**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**‌****Управление образования Ростовского МР‌**​

**МОУ "Школа имени Евгения Родионова"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | . | УТВЕРЖДЕНО  И.о. директора школы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Сорокина Е.Ю.  Приказ № 223от «30» августа 2023 г. |

‌

# КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**«Функциональная грамотность» 5-9 классы;**

**5 класс**

​**д.Судино, 2023-24 ‌ ‌**​

**Нормативно-правовые документы, локальные акты ОУ и методические пособия, на основании которых разработана рабочая программа:**

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021г. №115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”;
* Постановление главного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года №28

«Об утверждении санитарных правил СП2.4.3648-20 "Санитарно эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи";

* Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2017 г.№ 09-1672

«О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;

* Письмо Минпосвещения России от 07.05.02020 №ВБ – 976/04 «О реализации курсов внеурочной деятельности, программ воспитания и социализации, дополнительных общеразвивающих программ с использованием дистанционных образовательных технологий»;

Актуальность программы определяется изменением требований реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации не определенности.

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений».

Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в

деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных.

Содержание курса строится по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному мышлению). В рамках каждого на правления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на раз личных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

**Место учебного курса**

учебный курс предназначен для обучающихся 5–9-х классов; рассчитан на 1 час в неделю в каждом классе.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **5 класс** | **6 класс** | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** |
| **Количество часов в неделю** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Количество часов в год** | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, мета предметных и предметных образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, при этом определенные направления создают наиболее благоприятные возможности для достижения конкретных образовательных результатов.

# Личностные результаты

* + осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
  + готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
  + ценностное отношение к достижениям своей Родины — Рос сии, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым под вигам и трудовым достижениям народа;
  + готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
  + осознание ценности самостоятельности и инициативы; 6 наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
  + проявление интереса к способам познания;
  + стремление к самоизменению;
  + сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
  + ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
  + установка на активное участие в решении практических за дач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
  + осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
  + активное участие в жизни семьи;
  + приобретение опыта успешного межличностного общения;
  + готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;
  + проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
  + соблюдение правил безопасности, в том числе навыков без опасного поведения в интернет- среде.
  + Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:
  + освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире; 6 готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;
  + осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.
  + Личностные результаты, связанные с формированием эко логической культуры:
  + умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
  + умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
  + ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в

области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

* + повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
* активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
* готовность к участию в практической деятельности экологи ческой направленности.

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности.

# Метапредметные результаты

Метапредметные результаты во ФГОС сгруппированы по трем направлениям и отражают способность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение учиться:

* овладение универсальными учебными познавательными действиями;
* овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
* овладение универсальными регулятивными действиями.
  + Освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
  + способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
  + готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
  + способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;
  + способность к совместной деятельности;
  + овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

## базовые логические действия:

* + владеть базовыми логическими операциями:
* сопоставления и сравнения,
* группировки, систематизации и классификации, — анализа, синтеза, обобщения,
* выделения главного;
  + владеть приемами описания и рассуждения, в т.ч. – с помощью схем и знако-символических средств;
  + выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
  + устанавливать существенный признак классификации, основания
  + для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа; 6 с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
  + предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
  + выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
  + выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
  + делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
  + самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

## базовые исследовательские действия:

* + использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
  + формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
  + формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
  + проводить по самостоятельно составленному плану опыт, не сложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно- следственных связей и зависимостей объектов между собой;
  + оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
  + самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
  + прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

## работа с информацией:

* + применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной
  + учебной задачи и заданных критериев;
  + выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
  + находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
  + самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
  + оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
  + эффективно запоминать и систематизировать информацию. Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

## общение:

* + воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
  + выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
  + распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать
  + распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
  + понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
  + в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
  + сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций; публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;

## совместная деятельность:

* + понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
  + принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
  + уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; 6 планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные); 6 выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
  + оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
  + сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.
  + Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

## самоорганизация:

* + выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
  + ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
  + самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
  + составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
  + делать выбор и брать ответственность за решение;

## самоконтроль:

* + владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
  + давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
  + учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
  + объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
  + вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
  + оценивать соответствие результата цели и условиям;

## эмоциональный интеллект:

* + различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других;
  + выявлять и анализировать причины эмоций;
  + ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;
  + регулировать способ выражения эмоций;

## принятие себя и других:

* + осознанно относиться к другому человеку, его мнению; 6 признавать свое право на ошибку и такое же право другого; принимать себя и других, не осуждая;
  + открытость себе и другим;
  + осознавать невозможность контролировать все вокруг. Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

**Предметные результаты** освоения программы основного общего образования представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе внеурочной деятельности обучающихся по формированию и оценке функциональной грамотности.

Занятия по **читательской грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Русский язык и литература»**.

# По учебному предмету «Русский язык»:

* + понимание прослушанных или прочитанных учебно-научных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов различных функционально-смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме темы и главной мысли текста; формулирование вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;
  + овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;
  + представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; комментирование текста или его фрагмента;
  + извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею;
  + анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи;
  + определение лексического значения слова разными способа ми (установление значения слова по контексту).

# По учебному предмету «Литература»:

* + овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
  + умение анализировать произведение в единстве формы и со держания; определять тематику и проблематику произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; выявлять особенности языка художественного произведения;
  + овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

Занятия по **математической грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по учебному предмету **«Математика»**:

Использовать в практических (жизненных) ситуациях следующие предметные математические умения и навыки:

* + сравнивать и упорядочивать натуральные числа, целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и пись енные приемы, арифметические действия с рациональны ми числами; выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять числа; вычислять значения числовых выражений; использовать калькулятор;
  + решать практико-ориентированные задачи, содержащие зависимости величин (скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами (налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами), решать основные задачи на дроби и проценты, используя арифметический и алгебраический способы, перебор всех возможных вариантов, способ «проб и ошибок»; пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов;
  + извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, линейной, столбчатой и круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач; представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм, инфографики; оперировать статистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора;
  + оценивать вероятности реальных событий и явлений, пони мать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;

пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; при менять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;

* + - находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие; 6 использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа ин формации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей; 6 переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с кон текстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач;
    - решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

Занятия по естественно-научной грамотности в рамках вне урочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Естественно-научные предметы»**:

* + умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико- ориентированного характера; 6 умение проводить учебное исследование, в том числе пони мать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;
  + умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
  + умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
  + умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
  + сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
  + умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
  + умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

Занятия по **финансовой грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

* + освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
  + формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
  + формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том
  + числе направленные на определение качества жизни чело века, семьи и финансового благополучия;
  + формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
  + формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
  + формирование умения с опорой на знания, факты обществен ной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения не добросовестных практик);
  + приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

Занятия по **глобальным компетенциям** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

* + - освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
    - формирование предпосылок научного типа мышления;
    - освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Занятия по **креативному мышлению** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

* + способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты

и сценарии, диалоги и инсценировки;

* + проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;
  + демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т.п.;
  + предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, в области экологии, в области заботы о людях с особыми потребностями, в области межличностных взаимоотношений;
  + ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.

# СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

**ВВЕДЕНИЕ. О ШЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Содержание курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическая грамотность, естественно-научная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции и креативное мышление.

# Читательская грамотность

«Читательская грамотность – способность человека пони мать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни».

Читательская грамотность – основа формирования функциональной грамотности в целом. Особенность этого направления в том, что читательская грамотность формируется средствами разных учебных предметов и разными форматами внеурочной деятельности. Модуль «Читательская грамотность» в рамках курса предусматривает работу с текстами разных форматов (сплошными, несплошными, множественными), нацелен на обучение приемам поиска и выявления явной и скрытой, фактологической и концептуальной, главной и второстепенной информации, приемам соотнесения графической и текстовой информации, приемам различения факта и мнения, содержащихся в тексте. Занятия в рамках модуля предполагают работу по анализу и интерпретации содержащейся в тексте информации, а также оценке противоречивой, неоднозначной, непроверенной информации, что формирует умения оценивать надежность источника и достоверность информации, распознавать скрытые коммуникативные цели автора текста, в том числе манипуляции, и вырабатывать свою точку зрения.

# Математическая грамотность

Фрагмент программы внеурочной деятельности в части математической грамотности разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции развития математического образования в Российской Федерации и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

Функциональность математики определяется тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры нашего мира: пространственные формы и количественные отношения. Без математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие и интерпретация социальной, экономической, политической информации, малоэффективна повседневная практическая деятельность. Каждому человеку приходится выполнять рас четы и составлять алгоритмы, применять формулы, использовать приемы геометрических измерений и построений, читать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм и графиков, принимать решения в ситуациях неопределенности и понимать вероятностный характер случайных событий.

Формирование функциональной математической грамотности естественным образом может осуществляться на уроках математики, причем как в рамках конкретных изучаемых тем, так и в режиме обобщения и закрепления. Однако менее формальный формат внеурочной деятельности открывает дополнительные возможности для организации образовательного процесса, трудно реализуемые в рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с потенциалом нетрадиционных для урочной деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация. Во-вторых, такой возможностью является интеграция математического содержания с содержанием других учебных предметов и образовательных областей. В данной программе

предлагается «проинтегрировать» математику с финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни каждого человека и объясняет важные понятия, актуальные для функционирования современного общества, но и создает естественную мотивационную подпитку для изучения как математики, так и обществознания.

# Естественно-научная грамотность

Задачи формирования естественно-научной грамотности в рамках как урочной, так и неурочной деятельности в равной мере определяются смыслом понятия естественно-научной грамотности, сформулированным в международном исследовании PISA:

«Естественно-научная грамотность – это способность чело века занимать активную гражданскую позицию по обществен но значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями.

Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

* + научно объяснять явления;
  + демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;
  + интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов».

Вместе с тем внеурочная деятельность предоставляет дополнительные возможности с точки зрения вариативности содержания и применяемых методов, поскольку все это в меньшей степени, чем при изучении систематических учебных предметов, регламентируется образовательным стандартом. Учебные занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности могут проводиться в разнообразных фор мах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый класс), ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений учителя и познавательной активности учащихся.

# Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей поведения, необходимых для принятия разумных финансовых решений. С этой целью в модуль финансовой грамотности Программы включены разделы «Школа финансовых решений» (5—7 классы) и «Основы финансового успеха» (8—9 классы). Изучая темы этих разделов, обучающиеся познакомятся с базовыми правилами грамотного использования денежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски. Занятия по программе способствуют выработке умений и навыков, необходимых при рассмотрении финансовых вопросов, не имеющих однозначно правильных решений, требующих анализа альтернатив и возможных по следствий сделанного выбора с учетом возможностей и предпочтений конкретного человека или семьи. Содержание занятий создает условия для применения финансовых знаний и пони мания при решении практических вопросов, входящих в число задач, рассматриваемых при изучении математики, информа тики, географии и обществознания.

# Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредствен но связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественно-научных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компетенциям» развивает критическое и аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и локальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, объяснять сложные ситуации и проблемы, оценивать информацию, а также действия людей и их воздействие на природу и общество.

Деятельность по формированию глобальной компетентности обучающихся позволяет решать образовательные и воспитательные задачи, ориентируя школьников с учетом их возраста и познавательных интересов на современную систему научных представлений о взаимосвязях человека с природной и социальной средой, повышение уровня экологической культуры, применение знаний из социальных и естественных наук при планировании своих действий и поступков и при оценке их возможных последствий для окружающей среды и социального окружения.

# Креативное мышление

Модуль «Креативное мышление» отражает новое направление функциональной грамотности. Введение этого направления обусловлено тем, что сегодня, как никогда раньше, общественное развитие, развитие материальной и духовной культуры, развитие производства зависят от появления инновационных идей, от создания нового знания и от способности его выразить и донести до людей. Привычка мыслить креативно помогает людям достигать лучших результатов в преобразовании окружающей действительности, эффективно и грамотно отвечать на вновь возникающие вызовы. Именно поэтому креативное мышление рассматривается как одна из составляющих функциональной грамотности, характеризующей способность грамотно пользоваться имеющимися знаниями, умениями, компетенциями при решении самого широкого спектра проблем, с которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля – дать общее представление о креативном мышлении и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе учебно- проектной и учебно-исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для развития и совершенствования креативного мышления.

Каждый модуль Программы предлагается изучать ежегодно в объеме 5 часов в неделю, начиная с 5 класса. Во всех модулях в последовательно усложняющихся контекстах предлагаются задания, основанные на проблемных жизненных ситуациях, формирующие необходимые для функционально грамотного человека умения и способы действия. Последние занятия каждого года обучения используются для подведения итогов, проведения диагностики, оценки или самооценки и рефлексии.

Ниже представлено содержание каждого модуля Программы по годам обучения (для 5—9 классов), включая и интегрированные занятия.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

**ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ** Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом рекомендаций примерной программы воспитания. Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального благополучия. Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

# класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Введение в курс – 1 ч** | |
| **Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)** | |
| 1 | Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России) |
| 2 | Работаем над проектом (Школьная жизнь) |
| 3 | Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь) |
| 4 | По страницам биографий (Великие люди нашей страны) |
| 5 | Мир моего города (Человек и технический прогресс) |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом» (5 ч)** | |
| 1 | Мои увлечения |
| 2 | Растения и животные в нашей жизни |
| 3 | Загадочные явления |
| **Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | |
| 1 | Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные,  похожие, одинаковые |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |
| **Подведение итогов 1 части программы. Рефлексивное занятие – 1 ч** | |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | |
| 1 | Путешествия и отдых |
| 2 | Транспорт |
| 3  4 | Здоровье  Домашнее хозяйство |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)** | |
| 1 | Собираемся за покупками: что важно знать |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | Делаем покупки: как правильно выбирать товары |
| 3 | Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем |
| 4 | Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)** | |
| 1 | «Деньги – не щепки, счетом крепки» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5ч)** | |
| 1 | Мы умеем дружить |
| 2 | Общаемся с одноклассниками и живем интересно |
| 3 | Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным? |
| 4 -  5 | Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки» |
| **Подведение итогов 2 части программы. Рефлексивное занятие-1 ч** | |
| **Итоговое занятие по курсу-1 ч** | |

1. **класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)** | |
| 1 | Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле) |
| 2 | Открываем тайны планеты (Изучение планеты) |
| 3 | Открываем мир науки (Человек и природа) |
| 4 | По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны) |
| 5 | Наши поступки (межличностные взаимодействия) |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать» (5 ч)** | |
| 1 | Мои увлечения |
| 2 | Растения и животные в нашей жизни |
| 3 | Загадочные явления |
| **Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | |
| 1 | Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.  Модели заданий:   * названия и заголовки * рисунки и формы, что скрыто за рисунком? |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гиб кость и беглость мышления.  Разные образы и ассоциации |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность Как вдохнуть в идею жизнь? Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Выполнение проекта на основе комплексного задания |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Спорт |
| 2 | Геометрические формы вокруг нас |
| 3 | Здоровый образ жизни |
| 4 | В школе и после школы (или Общение) |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)** | |
| 1 | Семейный бюджет: по доходам — и расход |
| 2 | Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений |
| 3 | На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет |
| 4 | Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | |
| 1 | «Копейка к копейке – проживет семейка» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу » (5 ч)** | |
| 1 | Мы разные, но решаем общие задачи |
| 2-  3 | Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении |
| 4 | Глобальные проблемы в нашей жизни |
| 5 | Заботимся о природе |

# класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)** | |
| 1 | Смысл жизни (Я и моя жизнь) |
| 2 | Интеграция темы «Планета людей (Взаимоотношения)» по читательской грамотности и темы  «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по «Глобальным компетенциям» |
| 3 | Человек и книга |
| 4 | Будущее (Человек и технический прогресс) |
| 5 | Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг) |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)** | |
| 1 | Наука и технологии |
| 2 | Мир живого |
| 3 | Вещества, которые нас окружают |
| 4 | Мои увлечения |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)** | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:   * сюжеты, сценарии * эмблемы, плакаты, постеры, значки * проблемы экологии * выдвижение гипотез |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гиб кость и беглость мышления.  Разные сюжеты. |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда возникает необходимость доработать идею?  Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи. |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе  комплексного задания. |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итого вой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | |
| 1 | В домашних делах: ремонт и обустройство дома |
| 2 | В общественной жизни: спорт |
| 3 | На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения |
| 4 | В профессиях: сельское хозяйство |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)** | |
| 1 | Как финансовые угрозы превращаются в финансовые неприятности |
| 2 | Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься |
| 3 | Заходим в Интернет: опасности для личных финансов |
| 4 | Самое главное о правилах безопасного финансового поведения |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | |
| 1 | «Покупать, но по сторонам не зевать» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы » (5 ч)** | |
| 1 | С чем могут быть связаны проблемы в общении |
| 2 | Общаемся в школе, соблюдая свои интересы и интересы друга.  Идея: на материале задания «Тихая дискотека» интеграция с читательской грамотностью |
| 3 | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем |
| 4-  5 | Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию |

1. **класс**

**Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: про буем действовать» (5 ч)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) |
| 2 | Человек и книга |
| 3 | Познание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (5 ч)** | |
| 1 | Наука и технологии |
| 2 | Мир живого |
| 3 | Вещества, которые нас окружают |
| 4 | Наше здоровье |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5**  **ч)** | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:   * тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС), * схемы, опорные конспекты (ВС), * социальные инициативы и взаимодействия (СПр), * изобретательство и рационализаторство (ЕНПр). |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем. |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность? |
| **Моделируем учебную ситуацию: как можно проявить креативность при выполнении**  **задания.** | |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе  комплексного задания |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итого вой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | |
| 1 | В профессиях |
| 2 | В общественной жизни |
| 3 | В общественной жизни |
| 4 | В профессиях |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)** | |
| 1 | Финансовые риски и взвешенные решения |
| 2 | Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать |
| 4 | Самое главное о сбережениях и накоплениях |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | |
| 1 | «Сосчитать – после не хлопотать» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)** | |
| 1 | Социальные нормы – основа общения |
| 2-  3 | Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей |
| 4 | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем |
| 5 | Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы |

# класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)** | | |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) |  |
| 2 | Самоопределение |  |
| 3 | Смыслы, явные и скрытые |  |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» (5 ч)** | | |
| 1 | Наука и технологии |  |
| 2 | Вещества, которые нас окружают |  |
| 3 | Наше здоровье |  |
| 4 | Заботимся о Земле |  |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)** | | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования. Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:   * диалоги (ПС), * инфографика (ВС), * личностные действия и социальное проектирование (СПр), * вопросы методологии научного познания (ЕНПр). |  |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при  решении жизненных проблем. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. В какой жизненной ситуации мне помогла креативность? Моделируем жизненную ситуацию: когда может понадобиться креативность | |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания. | |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итого вой работы | |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | |  |
| 1 | В общественной жизни: социальные опросы | |
| 2 | На отдыхе: измерения на местности | |
| 3 | В общественной жизни: интернет | |
| 4 | В домашних делах: коммунальные платежи | |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)** | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Мое образование — мое будущее | |
| 2 | Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор | |
| 3 | Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем | |
| 4 | Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность | |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)** | |  |
| 1 | «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок» | |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)** | |  |
| 1 | Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к» | |
| 2-  3 | Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща | |
| 4-  5 | Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным?  Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития | |

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**5 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Ко л- во**  **час ов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведени я занятий** | **Образовательны е ресурсы, включая**  **электронные (цифровые)** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность».** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность»,  «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно- научная,  финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление).  Ожидания каждого школьника и  группы в целом от совместной  работы. Обсуждение планов и организации  работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;  Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;  Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной  деятельности и развитием необходимых умений;  Приобрести опыт успешного межличностного общения;  готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах | Игры и упражнени я, помогающ ие  объединит ь участников программы  , которые будут посещать занятия.  Беседа, работа в группах, планирова ние  работы. | Портал Российской электронной школы  (РЭШ, [https://fg.re](https://fg.resh.edu.ru/) [sh.edu.ru/](https://fg.resh.edu.ru/));  портал ФГБНУ ИСРО  РАО, Сетевой комплекс  информационног о взаимодействия субъектов Российской  Федерации в проекте «Монито ринг  формирования функциональной грамотности учащихся» ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru/](http://skiv.instrao.ru/));  материалы из пособий  «Функциональна я грамотность.  Учимся для жизни»  издательства  «Просвещение». |
| **Модуль 1: Читательская грамотность: «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)** | | | | | | |
| 2. | Путешеств уем и | 1 | Приемы поиска и извлечения | Соотносить визуальное изображение с вербальным | Работа в группах | «Необыкновенны й |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | познаем мир (Путешест вие по России) |  | информации разного вида (текстовой, графической) по  заданной теме из различных источников.  Приемы выделения главной и  второстепенной информации,  явной и скрытой информации в  тексте | текстом. Понимать  фактологическую информацию |  | путешественник»  :  Демонстрационн ый вариант 2019 ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/)) |
| 3. | Работаем над проектом (Школьна я жизнь) | 1 | Приемы работы с множественным текстом по  выявлению явной и скрытой  информации, представленной в разных частях текста. Приемы выявления визуальной  информации, представленной на карте, и приемы сопоставления информации, выявленной в тексте, с  информацией, содержащейся в графическом объекте (географическая карта,  фотография) | Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом. Использовать информацию из текста для  решения практической задачи | Деловая игра | «Моя Россия: большое в малом»:  Читательская грамотность. Сборник эталонных  заданий. Выпуск  1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2- х ч. Часть 1. ‒ Москва, СанктПетербург:  «Просвещение», 2020. |
| 4. | Хотим участвоват ь в конкурсе (Школьна я жизнь) | 1 | Приемы работы с множественным текстом,  представленным на сайте. Приемы поиска  информации, представленной вербально и визуально,  расположенной в | Интегрировать и интерпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста.  Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Работа в группах | «Конкурс сочинений»:  Открытый банк заданий 2020 ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/)) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | разных частях множественного  текста |  |  |  | |
| 5. | По страницам биографий (Великие люди нашей страны) | 1 | Приемы анализа информации учебно-научного текста  (биография), представленной в виде таблицы.  Приемы комментирования текста, включающего визуальный объект (фотографию) | Выявлять фактологическую информацию  (последовательность событий), представленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объектов для понимания сплошного текста. | Самостоят ельное выполнени е работы с последую щим обсуждени е ответов на задания | «Маршал Победы»:  Читательская грамотность. Сборник эталонных  заданий. Выпуск  1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2- х ч. Часть 1. ‒ Москва, СанктПетербург:  «Просвещение», 2020. | |
| 6. | Мир моего города (Человек и техническ ий прогресс) | 1 | Приемы извлечения информации из различных источников  (художественный и  публицистически й тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее  осмысление и оперирование ею | Устанавливать взаимосвязи между текстами.  Формулировать на основе полученной из текста  информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста. | Игра- расследова ние | «Мост»  Открытый банк заданий 2021 года  ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/) ) | |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)** | | | | | | | |
| 7. | Мои увлечения | 1 | Выполнение заданий «Звуки  музыки» и «Аня и ее собака» | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объяснения явлений.  Проведение и/или интерпретация экспериментов. | Работа индивидуа льно или в парах.  Обсужден ие результато в выполнени я заданий. | Портал  РЭШ [https://fg.res](https://fg.resh.edu.ru/) [h.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/)  Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
|  |
| 8. | Растения и животные | 2 | Выполнение заданий «Чем | Получение выводов на основе нтерпретации данных | Работа  индивидуа льно или в | Портал ИСРО РАО | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | в нашей жизни |  | питаются растения» и  «Хищные птицы» | (графических, числовых), построение рассуждений.  Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний.  Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно). | парах. Обсужден ие результато в выполнени я заданий. | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных  заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовател ьных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб. :  Просвещение, 2020. | |
| 9. | Загадочны е явления | 2 | Выполнение заданий  «Лазерная указка и фонарик» и  «Что такое снег» | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Работа в парах или группах. Презентац ия результато в  исследован ия. | Портал  РЭШ [https://fg.res](https://fg.resh.edu.ru/) [h.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/) | |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | | | | | | | |
| 1  2. | Креативно е  мышление  : Модели и ситуации | 1 | Общее  представление о креативности (на примерах простейших  заданий и бытовых ситуаций).  Знакомство с содержательными и тематическими областями | Совместное чтение текста  заданий. Маркировка текста с целью выделения главного.  Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций.  Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности:  -самовыражение с помощью текстов, рисунков, мимики и пластики, танца и др.  -решение проблем социального и научного характера. | Работа в парах и малых группах.  Презентац ия результато в  обсуждени я | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| ***Письменное самовыражение:***  · 5 кл., Необычная картина, задание 1, | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | ***Визуальное самовыражение:***   * 5 кл, Что скрыто за рисунком,   задание 2,  ***Решение социальных проблем:***   * 5 кл, Класс, задание 2,   ***Решение научных проблем:***   * 5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2 | |
| 1  3. | Выдвижен ие разнообра зных идей | 1 | Обсуждение проблемы: Для чего бывает  нужно выдвигать разные идеи и варианты.  Разные, похожие, одинаковые. | Совместное чтение текста  заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований.  Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется проявлять беглость мышления, гибкость и разнообразие  мышления.  Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега», подсчёт количества выдвинутых идей и количества различающихся идей.  Подведение итогов:  -Что означает выдвигать идеи?  -Чем отличаются разнообразные идеи?  -Пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется  предлагать разные варианты решений? | Работа в парах и малых группах.  Презентац ия результато в  обсуждени я | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| ***Письменное самовыражение:***  · 5 кл.,  Выдуманная страна, задание 1,  · 5 кл., Праздник осени, задание 1,  · 5 кл, Класс, задание 1  ***Визуальное самовыражение:***  · 5 кл., Эмблема для | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | первоклассников, задание 1,  ***Решение социальных проблем***   * 5 кл, Точность – вежливость   королей, задание 1  ***Решение научных проблем***   * 5 кл, Мяч будущего,   задание 1 | |
| 1  4. | Выдвижен ие креативны х идей и их  доработка | 1 | Обсуждение проблем:  -Для чего нужны нестандартные идеи.  -Когда и кому бывают нужны  креативные идеи? | Совместное чтение текста  заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований.  Совместная деятельность  -по подбору синонимов к слову  «оригинальный»  -по анализу предложенных ситуаций.  Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется проявлять оригинальность и нестандартность мышления.  Подсчет количества оригинальных идей по результатам выполнения теста  «Круги» по методике «Вартега». Подведение итогов:  -Что означает, что идея креативная? Что её отличает?  -Как можно выявить оригинальные идеи  -Пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется | Работа в парах и малых группах  Презентац ия результато в  обсуждени я | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| ***Письменное самовыражение:***  · 5 кл., Необычная картина, задание 3,  ***Визуальное самовыражение:***  · 5 кл, Улыбка осени, задание 1,  ***Решение социальных проблем:*** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | предлагать необычные, нестандартные варианты решений? |  | * 5 кл, Класс, задание 4, * 5 кл, Буккроссинг - обмен книгами, задание 4   ***Решение научных проблем:***   * 5 кл, Прогулка в парке,   задание 1, 3 | |
| 1  5. | От  выдвижен ия до  доработки идей | 1 | Использование навыков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя):  -Создание школьной газеты;  -Создание сюжета для инсценировки в классе;  -Подготовка праздника осени;  -Подготовка выставки «Нет вредным привычкам»;  -Подготовка необычного спортивного соревнования;  -Подготовка выставки «Школа будущего». | Работа в малых группах  Презентац ия результато в  обсуждени я | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| ***По выбору учителя***  · 5 кл., Трудный предмет,   * 5 кл, Сюжет для спектакля,   · 5 кл., Праздник осени,   * 5 кл, Нет вредным привычкам, * 5 кл, Изобретаем соревнование, * 5 кл,   Школа будущего | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  6. | Диагности ка и  рефлексия  .  Самооцен ка | 1 | Креативное мышление.  Диагностическая работа для 5 класса. | Выполнение итоговой работы.  Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения | Индивидуа льная  работа.  Работа в парах. | Портал  РЭШ [https://fg.res](https://fg.resh.edu.ru/) [h.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/)  Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |
| Диагностическая работа для 5 класса.  Креативное мышление.  Вариант 1. День рождения  Вариант 2. День игры и игрушки |
| **Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 1  7. | Подведени е итогов первой части программ ы.  Самооцен ка результато в  деятельно сти на занятиях | 1 | Самооценка уверенности при решении  жизненных проблем.  Обсуждение результатов самооценки с целью  достижения большей  уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать результаты своей деятельности.  Аргументировать и обосновывать свою позицию.  Задавать вопросы, необходимые для организации собственной  деятельности.  Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | | | | | | |
| 1  8. | Путешеств ие и отдых | 1 | Действия с величинами (вычисления,  переход от одних единиц к другим, | **Извлекать**  анализировать, интерпретировать  информацию (из текста, таблицы, диаграммы), **Распознавать** матем | Беседа, групповая работа, индивидуа льная  работа | «Петергоф»:  открытый банк заданий  2019/2020 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | нахождение доли величины). | атические объекты, (числа, величины, фигуры),  **Описывать** ход и результаты действий, **Предлагать и обсуждать** способы  решения, **Прикидывать, оценивать,**  **вычислять** результат, **Устанавл ивать** и использовать зависимости между величинами, данными,  **Читать, представлять,**  **сравнивать** математические объекты (числа, величины,  фигуры), **Применять** правила, свойства (вычислений, нахождения  результата), **Применять** приемы проверки  результата, **Интерпретировать** о твет, данные,  **Выдвигать и**  **обосновывать** гипотезу, **Формул ировать** обобщения и  выводы, **Распознавать** истинные и ложные высказывания об объектах,  **Строить** высказывания, **Приводи ть** примеры и  контрпримеры, **Выявлять** сходст ва и различия  объектов, **Измерять** объекты,  **Моделировать** ситуацию математически.  **Планировать** ход решения задачи в 2-3 действия. |  | Портал ИСРО РАО | |
| Действия с многозначными числами. Числова я  последовательнос ть (составление, продолжение). | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
|  |
| Интерпретация результатов вычислений,  данных  диаграммы. |
| Решение текстовой задачи, составленной на основе ситуации. |
|  |  |  | Работа с  информацией (выбор данных). |  |  | |
|  |  |  | Решение текстовой задачи. |  |  | |
|  |  |  | Метод перебора вариантов. |  | «Аккумулятор  радиотелефона»: | |
| 1  9. | Развлечен ия и хобби | 1 | Действия с величинами (вычисление,  переход от одних единиц к другим, нахождение  доли). Прикидка результата выполнения  действий с величинами. | Беседа, групповая работа, индивидуа льная  работа | открытый банк  заданий 2021  Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
|  |
|  |  |  | Многозначные числа, действия с натуральными числами. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Сравнение долей числа. |  |  |  | |
|  |  |  | Действия с натуральными числами. |  | Портал ИСРО РАО | |
|  |  |  | Действия с числовой  последовательнос  тью (составление, продолжение). |  | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
|  | |
|  |  |  |  |  | «Кросс»: | |
|  |  |  | Метод перебора  возможных вариантов. |  | открытый банк заданий | |
| 2  0. | Здоровье | 1 | Соотношения между величинами, размеры объекта.  Единицы времени. | Беседа, групповая работа, индивидуа льная  работа | 2021  ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/))  «Земляника»: | |
|  |  |  | Зависимости между величинами, прямо  пропорциональна я зависимость величин при  решении задачи. |  | открытый банк заданий  2021  ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/)) | |
|  |  |  |  |  | «Спортивный праздник» - в Приложении | |
| 2  1. | Домашнее хозяйство | 1 | Размеры реального объекта, единицы длины.  Площадь, сравнение площа дей данных  фигур.  Перевод единиц  длины и площади. | Беседа, групповая работа, индивидуа льная  работа | «Выкладывание плитки»:  открытый банк заданий  2019/2020  ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru](http://skiv.instrao.ru/)) | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Зависимости между величинами.  Деление с остатком, округление результата по смыслу ситуации. Доля числа.  Измерения и объём прямоугольного параллелепипеда, сравнение объемов, переход от одних единиц объёма к другим.  Представление  данных: чтение и интерпретация  данных  диаграммы. |  |  |  |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)** | | | | | | |
| 2  2. | Собираем ся за покупками  : что важно  знать | 1 | Финансы.  Значение финанс овой грамотности.  Деньги. Виды  денег. Наличные и безналичные деньги.  Запланированная покупка.  Незапланированна я покупка.  Финансовая выгода.  Финансовый риск. Финансовое планирование. | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания. | Решение ситуативн ых и проблемны х задач  Беседа/ Дискуссия/  Проект/ Игра | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) |
| [u/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [zadaniy/finansova](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [ya-gramotnost](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)  Комплекс  «Способы оплаты» (2021, 5 класс)  Комплекс  «Наличные и безналичные  деньги» (2020, 5 класс) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Портал  РЭШ [https://fg.res](https://fg.resh.edu.ru/) [h.edu.ru](https://fg.resh.edu.ru/) | |
| 2  3. | Делаем покупки: как правильно выбирать товары | 1 | Покупки. Виды покупок.  Товар.  Планирование покупки товара. | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания. | Решение ситуативн ых и проблемны х задач  Беседа/ Практичес кая работа/  Работа в парах/ Игра | Портал ИСРО РАО  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| Комплекс  «Интересный журнал» (2022, 5 класс) | |
|  |  |  |  |  |  | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) | |
| 2  4. | Приобрета ем услуги: знаем, умеем, практикуе м | 1 | Услуга.  Планирование покупки услуги. | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания. | Решение ситуативн ых и проблемны х задач  Беседа/ Практичес кая работа/ | [u/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [zadaniy/finansova](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [ya-gramotnost](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)  Комплекс  «Поездка в зоопарк» (2021, 5 класс) | |
|  |  |  |  |  | Работа в группах/ Игра |  | |
|  |  |  |  |  |  | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) | |
|  |  |  | Финансовое планирование. |  |  | [u/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/)  [zadaniy/finansova](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) [ya-gramotnost](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) | |
| 2  5. | Самое главное о правилах поведении грамотног о покупател я | 1 | Экономия денег.  Акции на товары и услуги.  Скидка на покупку.  Правила поведения грамотного покупателя. | Выявлять и анализировать финансовую информацию.  Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания. | Решение ситуативн ых и проблемны х задач  Беседа/ деловая игра | Комплекс  «Прогулка по магазину» (2020,  5 класс) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | | | | | | | |
|  |  |  |  | Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. |  | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) | |
|  |  |  | Финансовая грамотность: Финансы. | Оценивать финансовые проблемы.  Применять финансовые знания |  |
| 2  6-  2  7. | «Деньги – не щепки, счетом крепки»  «Велопро кат» | 2 | Финансовая выгода.  Финансовый риск.  Финансовое планирование  Математическая грамотность:  Зависимости  «цена – количество- стоимость»,  «скорость-время- расстояние».  Измерение и  единицы длины, времени, стоимости, скорости. | Математическая грамотность:  Читать текст, разбирать инструкцию и обсуждать ситуации  Выявлять информацию в финансовом контексте.  Выявлять зависимости, вычислять стоимость.  Графически представлять алгоритм.  Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение.  Выполнять вычисления с натуральными числами, сравнивать результаты. | Решение ситуативн ых и проблемны х задач  Беседа/ игра- соревнован ие |
| [u/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [zadaniy/finansova](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) [ya-gramotnost](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)  Комплекс  «Новые джинсы» (2019, 5 класс)  Комплекс  «Велопрокат» (2022, 5 класс) | |
|  |  |  |  | Конкретизировать тариф, выбирать выгодный тариф. |  |  | |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы**  **учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)** | | | | | | | |
| 2  8. | Мы умеем дружить | 1 | Межкультурное взаимодействие: \*  успешное и уважительное взаимодействие между  людьми. *Традиции и обычаи: многообразие*  *культур и идентификация с определенной*  *культурой*. \*\* | Приводить примеры ситуаций уважительного и  неуважительного, эффективного и неэффективного, взаимодействия между людьми.  Оценивать последствия этих взаимодействий.  Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли  дружбы в жизни человека.  Аргументировать свое мнение о роли дружбы в жизни человека. | Беседа / обсуждени е / игровая деятельнос ть / решение познавател ьных задач и разбор ситуаций | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| Ситуация «Как подружиться с новенькой»  Открытый банк заданий 2020) | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Виды социальных взаимодействий.  Дружба в жизни человека |  |  | Ситуации  «Футбол и дружба»  «Случай в гостях» |
| 2  9. | Общаемся с однокласс никами и живем интересно | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива.  *Семья и школа*.  Основы совместной  деятельности. | Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о взаимодействии в школьном коллективе.  Объяснять причины возникновения конфликтных ситуаций в школьном коллективе.  Обосновывать способы их решения. | Беседа / обсуждени е / игровая деятельнос ть / решение познавател ьных задач и разбор ситуаций | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |
| Ситуации  «Соседи»  «В детском лагере» |
|  |  |  | Роль школы в нашей жизни |  |  |  |
| 3  0. | Какие проблемы называют глобальны ми? Что значит  быть глобально компетент ным? | 1 | Глобальные проблемы: изучен ие глобальных и локальных проблем.  *Понятие*  *«глобальные проблемы»* | Приводить примеры глобальных проблем.  Объяснять, какие проблемы называются глобальными. | Обсужден ие  информаци и,  предложен ной руководите лем  занятия / решение познавател ьных задач  и разбор ситуаций | Глобальные компетенции. Сборник эталонных  заданий. Выпуск 1. Стр. 4–10  [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |
| Ситуация «Один в поле воин» |
| 3  1-  3  2. | Можем ли мы решать глобальны е проблемы? Начинаем действоват ь. | 2 | Глобальные проблемы: изучен ие глобальных и локальных проблем.  *Глобальные проблемы в нашей жизни* | Описывать ситуации проявления глобальных проблем на местном (локальном) уровне.  Оценивать влияние глобальных проблем на жизнь каждого человека, на развитие общества. | Беседа / обсуждени е / решение познавател ьных задач и разбор ситуаций | [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |
| Ситуации  «Найденыш»,  «Загрязнение Мирового океана»  Глобальные компетенции. Сборник |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | эталонных  заданий. Выпуск 1. Стр. 11–19 | |
| Ситуации  «Добываем марганец в Зедландии»,  «Дом для кошек и собак», | |
| «Чистая вода» | |
| [http://skiv.instrao.r](http://skiv.instrao.ru/) | |
| [u](http://skiv.instrao.ru/) |  |
| Ситуации «Лечим скворца» | |
| «Покупаем новое» | |
| «Планета будет зеленой» | |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | | |
| 3  3. | Подведени е итогов программ ы.  Самооценк а результато в  деятельнос ти на  занятиях | 1 | Оценка (самооценка) уровня  сформированност и функциональной грамотности по шести составляющим.  Обсуждение возможных действий,  направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Оценивать результаты своей деятельности.  Аргументировать и обосновывать свою позицию.  Осуществлять сотрудничество со сверстниками.  Учитывать разные мнения. | Групповая работа | Для конкретизации проявления  сформированност и  отдельных уровн ей ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ  ([http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao.ru/) [ru/](http://skiv.instrao.ru/)) | |
| 3  4. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое  мероприятие для | Решение практических  задач, успешное межличностного общение в совместной  деятельности, активное участие в коллективных учебно- | Театрализо ванное представле ние, |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | школы и родителей). | исследовательских, проектных и других творческих работах.  Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео,  сделанными педагогами и детьми во время занятий.  Благодарности друг другу за совместную работу. | фестиваль, выставка работ |  |

**Обучение с использованием ЭО и ДОТ**

В программе предусмотрена возможность организации учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В обучении с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются следующие организационные формы учебной деятельности: - онлайн-урок новых знаний в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Сферум;

* онлайн-урок контроля знаний в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Сферум;
* онлайн-консультация в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Сферум;
* комбинированный онлайн-урок в режиме видеоконференцсвязи с использованием платформы Сферум;
* онлайн- тестирование и самооценка знаний; -синхронная/асинхронная телеконференция; - офлайн- урок с использованием платформы ДО.

В зависимости от возможностей и актуальности применения, учитель выбирает удобные для качественного освоения темы обучающимися интернет-ресурсы и порталы.

В том числе:

* Портал дистанционного обучения ([http://do2.rcokoit.ru](http://do2.rcokoit.ru/)).
* Интерактивные курсы по основным предметам школьной программы.
* Российская электронная школа. https://resh.edu.ru/. Видеоуроки и тренажеры по всем учебным предметам.
* Московская электронная школа https://uchebnik.mos.ru/catalogue. Видеоуроки и сценарии уроков.
* Интернет урок https://interneturok.ru/. Библиотека видеоуроков по школьной программе
* ЯКласс https:/[/www](http://www.yaklass.ru/).[yaklass.ru/.](http://www.yaklass.ru/) Видеоуроки и тренажеры.
* Учи.ру <https://uchi.ru/>

— интерактивная образовательная онлайн-платформа. – Площадка Образовательного центра

«Сириус» ([http://edu.sirius.online](http://edu.sirius.online/)).

* Портал для подготовки обучающихся к участию во всероссийских проверочных работах “Решу ВПР” (<https://vpr.sdamgia.ru/>);
* Электронные учебники издательства “Просвещение” (<https://media.prosv.ru/>).
* Интерактивные рабочие тетради и тренажеры от онлайн-школы Skyeng, корпорации «Российский учебник» и группы компаний «Просвещение» https://edu.skysmart.ru .