

***Цель:*** создание условий для развития функциональной грамотности. Формирование знаний и умений, необходимых для полноценного функционирования человека в современном обществе.

Для достижения этой цели предполагается решение следующих **задач:**

– формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;

– совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;

– учить находить и извлекать информацию из различных текстов;

– учить применять извлеченную из текста информацию для решения разного рода

проблем;

– развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения

прочитанного;

– обеспечить усвоение ряда понятий технологии: «прогнозирование», «диалог с автором»,

«комментированное чтение» и др.;

– воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к

природе, науке и искусству;

– учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;

– поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной,

человечеством и желание быть им полезным.

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

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

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

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

**Целью** изучения блока **«*Естественно-научная грамотность»*** является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

**МЕСТО курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации в 1 классе начальной школы и рассчитана на 33 часа (при 1 часе в неделю). Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предназначена для реализации во 2 -4 классах начальной школы и рассчитана на 34 часа (при 1 часе в неделю). Весь курс состоит из 4 блоков:

− читательская грамотность (по 8 часов в каждом классе);

− математическая грамотность (по 8 часов в каждом классе);

− компьютерная грамотность (по 9 часов в каждом классе);

− грамотность в естественных науках (по 9 часов в каждом классе).

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

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

Для повышения мотивации изучения курса и с учетом возрастных особенностей второклассников для занятий используются сюжеты художественных и научно-познавательных текстов.

В 3 классе начальной школы в первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во втором полугодии – по формированию математической и финансовой грамотности.

В 4классе начальной школы в первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во втором полугодии – по формированию математической и финансовой грамотности.

**Взаимосвязь с программой воспитания.**

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учётом федеральной образовательной программы начального общего образования. Это позволяет на практике соединить обучающую и воспитательную деятельность педагога, ориентировать её не только на интеллектуальное, но и на нравственное, социальное развитие ребёнка. Это проявляется:

− в выделении в цели программы ценностных приоритетов;

− в приоритете личностных результатов реализации программы внеурочной деятельности, нашедших свое отражение и конкретизацию в программе воспитания;

− в интерактивных формах занятий для обучающихся, обеспечивающих их вовлеченность в совместную с педагогом и сверстниками деятельность.

**Содержание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»**

**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

**2 класс**

**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.

**4 класс**

***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.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.**

***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).

**1 класс**

**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 **«Естественнонаучная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

– способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**2 класс**

***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 **«Естественнонаучная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

– способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**3 класс**

**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 **«Естественнонаучная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

– способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**4 класс**

**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 **«Естественнонаучная грамотность»:**

– способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных 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 эффективностизанятий 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.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов**  **и тем программы** | **Кол-во**  **часов** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | **Виды деятельности** | **Формы работы** | **Электронные**  **(цифровые) образовательные ресурсы** |
| **1.Блок «Читательская грамотность»** | | | | | | | |
| 1 | Виталий Бианки. Лис и мышонок. | 1 | 0 | 1 | Игровая | Игра, практическая работа | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 2 | Виталий Бианки. Лис и мышонок | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 3 | Владимир Сутеев. Живые грибы. | 1 | 0 | 1 | Научно-познавательная | Викторина практическая работа | (<http://skiv.instrao.ru/>); |
| 4 | Геннадий Цыферов. Петушок и солнышко | 1 | 0 | 1 | Игровая | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 5 | Михаил Пляцковский. Урок дружбы | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Дискуссия практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 6 | Грузинская сказка. Лев и заяц | 1 | 0 | 1 | Деятельность общения | Парная работа практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 7 | Русская народная сказка.  Как лиса училась летать | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Беседа с обсуждением практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 8 | Евгений Пермяк. Четыре брата. | 1 | 0 | 1 | Игровая | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
|  |  | **8** |  |  |  |  |  |
| **2. Блок «Математическая грамотность»:** | |  |  |  |  |  |
| 9 | Про курочку Рябу, золотые и простые яйца | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Игра практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 10 | Про козу, козлят и капусту | 1 | 0 | 1 | Учебная | Беседа практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 11 | Про петушка и  жерновцы | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Парная работа практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 12 | Как петушок и курочки делили бобовые зёрнышки | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Работа в группа практическая работах | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 13 | Про наливные яблочки | 1 | 0 | 1 | Учебная | Беседа практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 14 | Про Машу и трёх медведей | 1 | 0 | 1 | Игровая | Игра | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 15 | Про старика, старуху, волка и лисичку | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Беседа с обсуждением | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 16 | Про медведя, лису и мишкин мёд | 1 | 0 | 1 | Учебная | Викторина практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| Итого по разделу | | **8** |  | | | | |
| **3.Блок «Финансовая грамотность»** | | | | | |  | |
| 17 | За покупками | 1 | 0 | 1 | Игровая | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 18 | Находчивый Колобок | 1 | 0 | 1 | Игровая | Квиз практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 19 | День рождения  Мухи-Цокотухи | 1 | 0 | 1 | Игровая | Работа в группах | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 20 | Буратино и карманные деньги | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Работа в парах практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 21 | Кот Василий  продаёт молоко | 1 | 0 | 1 | Деятельность общения | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 22 | Лесной банк | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Беседа практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 23 | Как мужик и медведь прибыль делили | 1 | 0 | 1 | Познавательная | Беседа с обсуждением | Портал (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 24 | Как мужик золото менял | 1 | 0 | 1 | Учебная | Работа в парах | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
|  |  | 8 |  |  |  |  |  |
| **4 блок** **«Естественно-научная грамотность»:** | |  |  |
| 25 | Как Иванушка хотел попить водицы | **1** | 0 | 1 | Научно-познавательная | Проведение опыта практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 26 | Пятачок, Винни-Пух и воздушный шарик | **1** | 0 | 1 | Познавательная | Работа в парах | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 27 | Про репку и другие корнеплоды | **1** | 0 | 1 | Игровая | Викторина практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 28 | Плывёт, плывёт кораблик | **1** | 0 | 1 | Научно-познавательная | Беседа с обсуждением | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 29 | Про Снегурочку и превращения воды | **1** | 0 | 1 | Игровая | Проведение опыта практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 30 | Как делили апельсин | **1** | 0 | 1 | Научно-познавательная | Беседа практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 31 | Крошка Енот и Тот, кто сидит в пруду | **1** | 0 | 1 | Игровая | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 32 | Иванова соль | **1** | 0 | 1 | Познавательная | Игра практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 33 | Владимир Сутеев. Яблоко. | **1** | 0 | 1 | Игровая | Игра практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
|  | | **9** |  |  |  |  |  |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ** | | **33** |  |  |  |  |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ 2 КЛАССА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Кол-во**  **часов** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | **Виды деятельности** | **Формы работы** | **Электронные**  **( цифровые) образовательные ресурсы** |
| 1 | Михаил Пришвин. Беличья память | 1 | 0 | 1 | Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования. | Беседа, практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 2 | Михаил Пришвин. Про беличьи запасы | 1 | 0 | 1 | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным. | Викторина  практическая работа | (<http://skiv.instrao.ru/>); |
| 3 | Михаил Пришвин. Беличьи  деньги | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Дискуссия | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 4 | Про белочку и погоду | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Парная работа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 5 | И. Соколов-Микитов.  В берлоге | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Самостоят. работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 6 | И. Соколов-Микитов.  Медвежье  потомство | 1 |  | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа с обсуждением  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 7 | Повреждённые и фальшивые деньги | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Мозговой штурм  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 8 | Лесные сладкоежки | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Квиз  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 9 | Лев Толстой. Зайцы | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 10 | Про зайчат и зайчиху | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 11 | Банковская карта | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 12 | Про Зайчишку и овощи | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Самост.работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 13 | Николай Сладков. Весёлая игра | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Работа в паре  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 14 | Лисьи забавы | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 15 | Безопасность  денег на  банковской карте | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Оценивать результаты своей деятельности. | Парная работа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 16 | Лисьи норы | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 17 | Обыкновенные  кроты | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 18 | Про крота | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 19 | Про кредиты | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 20 | Корень – часть растения | 1 | 0 | 1 | Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности: | Самост. Работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 21 | Эдуард Шим.  Тяжкий труд | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 22 | Про ежа | 1 | 0 | 1 | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 23 | Про вклады | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 24 | Занимательные особенности яблока | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Парная работа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 25 | Полевой  хомяк | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Оценивать результаты своей деятельности. | Беседа, игра | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 26 | Про полевого  хомяка | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Викторина  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 27 | Ловушки для денег | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию .Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 28 | Про хомяка и его запасы | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Самост. Работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 29 | Про бобров | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Беседа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 30 | Бобры-строители | 1 | 0 | 1 | Развить активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. | Работа в группе  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 31 | Такие  разные деньги | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 32 | Материал для плотин | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Работа в паре  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 33, 34 | Позвоночные животные | 1 | 0 | 1 | Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ 3 КЛАССА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов**  **и тем программы** | **Кол-во**  **часов** | **Контро**  **льные работы** | **Практические работы** | | | | **Виды деятельности** | **Формы работы** | **Электронные(цифровые)образовательныересурсы** |
| 1 | Про дождевого червяка | 1 | 0 | 1 | | | | Сформировать установку на активное участие в решении задач, осознанием важности образования. | Беседа, практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 2 | Дождевые черви | 1 | 0 | 1 | | | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Викторина  практическая работа | (<http://skiv.instrao.ru/>); |
| 3. | Кальций | 1 | 0 | 1 | | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | Дискуссия  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 4. | Полезный кальций | 1 | 0 | 1 | | | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | | Парная работа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 5. | Сколько весит облако | 1 | 0 | 1 | | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | Самостоят. Работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/> |
| 6. | Про облака | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Беседа с обсуждением  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 7. | Хлеб – всему голова | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 8. | Про хлеб и дрожжи | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 9 | Про мел | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 10. | Интересное вещество – мел. | 1 | 0 | 1 | | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | | | Работа в группах  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 11. | Про мыло | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 12. | Чем интересно мыло и как оно «работает» | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Групповая работа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 13 | История свечи | 1 | 0 | 1 | | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | | | Работа в паре  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/> |
| 14. | Про свечи | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 15. | Магнит | 1 | 0 | 1 | | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Оценивать результаты своей деятельности. | | | Парная работа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 16. | Волшебный магнит | 1 | 0 | 1 | | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | | | Работа в группах  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 17. | Проверочная работа | 1 | 1 | 0 | | Выполнение заданий по заданной инструкции. | | | Самостоятельная работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 18. | Что такое «бюджет» | 1 | 0 | 1 | | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | | | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 19. | Расходы и доходы бюджета | 1 | 0 | 1 | | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Оценивать результаты своей деятельности. | | | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 20. | Семейный бюджет | 1 | 0 | 1 | | Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 21. | Планируем семейный бюджет | 1 | 0 | 1 | | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. Развитие интереса к сотрудничеству. | | | Работа в группах  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 22. | Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. | 1 | 0 | 1 | | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 23. | Подсчитываем семейный доход | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | | | | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 24. | Откуда в семье берутся деньги. Пенсия и социальные доходы. | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | | | | Парная работа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 25. | Пенсия и пособия | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения значений данных понятий. Оценивать результаты своей деятельности. | | | | Беседа, игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 26. | Откуда в семье берутся деньги? Наследство, клад, выигрыш. | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | | | | Групповая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 27. | Подсчитываем случайные нерегулярные доходы | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | | | | Игра  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 28. | На что тратятся семейные деньги? | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | | | | Беседа  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 29. | Подсчитываем расходы | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Использовать информацию из текста для решения практической задачи | | | | Игра  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 30. | На что тратятся семейные деньги? Обязательные платежи. | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | | | | Работа в паре  практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 31. | Расходы на обязательные платежи. | 1 | 0 | 1 | Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | | | | Беседа  практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 32. | Как сэкономить семейные деньги? | 1 | 0 | 1 | Выполнение действий по заданной инструкции | | | | Самостоятельная работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 33. | Подсчитываем сэкономленные деньги | 1 | 0 | 1 |  | | | |  | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 34. | Проверочная работа | 1 | 1 | 0 |  | | | |  | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| Итого по разделу | | 34 | 1 |  |  | | | |  |  |
| **ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПОПРОГРАММЕ** | | **34** |  |  |  | | | |  |  |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛАССА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование разделов**  **и тем программы** | **Кол-во**  **часов** | **Контро**  **льные работы** | **Практические работы** | **Виды деятельности** | **Формы работы** | **Электронные(цифровые)образовательныересурсы** |
|  | **1 блок. Читательская грамотность** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Старинная женская одежда | 1 | 0 | 1 | Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования. | Беседа.Практическая работа. | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 2. | Старинные женские головные уборы | 1 |  | 1 | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным. | Викторина  Практическая работа. | (<http://skiv.instrao.ru/>); |
| 3. | Старинная мужская одежда и головные уборы | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Дискуссия.  Практическая рабоата. | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 4. | Жилище крестьянской семьи на Руси | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Парная работа.  Практическая работа. | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 5. | Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Самостоят. работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 6. | Внутреннее убранство и предметы обихода русской избы. | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа с обсуждением. | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 7. | История посуды на Руси | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Мозговой штурм  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 8. | Какие деньги были раньше в России | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Квиз  Практическая работа | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| **2 блок** | **Естественно – научная грамотность** |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Томат | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа.  Работа в паре. | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 10. | Болгарский перец | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 11. | Картофель | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Игра  Практическая работа | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 12. | Баклажан. Семейство Паслёновые | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Самост.работа | РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 13 | Лук | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Работа в паре  Практическая работа | РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 14. | Капуста | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Беседа  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 15. | Горох | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. Оценивать результаты своей деятельности. | Парная работа  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 16. | Грибы | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 17. | Творческая работа | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Практическая работа. | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| **3 блок** | **Финансовая грамотность** |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Потребительская корзина | 1 | 0 | 1 | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Игра  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 19. | Потребительская корзина | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 20. | Прожиточный  минимум | 1 | 0 |  | Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности: | Самост. работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 21. | Инфляция | 1 | 0 | 1 | Развивать активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Работа в группах  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 22. | Распродажи, скидки, бонусы | 1 | 0 | 1 | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Беседа  Практическая работа | Портал Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 23. | Распродажи, скидки, бонусы | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 24. | Благотворитель  ность | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Парная работа  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 25. | Страхование | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. Оценивать результаты своей деятельности. | Беседа, игра  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| **4 блок** | **Математическая грамотность** |  |  |  |  |  |  |
| 26. | В бассейне | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Викторина  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 27. | Делаем ремонт | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Игра  Практическая работа | Портал Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 28. | Делаем ремонт | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Самост. Работа  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 29. | Праздничный торт | 1 | 0 | 1 | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений. | Беседа.  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 30. | Обустраиваем участок | 1 | 0 | 1 | Развить активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах. | Работа в группе  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>); |
| 31. | Поход в кино | 1 | 0 | 1 | Выявлять и анализировать финансовую информацию.Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Игра  Практическая работа | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 32. | Поход в кино | 1 | 0 | 1 | Развить интерес к сотрудничеству. Приобрести опыт успешного межличностного общения. | Работа в паре. Игра  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| 33. | Отправляемся в путешествие | 1 | 0 | 1 | Использовать информацию из текста для решения практической задачи. Оценивать результаты своей деятельности. | Беседа. Игра  Практическая работа | (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>) |
| 34. | Составляем словарик по финансовой грамотности | 1 | 0 | 1 | Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности. | Игра  Практическая работа | [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/) |
| Итого по разделу | | **34** |  |  |  |  |  |
| **ОБЩЕЕКОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПОПРОГРАММЕ** | | **34** |  |  |  |  |  |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Банк заданий по функциональной грамотности:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) **Читательская грамотность:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) **Математическая грамотность:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/) **Естественнонаучная грамотность:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/) **Глобальные компетенции:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/) **Финансовая грамотность:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) **Креативное мышление:**[**http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/**](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/) **Открытые задания PISA:**[**https://fioco.ru/примеры-задач-pisa**](https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa) **Электронный банк заданий по функциональной грамотности:**[**https://fg.resh.edu.ru/**](https://fg.resh.edu.ru/) **Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий, представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке:**[**https://resh.edu.ru/instruction**](https://resh.edu.ru/instruction) **Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ ФИПИ:**<https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>  
Лаборатория функциональной грамотности: <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionalnoy-gramotnosti/>  
[**Вебинар Колесниковой Н.Б., главного редактора издательства «Просвещение»**](https://events.webinar.ru/8478259/4850616/record-new/4952330)**)**Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности ([платформа РЭШ](https://fg.resh.edu.ru/?redirectAfterLogin=%2FdiagnosticWorksOnline))

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ.**

1. Открытый банк заданий на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

2. Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» (<https://fg.resh.edu.ru/>).

3.Открытые задания PISAна официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт качества образования».

4. Портал ФГБНУ ИСРО РАО [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССАУЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Технические средства обучения компьютер преподавателя, мультимедийный проектор, демонстрационный экран