Приложение №2 к основной образовательной программе среднего общего образования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 22 с углубленным изучением французского языка», утвержденной приказом МБОУ СШ № 22 с углубленным изучением французского языка от 28 августа 2024 года №369-п

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Функциональная грамотность: учимся для жизни»

Основное общее образование

СОДЕРЖАНИЕ

1.Планируемые результаты освоения курса внеурочной
деятельности7
2.Содержание курса внеурочной деятельности с
указанием форм организации и видам
деятельности17
3. Тематическое планирование

Пояснительная записка

АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

программы определяется изменением Актуальность 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 навыки для решения важных задач в изменяющихся находить, сопоставлять, условиях, ДЛЯ этого a 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 контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности.

российских школах Введение Федеральных В образовательных стандартов государственных начального общего образования (ФГОС НОО) и общего образования (ФГОС основного значимость формирования актуализировало с учетом функциональной грамотности новых приоритетных целей образования, заявленных личностных, метапредметных и предметных планируемых образовательных результатов.

Реализация требований ФГОС предполагает дополнение содержания школьного образования спектром компонентов функциональной грамотности и освоение способов их интеграции.

Программа внеурочной курса деятельности «Функциональная грамотность: учимся ДЛЯ жизни» предъявление предлагает системное содержания, обращающегося различным направлениям К функциональной грамотности.

Основной формирование целью курса является функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать **BCe** постоянно приобретаемые В течение жизни знания, умения 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 глобальной компетентности креативному И направления мышлению). В рамках каждого возрастными особенностями соответствии cобучающихся, а интересами спецификой также учебного распределения материала ПО выделяются проблемы ключевые И ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов.

Программа курса рассчитана на пять лет с проведением занятий 1 раз в неделю.

программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную исследовательскую деятельность, деловые практик. Таким организацию социальных вовлеченность школьников В данную внеурочную деятельность позволит обеспечить их самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место среди других людей. В целом реализация программы вносит вклад в нравственное и социальное формирование личности.

Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале

Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu .ru/), портале ФГБНУ ИСРО РАО (http://skiv .instrao .ru/), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (https://media .prosv .ru/ func/), материалы из пособий «Функциональная грамотность . Учимся для жизни» (17 сборников) издательства «Просвещение», а также разрабатываемые методические материалы в помощь учителям, помогающие грамотно организовать работу всего коллектива школьников, а также их индивидуальную и групповую работу.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом рекомендаций примерной программы воспитания.

Примерной программе Согласно воспитания современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры ценности находят Эти свое отражение содержании занятий направлениям ПО основным функциональной грамотности, вносящим вклад воспитание гражданское, патриотическое, духовнонравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, ценностей воспитание научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, благополучия. Реализация эмошионального способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

В планировании, организации и проведении занятий принимают участие учителя разных предметов. Это обеспечивает объединение усилий учителей в формировании функциональной грамотности как интегрального результата личностного развития школьников.

Задача педагогов состоит в реализации содержания курса через вовлечение обучающихся в многообразную деятельность, организованную в разных формах. Результатом работы в первую очередь является личностное развитие ребенка. Личностных результатов педагоги могут достичь, увлекая ребенка совместной и интересной для него деятельностью, устанавливая во время занятий доброжелательную, поддерживающую атмосферу, насыщая занятия личностно ценностным содержанием.

Особенностью занятий является их интерактивность и многообразие используемых педагогом форм работы.

Реализация программы предполагает возможность вовлечения в образовательный процесс родителей и социальных партнеров школы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, метапредметных 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 России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- -готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- 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 решении В практических задач, осознание важности образования на протяжении всей успешной жизни ДЛЯ 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 учебноисследовательских, 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 безопасного 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 экологической 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 экологической 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:

- 1) 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;
- 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);
- 2) 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, несложный 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; 3) 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:

1) 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 и

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;

2) 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;
- 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);
- 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:

1) 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;

2) 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; 3) 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;
- 4) принятие себя и других:
- осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- 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 учебнонаучных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов различных функциональносмысловых 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 способами (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 содержания; 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 текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов чтения, позволяющих смыслового воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения книгой. cадекватно 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 обыкновенные десятичные И рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические рациональными числами; c выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять выражений: числовых вычислять значения использовать калькулятор;
- практико-ориентированные задачи, зависимости величин (скорость, время, содержащие расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с пропорциональностью отношением, 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 измерения: единицами цены, 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, понимать 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, примеры объектов основание, развертка; приводить окружающего мира, имеющих форму изученных пространственных фигур, примеры плоских И перпендикулярных прямых И параллельных пространстве, на модели куба, примеры равных симметричных фигур; пользоваться геометрическими равенство фигур, симметрия, подобие; понятиями: свойства изученных фигур использовать ДЛЯ ИХ построения; применять распознавания, признаки треугольников, теорему равенства O сумме треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические вычисления длин, расстояний, соотношения ДЛЯ площадей;

- отрезков находить ДЛИНЫ И расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, из прямоугольников; находить составленных окружности, плошадь круга; вычислять объем заданным измерениям; параллелепипеда ПО измерение геометрических несложные задачи на практических ситуациях; пользоваться величин основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;
- использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;
- переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели c помошью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в полученный задачи соответствии контекстом 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 внеурочной 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;
- умение проводить учебное исследование, в том числе понимать 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 финансовоэкономические 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 практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и взаимодействия финансовой социальные В общественной жизни, в том числе направленные определение качества человека, жизни 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 общественной 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 недобросовестных 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 ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 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»

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 интерпретации содержащейся анализу и В информации, оценке a также противоречивой, непроверенной информации, неоднозначной, формирует умения оценивать надежность источника и достоверность информации, распознавать скрытые коммуникативные цели автора текста, в том 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

По материалам сайта Организации экономического сотрудничества и развитиягосударственного образовательного стандарта основного общего

образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции развития математического в Российской Федерации образования И 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 фундаментальные предметом являются пространственные мира: количественные отношения. Без математических знаний устройства понимание принципов затруднено И использования современной техники, восприятие И социальной, экономической, интерпретация политической информации, малоэффективна практическая деятельность. повседневная человеку приходится выполнять расчеты и составлять алгоритмы, применять формулы, использовать приемы геометрических измерений и построений, читать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм графиков, принимать решения В 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

внеурочной деятельности формат открывает возможности лополнительные лля организации образовательного процесса, трудно реализуемые рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с нетрадиционных потенциалом ДЛЯ деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, презентация. Во-вторых, стол и является интеграция математического возможностью содержания с содержанием других учебных предметов и областей. В данной программе образовательных предлагается «проинтегрировать» математику финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни человека и объясняет важные функционирования актуальные современного ДЛЯ общества, но и создает естественную мотивационную подпитку изучения ДЛЯ как математики, 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 человека занимать активную гражданскую позицию по общественно 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 c точки вариативности содержания и применяемых методов, поскольку все это в меньшей степени, чем при изучении систематических учебных предметов, регламентируется образовательным стандартом . Учебные занятия естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности могут проводиться в разнообразных зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений учителя и познавательной активности учащихся

Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей

необходимых для принятия разумных поведения, решений. С этой финансовых пелью модуль В финансовой грамотности Программы включены разделы «Школа финансовых решений» (5—7 классы) и «Основы финансового успеха» (8—9 классы). Изучая темы этих обучающиеся познакомятся грамотного правилами использования денежных научатся средств, выявлять анализировать И финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения оценивать финансовые риски. Занятия по программе способствуют выработке умений И навыков, необходимых при рассмотрении финансовых вопросов, имеющих однозначно правильных не анализа альтернатив требующих И последствий сделанного выбора с учетом возможностей предпочтений конкретного человека ИЛИ Содержание занятий создает условия для применения финансовых знаний и понимания при практических вопросов, входящих в число рассматриваемых при изучении математики, информатики, географии и обществознания.

Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно 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 глобальные проблемы аспекта: отражает лва И межкультурное взаимодействие. Организация занятий в «глобальным модуля компетенциям» ПО развивает критическое аналитическое И анализировать глобальные И 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 формированию глобальной ПО обучающихся компетентности позволяет образовательные и воспитательные задачи, ориентируя школьников с учетом их возраста и познавательных интересов современную систему на представлений о взаимосвязях человека с природной и социальной средой, повышение уровня экологической знаний культуры, применение ИЗ сошиальных 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 достигать креативно помогает ЛЮДЯМ преобразовании окружающей результатов В действительности, эффективно и грамотноотвечать на возникающие Именно вызовы. креативное мышление рассматривается как функциональной составляющих 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: выдвигать. оценивать совершенствовать И направленные на поиск инновационных решений во всех Содержание человеческой жизни. направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять креативного навыки мышления, учащиеся осваивают систему действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных учебно-проектной ходе учебно-И 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.

5 класс

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

Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)

- 1 Путешествия и отдых
- 2 Транспорт
- 3 Здоровье
- 4 Домашнее хозяйство

Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»

(4 **y**)

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» (5 ч)

- 1 Мы умеем дружить
- 2 Общаемся с одноклассниками и живем интересно
- 3 Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?
- 4 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»

6 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 y)

- 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 (ПС3)
- рисунки и формы, что скрыто за рисунком? (ВС4)
- 3 ПС письменное самовыражение (здесь и далее)
- 4 ВС визуальное самовыражение (здесь и далее)
 - 6 межличностные отношения (СПр5)
 - 6 исследовательские вопросы (ЕНПр6)
- 2 Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость 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
- СПр решение социальных проблем (здесь и далее)
- ЕНПр решение естественнонаучных проблем (здесь и далее)
- 4 Глобальные проблемы в нашей жизни
- 5 Заботимся о природе
- 7 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 (ПС),
- эмблемы, плакаты, постеры, значки (ВС),
- проблемы экологии (СПр),
- выдвижение гипотез (ЕНПр)
- 2 Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость 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 итоговой 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

8 класс

Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем 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 итоговой 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
- 9 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 итоговой 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 «Основы грамотность финансового успеха»

(4 y)

- 1 Мое образование мое будущее
- 2 Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор
- 3 Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем
- Самое профессиональном выборе: 4 o главное образование, работа и финансовая стабильность

Интегрированные Финансовая занятия: грамотность+ Математика (2 ч)

1 «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»

«Роскошь Модуль: Глобальные компетенции 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 ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№	Тема	Кол - воч асо в	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове-дениязанятий	Образовательныересурс ы,включаяэлектронны е(циф-ровые)
Введ	ение в курс«Фу	нкцио	ональная грамотность»			
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественнона учная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьникаигруппы в целом от совместной работы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству. Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие врешении практических задач,	Игры и упражнения, помогающиеобъединитьучастниковп рограммы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в груп- пах, планиро- вание работы	ПорталРоссийской электроннойшко- лы (РЭШ, https:// fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимо- действиясубъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формированияфункциональнойграмотности учащихся» (http:// skiv.instrao.ru/) Материалыэлектронногообразовательно- го ресурса издатель- ства «Просвещение»

осознанием важно-

(https://media.prosy

Обсуждениепланови

Путеше-Приемы поиска и Соотносить визу-Работавгруп- пах «Необыкновенный альное изображе- ние ствуем и извлечения инфорпутешественник»: с вербальным мации разного вида (http://skiv.instrao.ru) познаем мир(Путе-(текстовой, графитекстом. Понимать «Люди,сделавшие ческой) по заданной шествие фактологическуюинф Землю круглой»: поРоссии) ормацию теме

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
			из различных источников. Приемы выделения главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте			электронный обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/)
3.	Работа- ем над проектом(Школь- наяжизнь)	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	Соотносить визуальное изображе- ние с вербальным текстом. Использовать информа- цию из текста для решения практической задачи	Деловаяигра	«Моя Россия: боль- шое в малом»: Читательская гра- мотность. Сборник эталонныхзаданий. Вып. 1. Учеб. посо- биедляобщеобразо- ват. организаций. В 2 ч. Часть 1. – М., СПб.: «Просвеще- ние», 2020

			в графическом объ- екте (географическая карта, фотография)			
4.	Хотимуча ство- вать в конкурсе(Школь- наяжизнь)	1	Приемыработысмно- жественным текстом, представленным на сайте. Приемы поиска информации, пред- ставленнойвербально и визуально, распо- ложенной в разных частях множественно- го текста	Интегрироватьиин терпретировать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. Использовать информацию из текста для решения практической задачи	Работавгруп- пах	«Конкурс сочинений»: Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
5.	По страницамбио графий(В еликиелю динашейс траны)	1	Приемы анализа информации учебно-научного текста (биография), представленной в виде таблицы. Приемы комментирования текста, включающего визуальный объект (фотографию)	Выявлять факто- логическую ин- формацию (по- следовательность событий), представ- ленную в разных частях текста. Выявление роли визуальных объек- тов для понимания сплошного текста	Самостоятельное выполне- ние работы с последующимобс уждение ответов на задания	«МаршалПобеды»: Читательская грамотность.Сборникэталонныхзаданий.Выпуск1.Учеб.пособие дляобщеобразоват. организаций.В2-хч. Часть 1. — М., СПб.: «Просвещение»,2020. «Великие имена России»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

т

т

т

т

•

		вочасо в		тельности	дениязанятий	урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
6.	Мир мое- гогорода (Человек и техни- ческийпро гресс)	1	Приемы извлечения информации из различных источников (художественный и публицистический тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ееосмыслениеиоперирование ею	Устанавливать взаимосвязи между текстами. Формулировать на основе полученной из текста информа-ции собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты экспериментанаосно-ве информации текста.	Игра-расследование	«Мост»:открытый банкзаданий2021 года (http://skiv.instrao.ru)
Моду	уль2:Естестве	нно-науч	ная грамотность:«Наука	рядом» (5ч)		
7.	Моиувле- чения	1	Выполнениезаданий «Звуки музыки» и «Аняиеесобака»	Использование полученных (из самих заданий) знаний лля объ-	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсужлениере	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) Портал ИСРО РАО

знаний для объ-

яснения явлений.

Проведение и/или

интерпретацияэкспериментов.

Основныевидыдея

Тема

Кол- Основноесодержание

 $N_{\underline{o}}$

Формыпрове-

Обсуждениере

зультатоввыпо

лнениязаданий

Образовательныерес

(http://skiv.instrao.ru)

8.	Растенияи животны е в нашей жизни	2	Выполнениезаданий «Чем питаются растения» и «Хищные птицы»	Получениевыводов на основе интерпретации данных (графических, числовых),построение рассуждений. Объяснение явлений с использованием приобретенных знаний. Анализ результатовэкспериментов (описанных или проведенных самостоятельно).	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)Е стественно-на- учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб.пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2020.
9.	Загадоч- ныеявле- ния	2	Выполнениезаданий «Лазерная указкаи фонарик» и «Что такое снег»	Проведениепростых исследований и анализ их результатов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов исследования.	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)
Моду	ль3:Креативн	ое мыш.	ление «Учимся мыслить к	реативно»(5ч)		
12.	Креатив- ное мыш- ление: Модели и ситуации	1	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содер- жательными и тема-тическимиобластями	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения главного. Совместная деятельность поанализупредложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение	Работа в парах и малых группах. Презентациярезультатовобсуждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)Пи съменноесамовыражение: 5кл., Необычная картина, задание 1, Визуальное самовыражение: 5кл,Что скрыто за рисунком,задание2,

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
				различных способов проявления креативности: - самовыражение с помощьютекстов, рисунков, мимики и пластики, танца и др. — решение проблем социального и научного характера.		Решениесоциальных проблем: 5кл, Класс,задание2, Решениенаучных проблем: 5кл, Изобретаемсоревнован ие, задания 1, 2, «Обложка для книги»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
13.	Выдвижениеразно- образныхид ей	1	Обсуждение проблемы: Для чего бывает нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые.	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется	^	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменноесамовыражение: 5кл., Выдуманная страна, задание1, 5кл. Праздник осени, задание1, 5кл.Класс,задание1

				проявлятьбеглость мышления, гибкость и разноо- бразие мышления. Выполнение теста «Круги» по методике «Вартега», подсчет количества выдвинутых идей и количества различающихся идей. Подведениеитогов: - что означает выдвигать идеи? - чем отличаются разнообразныеидеи? - пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать разные варианты решений		Визуальноесамовыражение: 65кл., Эмблема для первоклассников, задание 1, Решение социальных проблем 5 кл, Точность — вежливостькоролей, задание 1 Решениенаучных проблем 5кл, Мяч будущего, задание1 «Парта будущего»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка	1	Обсуждениепроблем: -Для чего нужны не- стандартные идеиКогда и кому быва- ют нужны креатив- ные идеи?	Совместноечтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность: - по подбору синонимовкслову «оригинальный»;	Работа в парах и ма- лых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Письменноесамовыражение: 5кл., Необычная картина, задание 3, Визуальноесамовыражение: 5кл, Улыбкаосени, задание1,

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
				-поанализупредло- женных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуетсяпроявлять оригинальность и нестандартность мышления. Подсчет количества оригинальных идей по результатам выполнения теста «Кру- ги» по методике «Вартега». Подведениеитогов: —что означает, чтоидея креативная? Что ее отличает? — как можно выявить оригинальные Идеи — пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать необычные, нестандартные варианты решений		Решениесоциальных проблем: 5кл,Класс,задание4, 5кл, Буккроссинг — обмен книгами, задание 4 Решениенаучных проблем: 5кл, Прогулкав парке, задание1,3 «Вопросы Почемучки»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Т

Т

Т

Т

15.	Отвыдви- жения до доработкиид ей	1	Использование навыков креативного мышлениядлясоздания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): - создание школьной газеты; - создание сюжета для инсценировкив классе; - подготовка праздника осени; - подготов- ка выставки «Нет вредным привычкам»; - подготовка необычного спортивногосоревнования; - подготовка выставки «Школа будущего».	Работа в ма- лых группах Презентацияре зультатовобсу ждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Повыборуучителя 5кл.,Трудный предмет, 5 кл, Сюжет для спектакля, 5кл.,Праздник осени, 5 кл, Нет вредным привычкам, 5 кл, Изобретаем соревнование, 5кл,Школабуду- щего
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативноемышление. Диагностическая работа для 5 класса.	Выполнениеитоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивиду- альнаярабо- та. Работа в парах.	ПорталРЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление. Вариант 1.День рождения Вариант2.Деньигры и игрушки

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
Под	ведениеитогов	первойч	астипрограммы:рефлекси	вноезанятие1.		
17.	Подведениеитого впервой части программы. Са мооцен- ка результатовде ятельности на занятиях	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задачпо функциональной грамотности.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать вариантырешений поставленнойпроблемы.	Беседа	Приложение
Моду	ль4:Математ	ическаяг	рамотность:«Математика	вповседневнойжизни»(4	ч)	
18.	Путеше- ствие и отдых	1	Действия с величинами (вычисления, переход от одних единиц к другим, нахождение доли величины). Действияс многозначными числами.	Извлекать анализировать, интерпретировать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математическиеобъекты, (числа, величины, фигуры), Описывать ход и результаты действий, Предлагать и обсуж-	поваяработа, индивидуаль-	«Петергоф»:открытый банк заданий 2019/2020 (http://skiv.instrao.ru)

	Числовая последовательность (составление, продолжение). Интерпретация результатов вычислений, данных диаграммы. Решение текстовой задачи, составленной на основе ситуации.	дать способы решения, Прикидывать, оценивать, вычис- лять результат, Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными, Читать, представлять, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры), Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата), Применять приемы проверки результа- та, Интерпретиро- вать ответ, данные, Выдвигать и обосновывать гипотезу, Формулировать обобщения и выво- ды, Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах, Строить высказывания, Приводитьпримеры и контрпримеры, Выявлятьсходстваи		
--	--	---	--	--

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
				различия объектов, Измерять объекты, Моделировать ситуацию математически. Планировать ход решения задачи в 2-3 действия.		
19.	Развлеченияи хобби	1	Работа с информацией (выбор данных). Решение текстовой задачи. Метод перебора вариантов. Действия с величинами (вычисление, переход от одних единиц к другим, нахождение доли). Прикидка результата выполнения действий с величинами. Многозначные числа, действия с натуральными числами. Сравнение долей числа.		Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Аккумуляторради- отелефона»: откры- тый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru)

20.	Здоровье	1	Действия с натуральными числами. Действия с числовой последовательностью (составление, продолжение). Метод перебора возможныхвариантов. Соотношения междувеличинами, размеры объекта. Единицы времени. Зависимости между величинами, прямо пропорциональная зависимостьвеличин прирешениизадачи.	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Кросс»: откры- тый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Земля- ника»:открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru) «Спортивный праздник» — в Приложении
21.	Домашнеехо зяйство	1	Размеры реального объекта, единицы длины. Площадь, сравнение площадей данных фигур. Перевод единиц длины и площади. Зависимости между величинами. Деление с остатком, округление результата по смыс- лу ситуации. Доля числа.	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Выкладывание плитки»: откры- тый банк заданий 2019/2020(http:// skiv.instrao.ru)

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
Mov	5.0		Измерения и объем прямоугольного параллелепипеда, сравнениеобъемов, переход от одних единиц объема к другим. Представление данных: чтение и интерпретация данных диаграммы.			
22.	Собираем- ся за по- купками: что важно знать	1	Финансы. Значение финансовой грамотности. Деньги. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Запланированная покупка. Незапланированная покупка. Финансовая выгода. Финансовоепланирование.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ Дискуссия/ Проект/ Игра	Комплекс «Способы оплаты» (2021, 5класс) Комплекс «Наличные и безналичные деньги» (2020, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)

23.	Делаем покуп- ки:как правильнов ыбиратьтова ры	1	Покупки. Виды по- купок. Товар.Пла- нированиепокупки товара.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ Практическая работа/Работа в парах/ Игра	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) Комплекс «Интересныйжурнал»(2022, 5класс)(http://skiv.instrao.ru)
24.	Приобретаемуслуги: знаем, умеем, практикуем	1	Услуга.Планированиепокупкиуслуги.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ Практическая работа/Работа в группах/ Игра	Комплекс «Поездка в зоопарк» (2021, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/b ank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
25.	Самое главное о правилахпо ведениигра мотно- го покупа-теля	1	Финансовоепланирование. Экономия денег. Акции на товары и услуги. Скидка на покупку. Правила поведения грамотногопокупателя.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ деловая игра	Комплекс «Прогулка по магазину» (2020, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
26- 27.	«Деньги— нещепки, счетом крепки» «Велопро- кат»	2	Финансовая грамотность + Финансовая грамотность: Финансы. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовоепланирование Математическая	математика(24) Финансовая гра- мотность: Выявлять и анализировать финансовуюинфор- мацию. Оценивать финансовые про	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ игра- соревнование	http://skiv.instrao.ru/ban k-zadaniy/ finansovaya- gramotnost Комплекс «Новые джинсы» (2019, 5класс)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
			грамотность: Зависимости «цена — количество-стоимость», «скорость-время-расстояние». Измерение и единицы длины, времени, стоимости, скорости.	блемы. Применять финансовыезнания Математическая грамотность: Читать текст, разбиратьинструкциюи обсуждатьситуации 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. Конкретизировать тариф, выбиратьвыгодный тариф.		Комплекс «Велопрокат» (2022,5 класс) «Экскурсия»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Т

Т

Т

Т

28.	мимся с глоба Мыумеем дружить	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие ствие между людьми. Традиции и обычаи: многообразие куль- тур и идентифика-ция с определенной культурой. ** Виды социальных взаимодействий.Дружба в жизни человека	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 / обсужде- ние / игровая деятельность/ решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Открытый банк заданий2020(http://skiv.instrao.ru) Ситуации «Футболи дружба», «Случай в гостях» Ситуация «Как подружиться с новенькой»
29.	Общаемся с одно- классни- ками и живеминте ресно	1	Межкультурноевзаимоде йствие: успешное и уважительное взаимодей- ствие между людьми, действия в интересах коллектива. Семья и школа.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о взаимодействии в школьном коллективе. Объяснять причинывозникновения	Беседа / обсужде- ние / игровая деятельность/ решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Ситуации«Соседи», «Вдетскомлагере»

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательныерес урсы,включаяэлектр онные(циф-ровые)
			Основысовместнойдеят ельности. Роль школы в нашей жизни	конфликтныхситуаций в школьном коллективе. Обосновывать способы их решения.		
30.	Какиепроб лемыназыв ают глобальными? Что значит быть глобальнок омпетентным?	1	Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных проблем. Понятие «глобаль- ные проблемы»	Приводить примеры глобальных проблем. Объяснять, какие проблемыназываютсяглоб альными.	Обсуждениеинф ормации,предло женнойруковод ите- лем занятия / решение по-знавательных задач и разбор ситуаций	«Разбираем смысл глобальных ком- петенций»: элек- тронный образо- вательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 4—10 Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Ситуация «Одинв поле воин»
31- 32.	Можем ли мы решатыгл обаль-	2	Глобальныепробле- мы: изучение гло- бальных и локаль- ных проблем.	Описывать ситуации проявления глобальных проблем на местном	Беседа / обсуждение / решение по- знавательных	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Ситуации «Найденыш»,«Загрязнение

	ные проблемы? Начинаем действовать.		Глобальныепробле- мы в нашей жизни	(локальном) уровне. Оценивать влияние глобальных проблем на жизнь каждого человека, на развитие обще- ства.	задач и разбор ситуаций	Мирового океана» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.Стр.11—19 Ситуации «Дом для кошек и собак», «Чистая вода» «Добываем марганец в Зедландии»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)http://skiv.instrao.ru Ситуации «Лечим скворца», «Покупаемновое», «Планета будет зеленой»
Подв	едениеитоговп	рограми	иы.Рефлексивноезанятие2	<u>,</u>	l.	<u> </u>
33.	Подведениеитогов программы. Самооценка результатовде ятельности на занятиях	1	Оценка(самооценка) уровня сформированности функциональнойграмотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных наповышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповаяраб ота	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используютсяпримеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)

№ Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Образовательные ресурсы,включая электронные(цифровые)
34. Итоговоезан ятие	1	Демонстрацияитогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школыиродителей).	Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участиев коллективных учебно-исследовательских, проектныхидругихтворческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографияминивидео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместнуюработу.	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

6 КЛАСС

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
Введ	ениевкурс«Ф	ункцион	иальнаяграмотность»для	учащихся6класса.		
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьникаи группы в целом от совместной работы. Обсуждениепланови организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, ин- терес к социально- му 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	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которыебудут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планированиеработы.	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/)Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерациивпроекте«Мониторингформирования функциональнойграмотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/)М атериалы из пособий «Функциональной драмотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение».Материалы электронного образовательногоресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ныересурсы
				жизни для успешнойпрофессиональной 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		
Мод	уль1:Читател	ьскаягра	мотность:«Читаем,различ	аяфактыимнения»(5ч)		
2.	Нас ждет путеше- ствие (Пу- тешествие по родной земле)	1	Понятия «факт», «мнение»:работа со словарной статьей. Приемыразличения фактов и мнений в множественном тексте	Устанавливатьсвязи между событиями или утверждениями. Понимать значение словаили выражения на основе контекста. Обнаруживатьпротиворечия, содержащиеся в одном или	Работа в группах	«Знакомьтесь: Тула»: Открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru)

нескольких текстах

3.	Открываем тайны планеты(И зучениепла неты)	1	Языковые маркеры предъявления фактов и мнений в тексте: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений в множественном тексте	Различать фактыимнениясуче том языковых маркеров. Устанавливать связи между событиями или утверждениями(причинно-следственные отношения, отношения аргумент — контраргумент, тезис — пример, сходство — разли- чие и др.)	Самостоятельное выполнение работы с последующимобс уждение ответов на задания	«Континент-призрак»: открытый банкзаданий2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Розовые дельфины»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
4.	Откры- ваем мир науки(Чел овек и приро- да)	1	Приемы распознавания фактов и мненийв тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте.	Делать выводы на основе интегра- ции информациииз разных частей текста или разных текстов. Сопоставлять факты и мнения в тек- стеинтервью, в текстерекламе на сайте	Игра-расследо- вание	«В переводе на человеческий»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao.ru)
5.	По стра- ницамбиогр афий(Велик иелюди	1	Приемы распознавания фактов и мненийв тексте-аннотации фильма, в тексте-интервью	Сопоставлять факты и мнения в текстеаннотации фильма, в тексте-интервью.	Работавгруп- пах	«Люди, сделавшие Землю круглой»: Сборникэталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для

\$

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
	нашейстран ы)			Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов.		общеобразоват.организаций. В 2-х ч. Часть 1. — Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение»,2021. «Люди, сделавшие Землю круглой. Интервью», «Люди, сделавшие Землю круглой. Аннотация», «Люди, сделавшие Землю круглой. Аннотация», «Люди, сделавшие Землю круглой. Перелеты»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/
6.	Нашипоступ ки (межлич- ностные взаимодей- ствия)	1	Приемы распознавания фактов и мненийв художественном тексте. Фактические ошибки как художественный прием автора	Распознавать фактыимнениявхуд ожественном тексте. Устанавли- вать скрытые связи между событиями или утверждениями (причинно-след- ственные отноше- ния)	Ролеваяигра	«В новой школе»: от- крытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Сельскохозяйственная газета»: электрон- ный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)

Мод	уль2:Естествен	іно-науч	наяграмотность:«Учимся	исследовать» (5ч)		
7.	Моиувле- чения	1	Выполнениезаданий «Мираквариума»и «Зеркальноеотраже- ние»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследованияи интерпретация результатов экспериментов.	Работа индиви- дуально или в парах. Обсуж- дениерезульта- тов выполне- ния заданий.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Естественно-на-учнаяграмотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А.Ю.Пентина. — М.; СПб.: Просвеще- ние, 2021
8.	Растения и животныев нашей жизни	2	Выполнениезаданий «Как растения пьют воду» и«Понаблюда- ем за тиграми»	Проведениепростых исследованийианализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способовисследования вопросов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. —М.;СПб.: Просвещение, 2020. ПорталРЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
9.	Загадочные явления	2	Выполнениезаданий «Загадка магнитов» и «Воданастеклах»	Проведениепростых исследованийианализ их результатов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов исследования.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеоб-

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
						разовательных организаций / под ред.Г.С.Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.;СПб.:Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)
	_	ноемыш	ление«Учимсямыслитькр	i .		
12.	Креативность в бытовых иучебных ситуациях: Модели и ситуации	1	Модели заданий: названия и заго- ловки; рисунки и формы, чтоскрытозарисун- ком? межличностныеот ношения;исследоват ельскиевопросы.	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях: — создания названийизаголовков.	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентациярезультатовобсуждени я	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания бкл,Кружокпо музыке,задания 1, 2,3 бкл,Друдлы,задания 1-4, 66кл.,Новенькийв классе,задания 1, 2,3 бкл., Питание растений,задания 1, 2, 3

				 – анализарисунков и форм, – решения проблем межличностныхотно шений, – выдвиженияиссле довательских вопросов и/или гипотез. 		5 кл., Вопросы Почемучки,Креа- тивноемышление, выпуск1,Просве- щение
13.	Выдвижениеразно- образных идей. Учимся проявлять гибкостьиб еглость мышления.	1	Разные группы и категории. Такой же, но другой. Разные образы и ассоциации. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для названий и заголовков: - связи названия с иллю- страцией или текстов основанынараз-ных деталях и/или образах, на разных смысловых ассоциа- циях, ИЛИ - назва-ния основываются на одних и тех же деталях, образах, однако каждое название реализуется своим способом, например,	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения основныхтребований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуацийи сюжетов. Выдвижение идей своих заданий по подбору названий и заголовков к иллюстрациям. Работа с поисковой системой Интернета по подбору /коллажу интересных иллюстраций.	Работа в парах и малых группах. Презентациярезультатовобсуждени я	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания бкл.,Марафончистоты,задания2,3 бкл.,Посткроссинг,задания1,3 бкл.,Создайперсонажа, задания 1, 4, бкл.,Наседьмом небе,задание1, 66кл.,Сломатьголову,задание1

№	Тема	Кол- вочас ов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
			за счет использования различных языковых средств.	Подведение итогов: — чем могут различатьсясхожиеназвания, заголовки? - Некоторые названия состоят из буквальногоописания изображения или его элементов, а другие названия состоят из абстрактных ассоциацийилиобразных выражений Каждое название отражает различные точки зрения илинтерпретации иллюстрации в целом или ее отдельных элементов В названиях для создания различных значений использована пунктуация, заглавные буквы, орфографическиеособенности		

			или другие грамматические элементы		
14. Выдвижние креативны идей и дорабо ка.	- K MX	Оригинальность и проработанность. Обсуждениепроблемы: - как вдохнуть в идею жизнь?	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения основныхтребований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выполнениетеста «Круги» по методике «Вартега». Подсчет количества оригинальных и проработанныхидей. Моделируемситуацию:нужныоригинальные идеи. Подведениеитогов: что помогает оживить идею? (Юмор, детальные проработки, учет интересов различных людей, другие факторы)	Индивидуальная работа по выполнению теста «Круги». Взаимооценка результатов. Работа в малых группах способом «перекрестная наметка идей». Работа в парахи малых груп- пах по анализу и моделированию ситуаций, по подведе- нию итогов. Презентациярезультатовобсуждени я	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания: 6кл.,Вшуткуи всерьез,задание1, 6кл.,Марафончистоты,задания2,3 6кл.,Посткроссинг,задания1,3 6кл.,Создайперсонажа, задания 1, 4

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
				- есть ли особенности в подходе к выдвижению идей у разных членов вашей группы? Какие? - каксоставить «идеальнуюгруппу» по выдвижению идей? - каких правил мы будем придерживаться при выдвижениии доработке идей?		
15.	Отвыдви- жения до доработкиид ей	1	Использование навыков креативного мышлениядлясоздания продукта.	Выполнение проекта на основекомплексного задания (по выбору учителя): - созданиешкольной газеты (о помощи в учебе, о правилах поведения и др.) - подготовка и проведение социально	Работа в малых группах Презентацияре зультатовобсу ждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Повыборуучителя 5кл.,Трудный предмет, 6 кл., В шутку и всерьез 5кл.,Буккроссинг, 66кл.,Марафон чистоты,

	I					
				значимого мероприятия (напри-мер, обмен книга- ми, или сохранение природы, друзья по переписке) - создание классного журнала или классногоугол-ка по вопросам здоровья и профилактике вредных привычек; - социальноепроектирование. Конкурс идей «Школа будущего».		6 кл., Наша жизнь зависит от природы. 6кл.,Посткроссинг, 5кл.,Нетвредным привычкам, 5кл.,Школабудущего «Парта будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативноемышление. Диагностическая работа для 6 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивиду- альнаярабо- та. Работа в парах.	Портал РЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 6 класса. Креативноемышление. Вариант 1.Елка Вариант 2.Наш театр

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
Подв	едениеитогові	первойча	астипрограммы:Рефлекси	вноезанятие1.		
17.	Подведениеитого впервой части программы.Са мооцен- ка результатовде ятельности на занятиях	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задачпо 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
Моду	ль4:Математі	ическая	- грамотность:«Математик:	а в повседневной жизних	»(4ч)	
18.	Новое об известном («Футбольное поле», «Электробус»)	1	Зависимостимежду величинами. Сравнение чисел и величин. Действия с натуральными числами, сдесятичными дробями. Нахождение процента от числа, отношения двух чисел.	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описыватьходирезультаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения.	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Электробус»: от- крытыйбанк зада- ний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru) «Рецепт торта»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)

			Числовая последова- тельность (правило составления последо- вательности).	Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и		
19.	Геометрическиефор мывокругн ас («Поделкииз пластиково й бутылки», «Ковровая дорожка»)	1	Размеры пространственной и плоской геометрическихфигур. Действия с геометрическими величинами — длиной, площадью, объемом (вычисление, переход от одних единиц к другим, сравнение). Прямо пропорциональная зависимость величин. Действия с натуральными числами, десятичными дробями. Процент от числа.	использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретироватьответ, данные.	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Поделки из пластиковой бутыл- ки»: открытыйбанк заданий, 2021 (http://skiv.instrao.ru)« Панно»: обра- зовательныйресурс издательства«Про- свещение»(https:// media.prosv.ru/func/)
20.	Здоровыйо бразжизни («Калорийность питания», «Игра на льду»)	1	Действияснатуральными числами, десятичными дробями (вычисление, округление, сравнение). Прямо пропорциональнаязависимость величин. Площадь прямоугольника.	Выдвигать и обосновывать ипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинныеи ложные высказывания об объектах.	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Калорийностьпитания»:открытыйбанк заданий, 2019/2020 (http://skiv.instrao.ru)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ныересурсы
			Представление данных: таблица, столбчатаядиаграм- ма. Метод перебора вариантов.	Строить высказывания, доказывать их соответствие условиям задачи. Приводитыпримеры и контрпримеры. Выявлятьсходства и различия объек- тов. Измерять объекты, Конструироватьматем атическиеотношения. Моделировать ситуацию математически. Доказывать истинность утверждения на основе данных и решения. Планировать ходиконтролироват ь результат решения математическойзадач и. Фиксировать ответ взаданнойформе.		«Комплексный обед»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

21.	Вшколе и после школы («Игры всети», «Занятия Алины»)	1	Числовое выражение, значение выражения. Единицы времени. Масштаб карты, оценка расстояния. Прямо пропорциональная зависимость величин. Признакиделимости натуральных чисел. Чтение диаграммы.		Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа	«Занятия Алины»: открытый банк за- даний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru)
Моду	ль5:Финансог	вая грам	отность:«Школа финансо	вых решений» (4ч)		
22.	Семейный бюджет: доход и расход	1	Бюджет семьи, доходы и расходы семьи, постоянные и переменные доходы, обязательные и необязательные расходы.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Решениеси- туативныхи проблемных задач Беседа/ Мини- проект/ Работа в группах/ Составлениеслов аря-глос- сария по теме.	Комплекс «Дохо-ды семьи» (2021, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru/b ank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) Комплекс «Две семьи».Финансовая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: Учебное пособиедляобщеобразовательныхорганизаций. Под редакциейГ.С.Ковалевой, Е. Л. Рутковской. — М.; СПб.: Просвещение, 2020

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
23.	Непред- виденные расходы: как снизить рискифи- нансовых затрудне- ний	1	Непредвиденные расходы, финан- совый риск. Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Решениеси- туативныхи проблемных задач. Беседа/Ко- манднаяигра/ мини-диспут.	Комплекс«Непредвиденная трата», (2022, 5 класс) Комплекс «Интересные выходные» (2021, 6 класс) (http://skiv.instrao.ru/b ank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
24.	На чем можно сэ- кономить: тот без нуждыжив ет,кто день- ги бере- жет	1	Финансовое планирование, рациональное поведение, экономия семейного бюджета	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ конкурс плакатов.	Комплекс«Каксостав- ляли семейный бюд- жет» (2020, 5 класс) Комплекс«Экономич- ныеинеэкономичные привычки» (2021, 7 класс) (http://skiv.instrao.ru/ban k- zadaniy/finansovaya- gramotnost)
25.	Самое главное о правилахвед ениясемейн огобюджета	1	Семейный бюджет, финансовоепланиро- вание, доходы и рас- ходы семьи. Рацио- нальное поведение.	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы.	Решениеси- туативныхи проблемных задач.	«Нужен ли семье автомобиль»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/)

				Применятьфинан- совые знания	Беседа/Дискусси я/мини- проект/Составле ние советов по рационально- му планирова- нию семейного бюджета для публикации поста в социальных сетях (название,хэште ги,иллюстрации, текст).	Комплекс «Нужен ли семье автомобиль», Сборник эталонных заданий. Выпуск 2, часть 1: Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. – М.; СПб.: Просвещение,2020.
Инте 26-27.	«Копейка к копей- ке — про- живет семейка» «Семей- ныйбюд- жет»	2	Финансоваяграмотность+ Финансовая гра- мотность: семейный бюджет, финансовое планирование, дохо- ды и расходы семьи, рациональноеповедение. Математическая грамотность: зависимость «цена — количество-стоимость». Вычислениясдесятичнымииобыкновенными дробями.	Математика(2ч) Финансоваягра- мотность: Выявление и анализ финансовой информации Оценка финансовых проблем Применение фи- нансовых знаний	Решениеси- туативныхи проблемных задач Беседа/Игра- квест.Груп- повая работа, индивидуаль- ная работа	Комплекс «Дорога в школу» (2022, 6класс) Комплекс «День рождения мечты» (2022, 6 класс) (http://skiv.instrao.ru/b ank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
			Вычислениепроцентов.	Математическаяграмо тность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математическиеобъекты, Моделировать ситуацию математически, Устанавливать и использовать зависимостимежд у величинами, данными, Предлагать и обсуждать способы решения, Прикидывать, оценивать, вычисля ть результат.		«Комплексныйобед»:о бразовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

	етенции«Роскошьобщени ранитыприроду»(5ч) Межкультурноевзаимо действие: успешное и уважительное взаимодей- ствие между людьми, понимание и оценка различных взглядови мировоззрений. Обычаи и традиции разных стран и народов.	я.Ты,я,мыотвечаемзапл Приводить примеры взаимодействия между людьми, представляющими различные культуры. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли традиций и обычаев в общении между людьми. Аргументировать свое мнения. Объяснять сложные ситуациии проблемы, кото- рые могут возник- нуть при незнании или игнорировании традиций представителей других народов. Оценивать их последствия и предлагать пути	Беседа / обсужде- ние / игровая деятельность/ решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «И как вы там живете», «Привет, меня зовут Грун», «Учим иностранный» (http://skiv.instrao.ru/)
		решения возник- ших проблем.		

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
29- 30.	Узнаемтра диции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаемправила. Участвуем в самоуправлении	2	Межкультурное взаимодействие: изучение проблем межкультурноговзаимодействия, успешное и уважительное взаимодействиемеждулюдьми. Нормыиправила в школе и дома. Правила поведенияв обществе. Самоуправление в школьном коллективе	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли норм и правил в жизни семьи, школьного коллектива, общества в целом. Аргументировать свое мнения. Объяснять пути решения сложных ситуацийи проблем, которые могут возникнуть в коллективе.	Беседа / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Как отметить день рождения», «Кого выбратьв школьный совет», «Тишина в библиотеке», «Подарок» (http://skiv.instrao.ru/)
31.	Гло- бальныепр облемы в нашей жизни	1	Глобальные проблемы: изучение взаимосвязи глобальных и локальных про- блем, проявления глобальных про- блем на локальных про- блем на локальном уровне; действия в интересахобщественного благополучия и устойчивого развития.	Анализировать локальные ситуации, в которых проявляютсяглобальные проблемы. Приводить примеры взаимосвязи глобальных и локальных (местных) проблем.	Решение по- знавательных задач и разбор ситуаций / игровая дея- тельность	Ситуации «Руководстводлялентя- ев», «Новаяигра», «В лесу родилась елочка» (http://skiv.instrao.ru/) «Здо-ровье», «Новый ученик»: образова- тельныйресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/)

			Экологические проблемы. Глобальные проблемы, связанные создравоохранением. Отношение к здоровью как ценности.			Ситуации «Здоровье», «Новенькая»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
32.	Заботимся о природе	1	Глобальные проблемы: возможности общества в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Экологические проблемы и возможно- сти их решения.	Приводить примеры участия в решении экологи- ческих проблем. Аргументировать свое мнение о необходимости и возможности решения экологических проблем. Оценивать действия, которые ведут к преодолению глобальных проблем.	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Спасеморангутангов», «Зачемтакмного животных», «Где мнепосадитьдерево» (htt p://skiv.instrao.ru/) Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. «Забота о животных»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Подв	едениеитогов	програм	мы.Рефлексивноезанятие2	2.	•	•
33.	Подведение итогов программы.	1	Оценка(самооценка) уровнясформиро- ванностифункцио- нальнойграмотности	Оценивать результаты своей деятельности.	Групповаяраб ота	Для конкретизации проявления сформированности отдель- ных уровней ФГ

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
	Самооцен- ка ре- зультатовд еятель- ности на занятиях		по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных наповышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.		используютсяпримеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
34.	Итоговоезан ятие	1	Демонстрацияитогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школыиродителей).	Решение практических задач, успешное межличностного обще-ние в совместной деятельности, активное участиев коллективных учебно-исследовательских, проектныхидругихтворческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиямивидео,сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместнуюработу.	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

7 КЛАСС

№	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы					
Введ	Введение в курс«Функциональная грамотность» для учащихся 7класса.										
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьникаи группы в целом от совместной работы. Обсуждениепланови организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, ин- терес к социально- му 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 успеш-	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которыебудут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планированиеработы.	Портал Российской электронной школы(https://fg.resh.e du. ru/) Портал ФГБНУИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимо-действиясубъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формированияфункциональнойграмотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалыизпособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»					

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
				ной 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		Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль1:Читатель	скаягра	мотность:Вмиретекстов:о	тэтикеткидоповести»(5ч)	
2.	Смысл жизни (Я и моя жизнь)	1	Авторский замысели читательские установки (художественный текст)	Интегрировать и интерпретироватьинф ормацию	Дискуссия	«Чудо на своем месте»:демонстраци- онный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru) «Репетитор»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/)

3.	Человеки книга	1	Особенности чтения и понимания электронных текстов (учебносправочныйтекст)	Использовать информацию из текста для реше- ния практической задачи	Практикум в компьютерномкл ассе	«Справочное бюро» (http://skiv.instrao. ru/bank-zadaniy/ chitatelskaya-gramotnost/) «Как выглядитслон»:образо ватель- ныйресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
4.	Проблемып овседнев- ности (выбор товарови услуг)	1	Чтение и понимание несплошных текстов (инструкция, этикет-ка)	Использовать информацию из текста для реше- ния практической задачи	Ролеваяигра	«Сгущенка» (http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) «Мыльные открытия»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
5.	Будущее (человек и техни- ческийпро гресс)	1	Особенности чте-ния и понимания смешанных текстов (соотнесение текста статьи и инфографики)	Интегрировать и интерпретироватьинф ормацию	Пресс-конференция	«Погружение»: демонстрационный вариант2019(http:// skiv.instrao.ru) «Новости будущего века»: образователь- ныйресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
6.	Планеталюд ей (взаимоотношения)И нтегрированныеза нятия:Чита тель- ская грамотность+Г лобальные компетенции	2	Особенности чтения и понимания мно-жественных текстов (публицистическийтек ст)	Интегрировать и интерпретироватьинф ормацию	Дискуссия	«Тихая дискотека» Открытый банк заданий 2020(http://skiv.instrao.ru)
Мод	уль2:Естеств	енно-нау	учнаяграмотность:«Узнас	емновоеиобъясняем»(5	н)	
7. Наука и технологии	1	Выполнениезаданий «Луна» и «Вавилонские сады»	Объяснение процессов и принципов действия технологий.	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий	«Луна», «Вавилонские сады»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)	
						Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об-

щеобразовательных

						организаций / под ред.Г.С.Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2021.
8.	Миржи- вого	1	Выполнениезаданий «Зеленыеводоросли» и «Трава Геракла»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследованияи интерпретация результатов экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий.	Портал РЭШ (Рос- сийскаяэлектронная школа) (https:// fg.resh.edu.ru)
9.	Вещества, которые нас окру- жают	1	Выполнениезадания «Заросшийпруд»	Проведение простых исследованийи анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.	«Заросший пруд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб.пособиедляобщеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2021.

№	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
10.	Мои увлечения	2	Выполнение заданий «Мячи» ИЛИ «Антиграв и хватка осьминога»	Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов эксперимен- тов.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб.пособиедляобщеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2020.
Мод	уль3:Креатив	ное мыш	ление «Проявляем креати	івность на уроках, в шк	оле и вжизни»(5ч)	
11.	Креативность в учебныхси туа- циях и ситуацияхм ежличностноговзаимодействия	1	Анализмоделейи ситуаций. Модели заданий: сюжеты, сценарии; эмблемы, плакаты, постеры, значки; бпроблемы экологии; бвыдвижение гипотез	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения главного. Совместная деятельность поанализупредложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентацияре зультатовобсу ждения и погов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания 7кл.,В поисках правды, задания1, 2,3 7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2 7кл.,Хранители природы,задания 1, 2

				создания сюжетов и сценариев, создания мблем, плакатов, постеров и других аналогичных рисунков, решения экологических проблем (ресурсои энергосбережения, ут илизации и переработки и др.), выдвижениягипотез.		7кл.,Зачистоту воды,задания1, 2,3
12.	Выдвижениеразно- образных идей. Учимся проявлять гибкостьиб еглость мышления.	1	Разные сюжеты. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для историй: 6 связи идей с легендой основаны на разных смысловых ассоциациях, что явноотражаетсяна сюжете, ИЛИ 6идеи имеют схожие сюжеты, однако каждая идея основана на своем способе воплощения	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуацийи сюжетов. Выдвижение идей своих заданий по созданию сюжетов и сценариев, на основеиллюстраций, комиксов.	Работа в парах и малых группах. Презентациярезультатовобсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексныезадания 7кл.,Путьсказочного героя, 7кл.,Фотохудожник, 7 кл.,Геометрические фигуры 7кл.,Танцующий лес,задание1

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
12.				Работа с поисковой системой Интернета по подбору / коллажу интересных иллюстраций. Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и энергосбережению, утилизации и переработки отходов. Подведениеитогов: — чем могут различаться схожие сюжеты? Каждая история описана с иной точки зрения, и это влияет на то, как представлен сюжет; В каждой истории есть различающееся место действия, что влияетна взаимодействие героев		«Необычный диа- лог»: образователь- ныйресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)

		1	I
12.		или на значи-	
		мостьпредметов и	
		событий;	
		Каждая история	
		отражает различ-	
		ные взаимоот-	
		ношения между	
		героями, что	
		влияет на взаимо-	
		действие героев	
		или на значи-	
		мость предметови	
		событий;	
		Действия и/или	
		выбор, соверша-	
		емые героями в	
		каждой истории	
		отличаются,из-за	
		чего сюжет раз-	
		вивается по-раз-	
		ному;	
		Характеристики	
		героев в каждой	
		изисторий отли-	
		чаются, влияя	
		на их мотивацию	
		или роль, кото- рую	
		они играют в	
		истории (напри-	
		мер, у героев мо-	
		жет быть разное	

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
12.				происхождение, способности,характерыит.д.). – какие решения социальных проблем относятся к разным категориям? (Нормативное регулирование, экономия,экологическое просвещение,профилактика и др.)		
13.	Выдвижение креативных идей и их доработка	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда возникает необходимость доработать идею?	Совместноечтение текстазаданий. Маркировкатекстасцельювыделенияосновных требований.Совместнаядеятельность поанализу предложенных ситуаций.Моделируемситуацию: нужнадоработка идеи.	Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций. Игратипа «Что? Где? Когда?» Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделированию ситуаций,	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания 7 кл., В поисках правды 7 кл., Кафе для подростков 7кл.,Поможем друг другу 7 кл., За чистоту воды

				Подведениеитогов: — по каким причинам бывает нужна доработка идеи? (появилась дополнительная информация, надо сказать яснее,надо устранить/ смягчитьнедостатки, нужно более простое/удобное/ красивое и т.п. решение,)	по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения.	
14.	Отвыдви- жения до доработкиид ей	1	Использование навыков креативного мышлениядлясоздания продукта.	Выполнение проекта на основекомплексного задания (по выбору учителя): 6 создание игры дляпятиклассников «Знакомство со школой», 6социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», 6подготовка и проведение социально но значимого	Работа в малых группах. Презентация результатов обсуждения.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Повыборуучителя 7 кл., Путешествие по школе, Креа- тивное мышление, выпуск 1, Просве- щение, 7кл., Нужный предмет, 7кл., Книжная выставка, 7 кл., Мечтайте о великом,

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
				мероприятия(например,книжной выставки), бподготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса, бпланирование иорганизация системы мероприятий по помощи в учебе		67 кл., Как помочь отстающему. Креативноемышление, выпуск 1, Просвещение, 67кл.,Поможем друг другу «Когда хочется вернуться в кафе»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
15.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативноемышление. Диагностическая работа для 7 класса.	Выполнениеитоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивиду- альнаярабо- та. Работа в парах.	Портал РЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 7 класса. Креативноемышление. Вариант 1. Настольные игры Вариант2.Книжный магазин

16.	Подведениеитого впервой части программы.Са мооцен- ка результатовде ятельности на занятиях	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задачпо функциональной грамотности.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргу ментировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать вариантырешений поставленнойпроблемы.	Беседа	Приложение
Моду 17.	В домаш-	1 1	грамотность: «Математик Геометрические	Извлекать инфор-	Беседа, груп-	Демонстрационный
	нихделах: ремонт и обустрой- ство дома Комплекс- ные задания «Ремонт комнаты», «Покупка телеви- зора»		фигуры и их свой- ства. Измерениедлин и расстояний, периметр фигуры. Вычисления с раци- ональными числами, округление. Зависи- мость «цена- количе- ство- стоимость».	мацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описы- вать ход и резуль- таты действий. Предлагать и обсуждатьспособы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат.	поваяработа, индивидуальная работа, практическая работа(измерение)	вариант2019/2020: 6«Ремонткомнаты», 6 «Покупка телевизора» (http://skiv.instrao.ru) «Выставка рисунков»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
17.				Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записы-вать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигу-ры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигатьи обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания.		

17.				Приводить примеры и контрпри- меры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструироватьматем атические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводитьаналогии.		
18.	В обще- ственнойжи зни: спорт Ком- плексные задания «Футболь- ная ко- манда», «Мировойре корд побегу», «Питание самбиста»	1	Представлениедан-ных: Таблицы,диаграммы, Статистические характеристики, Сравнениевеличин, Процентные вычис- ления		Групповая работа, индивидуальная работа, конференция, круглыйстол (спортивных экспертов)	РЭШ,7класс: «Футбольная ко- манда», «Мировой рекорд по бегу», «Питаниесамбиста» (http://skiv.instrao.ru)

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы			
19.	На отды- хе: досуг, отпуск, увлеченияК ом- плексные задания «Бугель- ныеподь- емники», «Кресель- ныеподь- емники»	1	Зависимость» «ско- рость-время-рассто- яние», измерение времениискорости. Графики реальных зависимостей.		Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа, презентация (колонкабло- гера)	Демонстрационный вариант2019/2020: «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники»(http://skiv.instrao.ru)			
20.	В профессиях: сельское хозяйство Комплексное задание «Сбор черешни»	1	Статистические характеристики.Представление данных (диаграммы, инфографика)		Групповая работа, индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информацион- ное сообщение в СМИ)	«Сбор черешни» (https://fg.resh.edu. ru) «Работа летом для подростка»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)			
Моду	Модуль5:Финансовая грамотность:«Школа финансовых решений» (4ч)								
21.	Как фи-	1	Личнаяфинансовая	Выявлятьианали-	Решение ситу-	«Новыеуловкимо-			

зироватьфинансо-

вую информацию.

ативныхипро-

блемных задач

шенников»(http://

skiv.instrao.ru)

безопасность. Мо-

шенничество.

нансовые

угрозы

	превра- щаютсяв финан- совыенеп рият- ности		Виды финансового мошенничества	Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Беседа / Практикум / творческийпроект	«Опасное сообщение»: образовательный ресурс издательства, «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
22.	Уловкифи нан- совыхмош енни- ков: что помогает от них за- щититься	1	Финансовое мошенничество. Правила защиты от финансовогомошенничества	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовые знания	Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / СоставлениеПамя ткибезопасногоф инансовогоповедения	Комплекс «ПИН-код», «Где взять деньги»(http://skiv.inst rao.ru) «Предложение от блогера»: образовательный ресурс издательства, «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
23.	Заходим в интернет: о пасно- сти для личныхфин ансов	1	Финансовое мошенничество в социальных сетяхПравила безопасного финансового поведения в социальных сетях	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ практическаярабо та/игра	Комплекс «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instrao.ru/)« Вымогатели в социальных сетях»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
24.	Самое главное о правилахбе зопасно- го финан-совогопове дения	1	Финансовая безопасность Финансовый рискПравила безопасного финансового поведения	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совые знания	Решение си- туативных и проблемных задачБеседа/ Практическая работа/ дис- пут/игра-кейс	Комплекс «Билеты на концерт» (2020) (http://skiv.instrao.ru/)
Инте	грированныез	анятия:	Финансоваяграмотность+	Математика(2ч)		
25- 26.	«Поку- пать, но по сто- ронамне зевать» «Акции и распрода- жи»	2	Финансоваяграмотность: Финансовая безопасность Правила безопасного финансового поведения Подведение итогов изучения раздела Рефлексия Математическая грамотность:Зависимость «цена количество-стоимость», Вычисления добыкновенными дробями, Вычисление процентов	Финансоваягра- мотность: Выявлять и анализировать финансовую ин- формацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять фи- нансовые знания. Математическаяграмо тность: Извлекать инфор- мацию (из текста, таблицы, диа- граммы), Распознавать математическиеобъе кты,	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ Игра, групповая работа, индивидуальная работа	«Акция в интернет-магазине», «Акция в магазине косметики», «Предпраздничнаяраспродажа» (http://skiv.instrao.ru) «Сервис частных объявления» образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

т

т

				6Устанавливать и использовать зависимостимежду величинами, данными, 6 Предлагать и обсуждать способы решения, 6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат		
			етенции«Роскошьобщения ниивместерешатьглобальн		нету.Мыучимсяпр	eo-
27.	С чем могут быть связаныпро блемы в обще- нии	1	Межкультурноевзаимод ействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур.Рольсемьии школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных народов	Анализировать ситуациимежкультурного диалога. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять	Беседа / обсужде- ние / игровая деятельность/ решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Семейные ценности», «Школьная жизнь» Демонстрационный вариант2019(http://skiv.instrao.ru)

мания в межкультурном диалоге.

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
				Оценивать послед- ствия эффективно- го и неэффективно- го межкультурного диалога		
28.	Общаемся в школе, соблюдая свои ин- тересы и интересыд руга	1	Межкультурноевзаимоде йствие: успешное и уважи- тельное взаимодей- ствие между людьми, действия в интересах коллектива.	Определять стратегии поведения в результате анализа ситуаций, связанных с противоречиями во взаимодействии между людьми. Оценивать действия людей в конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов	Беседа / обсужде- ние / игровая деятельность/ решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Кто пойдет в поход», «Дай списать» (http://skiv.instrao.ru)
29.	Прошлоеи бу- дущее:при чиныи способы решениягл обаль- ных про- блем	1	Глобальныепробле- мы как следствие глобализации. Изменение климата, экологическиеи демографические проблемы	Объяснять ситуа- ции, связанные с глобальным изме- нением климата, экологическими и демографическимипро блемами. При- водить примеры и	Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Нам не страшенгололед», «Деревьявгороде», «Изменение климата» Демонстрационныйвариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)

			давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предотвращают глобальные проблемы		Открытый банк заданий 2020 Ситуация «Изменения в Зедландии» Ситуация«Выбрасываем продукты или голодаем»
30- Действ, ем для будуще частвуе измененииз ги-ческой ации.В раемпр с-сию	го:у м в коло иту ыби	Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или вих решении. Проблемы прав человека в современном мире.	Анализировать возможности и пределы возможности и пределы возможностей возможностей возможностей возможно и человека на решение глобальных проблем. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения преодолении последствий глобализации, о возможности участия каждого в решении глобальных проблем.	Беседа / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Выбираем профессию», «Экологичная обувь», «Дети должны мечтать, а неработатьвполе» (http://skiv.instrao.ru) «Образованиевмире: право и бизнес»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Ситуация «Образованиевмире:право и бизнес»: Глобальные компетенции. Сборникэталонных заданий.Выпуск1.

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
Подв	едениеитогові	трограми	иы.Рефлексивноезанятие2	•		
32.	Подведение итогов программы. Самооценкарезультатов деятельности на занятиях	1	Оценка(самооценка) уровня сформированности функциональнойграмотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленныхнаповышение 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 сформированности отдельных уровней ФГ используютсяпримеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
33.	Итоговоезан ятие	1	Демонстрацияитогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школыиродителей).	Решениепрактических задач, успешноемежличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебноисследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотрелайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогамиидетьми во время занятий. Благодарности друг другузасовместную работу.	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

8 КЛАСС

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы					
Введ	Введение в курс«Функциональная грамотность» для учащихся 8класса.										
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьникаи группы в целом от совместной работы. Обсуждениепланови организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, ин- терес к социально- му 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 успеш	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которыебудут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планированиеработы.	Портал Российской электронной школы(https://fg.resh.e du. ru/) Портал ФГБНУИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимо-действиясубъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формированияфункциональнойграмотностиуча щихся» (http://skiv.instrao.ru/); Материалыизпособий«Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Проссвещение»					

		во часов		деятельности	дения занятий	ровые) образователь- ные ресурсы
				ной 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		Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Моду	ль1:Читатель	ская гра	мотность: «Шаг за предел	ы текста: пробуем дейст	твовать» (5ч)	
2-3.	Человеки книга	2	Особенности чтения и понимания элек-	Использовать информацию из	Практикум в компьютерномкл	«Книга из интер- нета»(http://skiv.ins

текста для различ-

ных целей

acce

Основные виды

Формы прове-

Электронные(циф-

trao.ru)

«Милорд»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Тема

 $N_{\underline{o}}$

Кол- Основное содержание

тронных текстов

4-5.	Познание	2	Научная информа- ция: анализ и оценка	Использовать информацию из текста для различных целей	Конференция	«Исчезающая пища. Бананы»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media. prosv.ru/func/) «Исчезающая пища»: (Читательская грамотность. Сборникэталонных заданий. Выпуск2. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. — Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021). «Новости» (http://skiv.instrao.ru)
6.	Смысл жизни(я имоя жизнь)	1	Художественный текст как средство осмысления действительности	Интегрировать и интерпретироватьинф ормацию	Творческаялабора тория	«Затенью»(http:// skiv.instrao.ru) «Зачем?»: образова- тельныйресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
Моду	ль2:Естестве	нно-науч	ная грамотность:«Как прі	именяют знания?» (5ч)		
7-8.	Наука и техноло-гии	2	Выполнение зада-ний «Поехали на водороде» и «На всех парусах»	Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию знаний для разработ-ки и совершенство- вания технологий.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий.	«Поехали на водороде»:образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособиедляобщеобразовательныхорганизаций / под ред. Г. С.Ковалевой, А.Ю. Пентина.—М.;СПб.:Просвещение,2021. ПорталРЭШ(https://fg.resh.edu.ru)
9.	Миржи- вого	1	Выполнениезадания «Чтовызнаетео клонах?»	Объяснение происходящих процессов на основе полученных новых знаний. Анализ методов исследования и интерпретация	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий	Естественно-науч-ная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций /

				результатовэкспериментов.		подред.Г.С.Кова- лёвой, А.Ю.Пен- тина. — М.; СПб.: Просвещение,2021.
10.	Вещества, которые нас окру- жают	1	Выполнение задания «От газировки к«газированному» океану»	Получениевыводов на основе нтерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов.	Работавпарах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.	«Углекислый газ: от газировки к «газировки к «газированному» океану»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб.пособиедляобщеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2021.
11	Наше здо- ровье	1	Выполнениезадания «Экстремальныепрофессии»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования интерпретация результатов экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий.	Сетевой комплекс информационно-го взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторингформирования

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
						функциональнойграмотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru)
Мод	уль3:Креатив	ноемыш	ление«Проявляемкреатив	ностьнауроках,вшколек	вжизни»(5ч)	
12.	Креатив- ность в учебныхси туациях и ситуа- циях со- циальногов заимо- действия	1	Анализмоделейи ситуаций. Модели заданий: тематика и названия, слоганы, имена героев схемы, опорные конспекты, социальные инициативы и взаимодействия 6изобретательствои рационализаторство.	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения главного. Совместная деятельность поанализупредложенных ситуаций. Выдвижениеидей иобсуждениеразличных способов проявления креативности в ситуациях: 6создания сюжетов и сценариев, 6создания об денеров и других аналогичных рисунков,	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентацияре зультатовобсу ждения и потов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания 8кл.,Название книги, 8 кл., Рекламный слоган,8кл.,Фанфик, 8кл.,Лесныепожары 8кл.,Бытьчутки- ми 7кл.,Однидома

				брешения эколо- гических про- блем (ресурсо- и энергосбереже- ния, утилизации и переработки и др.), бвыдвиженияги- потез.		
13.	Выдвижениеразно-образных идей.	1	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышле- ния при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативногорешения учебных проблем.	Совместноечтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуацийи сюжетов. Моделирование ситуаций, требующих применения дивергентного мышления. Примеры: Описание областей применимости, Выявление разных точек зрения Преобразование утверждений, например,	Работа в парах и малых группах. Презентацияре зультатовобсу ждения и погов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оцен- ку и отбор идей) 8кл.,Говорящие имена, 8кл.,Система, 8 кл., Литературныеместа России, 8кл.,Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативноемышление, выпуск 2, Просвещение, 8 кл.,Теплопередача

•

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
				«Скажипо-друго-му», Поиск альтернатив, Поиск связей и отношений Подведение итогов: — для ответа на какие вопросына уроке обычно требуетсявыдвижениеразнообразных идей? (Кому нужно/важно это знание? Где это применяется?Как этосвязанос?И тп.)		«Транспорт будуще- го»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
14.	Выдвижение креативных идей и их доработ-ка.	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мнепомогла креативность?	Совместноечтение текста заданий. Маркировкатекста сцелью выделения основныхтребований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций.	Работа в ма- лых группахпо поиску ана- логий, связей, ассоциаций Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций,	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания (задания на выдания на выдания ных идей, доработку идей) 68кл.,Говорящие имена,

т

1

т

т

	ацию: как можно на проявить креатив- ность при выпол- зу	по подведению итогов. Презентацияре вультатовобсу кдения	8кл., Система, 8 кл., Литератур- ныеместа России, 8кл., Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативноемышление, выпуск 2, Просвещение, 8 кл., Теплопередача «Реклама чтения»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
--	--	--	---

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
				Подведение итогов: – для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвигать креативные идеи? (Какойответ напрашивается? А как еще можно рассуждать? Какой другой ответ можно дать?) - для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется доработка идей? (Удобно ли это решение? Можно ли сделать лучше/ быстрее / экономнее?)		
15.	Отвыдви- жения до доработкиид ей	1	Использование навыков креативного мышлениядлясоздания продукта.	Выполнение проекта на осно- векомплексного задания (по выбору учителя): 6конкурсидей «Знакомимся с эпохойписателя»,	Работа в ма- лых группах Презентацияре зультатовобсу ждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Повыборуучителя 8кл.,Литератур- ныеместаРоссии 7кл.,Нужный предмет,

				6социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», 6подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, охраны лесов от пожа- ров), 6подготовка и проведение классного часа для млад-ших подростков «Физика/биологиявтвоей жизни», 6планирование иорганизация системы мероприятий по помощи в учебе.		8кл.,Лесныепо- жары, 8 кл., Зоопарк. Креативноемыш- ление, выпуск 2, Просвещение, 8кл.,Вращение Земли, 7кл.,Поможем друг другу
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативноемышление. Диагностическая работа для 8 класса.	Выполнениеитоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивиду- альнаярабо- та. Работа в парах.	ПорталРЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическаяработа для 8 класса.

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
						Креативноемышление. Вариант 1. Пока не пришла мама Вариант 2. Космос в повседневнойжизни
Подв	едение итогов	первой	части программы: Рефлек	сивноезанятие1.		
17.	Подведениеитого впервой части программы. Са мооцен- ка результатовде ятельности на занятиях	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задачпо функциональной грамотности.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновыватьсвою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы.	Беседа	Приложение
Моду	ль4:Математі	ическая	грамотность: «Математик	а в окружающем мире»	(4ч)	
18.	Впрофессиях	1	Геометрические фигуры, взаимное расположениефигур, Числовыезакономерности, Дроби	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа, практическая	«Формат книги» (http://skiv.instrao.ru/) «Площадиинтерес- ных фигур»:

				объекты. Описыватьходирезультаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прики-	работа(моде- лирование)	образовательныйре- сурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
19.	В обще- ственной жизни	1	Перебор возможных вариантов. Множества. Числовые выражения и неравенства. Геометрические фигуры, измерение длин и расстояний	дывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применятьприемы проверкирезультата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознаватьистинныеи	Групповая работа, индивидуальная работа, мозговой штурм	«Доставкаобеда», «Столики в кафе» (http://skiv.instrao.ru/) «Абитуриент»: обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
20.	В обще- ственной жизни	1	Статистические характеристики. Представление данных (таблица). Вычисления с рациональными числами		Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа, исследование источников информации, презентация (инфографика)	«Пассажиропоток аэропортов»(http:// skiv.instrao.ru/) «Аренда автомоби- ля»: образователь- ныйресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
21.	Впрофес- сиях	1	Геометрические фигуры и их свойства (треугольник, прямоугольник), Измере- ние геометрических		Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа, практическая	«Освещениезимнего сада»(http://skiv.instrao.ru/)

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
21.			величин, Тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике	ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструироватьматем атические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводитьаналогии.	работа(моде- лирование),през ентация(техниче ское задание, сме- та)	РЭШ: «Установка зенитных фонарей» «Молодые ученые»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Мод	уль5:Финансо	ваяграм	отность:«Основыфинансо	овогоуспеха»(4ч)		
22.	Финансовые риски и взве- шенныереш ения	1	Финансовый риск Инвестиции Инфляция и ее последствия. Виды инвестирования Ценные бумаги: акции, облигации. Что является	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обо-	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ролевая игра/дебаты	Акция или облигация(http://skiv.instrao.ru/)

сновывать финансовое решение.

грамотным финансовым решением?

23.	Делаем финан- совые вложе- ния: как приумно- житьине потерять	1	Банк как финан- совый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правилапользования различными банковскими продуктами	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совыезнания. Обо- сновывать финан- совое решение.	Решениеси- туативныхи проблемных задач. Беседа / практическая работа /игра / дискуссия	«Как приумножить накопления»(http://skiv.instrao.ru) «Как накопить деньги»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
24.	Уменьша- ем фи- нансовыер иски:что и как можемстра хо-вать	1	Страховая компании как финансовый институт;виды страховой полис.	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обосновывать финансовое решение.	Решениеси- туативныхи проблемных задач. Беседа / прак- тическая ра- бота / ролевая игра / дискус- сия / дебаты	«Страховкадляспортемена» (http://skiv.instrao.ru/) «Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
25.	Самоегл авное осбере- женияхи накопле- ниях	1	Сбережения и на- копления: общее и разница Правила ра- циональныхсбереже- ний и накоплений	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совыезнания.Обо- сновывать финан- совое решение.	Решениеси- туативныхи проблемных задач Беседа / практическая работа/игра	«Инвестиции» (http://skiv.instrao.ru/) «Сокращение расходов»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
Инте	грированныез	анятия:	Финансоваяграмотность+	Математика(2ч)		
26- 27.	«Сосчитать, послене хлопотать» «Сберегательныевкла ды»	2	Финансовая грамотность: Финансовый рынок и посредники. Финансовыйриск. Грамотное финансовое решение. Математическая грамотность: Зависимость «цена — количество-стоимость». Действия с числами и величинами. Вычислениепроцентов. Вычисление процента от числа и числа по его проценту	Финансоваяграмотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. Математическаяграмо тность: 6Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математическиеобъе кты. Моделировать ситуацию математически.	Решениеси- туативныхи проблемных задач Беседа / практическая работа / игра групповая работа, инди- видуальнаяработа	«Гдевзятьденьги?», «Как взять кредити не разориться?» (http://skiv.instrao.ru/) «Сберегательные вклады»(https:// instrao.ru/) «Банковский кредит»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

			6Устанавливать и использовать зависимостимежди величинами, данными. 6 Предлагать и обсуждать способы решения. 6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат		
28.		етенции«Роскошьобщения нияидействуемдлябудуще Чтотакоестереоти- пы и как они про- являются в нашей жизни.		Беседа / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации 6«Поговоримвеж- ливо», 6 «Пост хвастов- ства», «Самоуправ- ление в школе», 6«Рождениедетейи СМИ» (http://skiv.instrao.ru/) «Новый ученик»: Глобальные компе- тенции. Сборник эталонныхзаданий. Выпуск 2.

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
				своемнениеороли традицийв поддержании культурно- го многообразия. Оценивать риски и последствия отказа от соблюдения традиций.		«Новый ученик»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
29- 30.	Общаемсяс о стар- шими и с младши- ми. Общаемся «по пра- вилам» и достигаем общих целей	2	Межкультурное взаимодействие: роль и причины противоречий в межкультурномвзаимодействии. Проблемы различ- ных социальных групп в современном мире. Демографические группы. Мигра- ция и мигранты	Определять стратегии поведения в конфликтных социальных взаимодействиях. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о причинах конфликтных ситуаций.	Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Связь по- колений», «Детская площадка» (http://skiv.instrao.ru/) «Миграции и ми- гранты»: образо- вательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/) Ситуация «Мигра- ци: и мигранты» Глобальные компе- тенции. Сборник эталонныхзаданий.

31.	Прошлоеи бу- дущее:при чиныи способы решениягл обаль- ных про- блем	1	Глобальныепроблемы: причины возникновения, особенности проявления в различных регионах Земли.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанныес проявлением глобальных проблем в различных регионах Земли. Объяснять сложные региональные ситуации и проблемы. Оценивать действия по преодолению сложных ситуаций и их последствий	Обсуждениеин формации,пред ложеннойруков одите- лем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	«Африка как зер- кало глобальных проблем», «Циви- лизация и мусор»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) Ситуации «Африка какзеркало глобаль- ных проблем», «Ци- вилизация и мусор» Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуации «Леса или сельскохозяйствен- ные угодья», «Озеле- ненныетерритории», «Пластик, о котором все знают» (http:// skiv.instrao.ru/)
32.	Действу- ем для будущего:с охраня- ем при- родныерес урсы	1	Глобальные пробле- мы: концепция устой- чивого развития и решение глобальных проблем. Сущность концепцииустойчиво- го развития.	Объяснять сложные ситуации и проблемы, связанные сустойчивым развитием. Аргументировать свое мнение о возмож	Обсуждениеинфо рмации,предложе ннойруководител ем занятия / решение познавательных	«Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития», «Чистая вода»: образовательный ресурс издательства «Просвещение»

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
			Возможности ре- шения глобальных проблем на примерах энергетической и сырьевой проблем	ности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществс позиций достижения устойчивого развития	задач и разбор ситуаций	(https://media.prosv. ru/func/) «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития»: Глобальные компетенции. Сборникэталонных заданий.Выпуск2. Стр. 12—16. Ситуации «Шопоголик», «Бензин или метан», «Цель№7», «Энергетическая проблема», «Этичное производство и потребление» (http://skiv.instrao.ru/)
Подв	едение итогов	програм	имы. Рефлексивное заняти	te 2.		
33.	Подведениеитогов программы. Самооценка результатов	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности по шести составлянощим. Обсуждение возможных	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлятьсотрудничество	Групповаяраб ота	Для конкретизации проявления сформированности отдель- ных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ

	деятель- ности на занятиях		действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	со сверстниками. Учитыватьразные мнения.		(http://skiv.instrao.ru/)
34.	Итоговоезан ятие	1	Демонстрациянтогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школыиродителей).	Решение практических задач, успешное межличностного обще-ние в совместной деятельности, активное участиев коллективных учебно-исследовательских, проектныхидругихтворческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиямивидео,сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместнуюработу.	Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ	

9 КЛАСС

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы				
Введе	Введение в курс«Функциональная грамотность» для учащихся 9 класса.									
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьникаи группы в целом от совместной работы. Обсуждениепланови организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, интерес к социаль- ному сотрудниче- ству. 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 успеш-	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которыебудут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планированиеработы.	Портал Российской электронной школы(https://fg.resh.e du. ru/) ПорталФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействиясубъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формированияфункциональной грамотностиучащихся» (http://skiv.instrao.ru/) Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)				

				ной 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.		Материалыизпособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»
	ль1:Читатель	ская гра	мотность: «События и ф	акты с разных точек зрен	1	
2.	Смысл жизни(я имоя жизнь)	1	Авторский замысел ичитательские установки	Интегрировать и интерпретироватьинф ормацию	Творческаялабора тория	«Зарок» (http://skiv. instrao.ru/) «Самое старое ме- сто»: образователь- ныйресурс издатель- ства «Просвещение»

Интегрировать и

интерпретировать

информацию, ос-

мыслять содержание и форму текста

3-5.

Самоопре-

деление

3

Альтернативные

точкизренияиих

основания

(https://media.prosv.

«Киберспорт» Чи-

мотность.Сборник

эталонных заданий.

тательская гра-

ru/func/)

Выпуск 1.

Дискуссия

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
						Учеб.пособиедля общеобразоват. организаций.В2-х ч. Часть 2. – М., СПб.:«Просвещение», 2020 «Походы»(http://skiv.instrao.ru/)
6.	Смыслы, явные и скрытые	1	Коммуникативное намерение автора, манипуляциявкоммуникации	Осмыслять содер- жание и форму текста	Игра-расследование	«Выигрыш» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. У чеб. пособиедля общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. — М., СПб.: «Просвещение», 2021).
Моду	ль2:Естестве	нно-науч	наяграмотность:«Знания	вдействии»(5ч)		
7.	Наука и техноло- гии	1	Выполнениезаданий «Сестьнаастероид» и«Солнечныепанели»	Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию знаний для разработ-ки и	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)

дыжение пден но использованию знаний для разработ-ки и совершенство-вания технологий.

8.	Вещества, которые нас окру- жают	1	Выполнение заданий «Лекарстваили яды» и «Чай»	Объяснение происходящих процессов и воздействия различных веществ на организмчеловека.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий.	ПорталРЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторингформирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru)
9.	Наше здоровье	1	Выполнениезаданий «О чем расскажет анализ крови»и/или «Вакцины»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследованияи интерпретация результатов «экспериментов.	Работа индивидуально или в парах. Обсуждениере зультатоввыпо лнениязаданий.	«О чем расскажет анализ крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб.пособиедляобщеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2021.

Nº	Тема	Кол- вочасо в	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
10-11.	Заботимся о Земле	2	Выполнениезаданий «Глобальное поте- пление» и «Красный прилив»	Получение выводов на основе интерпретации данных (графиков, схем), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов. Выдвижение идейпо моделированию глобальных процессов.	Работавпарах или груп- пах.Мозго- вой штурм. Презентация результатов выполнения заданий.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб.пособиедляобщеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб.:Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)
Мод	уль3:Креатив	ное мып	ление «Проявляем креати	ивность науроках, вшко	оле и в жизни»(5ч)	
12.	Креатив- ность в учебныхсит уациях,ситу ацияхлично стно- го роста и социально- го проек- тирования	1	Анализмоделейи ситуаций .Модели заданий: 6диалоги, 6инфографика, 6личностные дей- ствия и социальное проектирование, 6вопросы методо- логии научного познания	Совместноечтение текста заданий. Маркировка текстас целью выделения главного. Совместная деятельностьпо анализу предложенных ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентацияре зультатовобсу ждения и погов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексныезадания бкл.,Марафончистоты,задание2, 8кл.,Инфографика.Солнечныедни,

				создания диало- гов (на основе комиксов, рисунков, описания случаев и т.д.) созданияинфографики (например, на основе текста параграфа), проектирования личностных действий (самопознания, самооценкии др.), научногопознания.		9 кл., Помогите младшимшкольникамполюбить чтение, 9кл., Утренние вопросы, 9кл., Вечноедвижение. «Как помочь бабушке?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
13.	Выдвиже- ниеразно- образных идей.	1	Оригинальность и проработанность .Об- суждениепроблемы: 6Когда на уроке мне помогла креатив- ность?	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций ипроблем. Моделированиежизненных ситуаций, требующих применения дивергентного мышления.	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсужденияип одведениеитог ов.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные за- дания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 9 кл., Фантастический мир, 9кл.,Социальная реклама, 9 кл., NВ или Пометки на полях,

№	Тема	Кол- вочасо в	Основноесодержание	Основныевидыдея тельности	Формыпрове- дениязанятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ныересурсы
				Примеры: 6Какпоступить? 6Какое принять решение? 6Преобразование ситуации, 6Поиск альтернатив, 6Поиск связей и отношений Подведение итогов: — когда в жизни может выручить гибкость и беглость мышления?		9 кл., Видеть глазами души, 9 кл., Как защищатьсяотманипуляций, 9 кл., Транспорт будущего «Узнай свою страну»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
14.	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждениепроблемы: 6 В какой жизненнойситуациимне помогла креативность?	Совместноечтение текстазаданий. Маркировка текста с целью выделения основныхтребований. Совместная деятельностьпо анализупредложенных ситуацию. Моделируем ситуацию: когдав	Работа в ма- лых группахпопоис куана- логий, связей, ассоциаций. Работа в парахи малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций, по подведе	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания (задания на выдания на выдания на выдания на выдания на размение креативных идей, доработку идей) 6 9 кл., Фантастический мир,

Т

Т

т

			жизни может понадобиться креативность? Подведение итогов: — в каких ситуаци- ях наилучшим решением проблемы является традиционное, а в каких — креативное?	нию итогов. Презентация результатов обсуждения.	9кл.,Социальная реклама, 9 кл., NВ или Пометки на полях, 9 кл.,Видеть глазами души, 9 кл., Как защищатьсяотманипуляций, 9 кл., Транспорт будущего
Отвыдви- жения до доработкиид ей	1	Использование навыков креативного мышлениядлясоздания продукта.	Выполнение проекта на основекомплексного задания (по выбору учителя): 6конкурсидей «Благодаримсвоих учителей», 6социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», 6футуристическая выставка, 6подготовка и проведение социально значимого мероприятия(например,	Работа в ма- лых группах Презентацияре зультатовобсу ждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Повыборуучителя 9кл.,Благодарность, 7кл.,Нужный предмет, 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Транспорт будущего 9 кл., Вещества и материалы 9 кл., Рисунок 9 кл.,Видетьглазами души, 9 кл.,Солнечные дети

Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
				помощи людямс особенностями здоровья), планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.		7кл.,Поможем друг другу «Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работадля 9 класса.	Выполнениеитоговойработы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивиду- альнаярабо- та. Работа в парах.	ПорталРЭШ(https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 9 класса. Креативноемышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс. Вариант 2. Социальная инициатива
Подв	едение итогов	первой	части программы: Рефлек	сивноезанятие1.		
17.	Подве- дениеитогов первой	1	Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль-	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать	Беседа	Приложение

Моду	части программы.Са мооцен- ка результатовде ятельности на занятиях	ическая і	татов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задачпо функциональной грамотности.	свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать вариантырешений поставленнойпроблемы. а в окружающем мире»	(44)	
18.	В общественнойжи зни:социальные опросы и исследования Комплексные задания «Домашние животные», «Здоровоеп итание»	1	Статистические характеристики.Представлениеинформации (диаграммы)	Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описы- вать ход и резуль- таты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимости меж- ду величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать	Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа, исследование информаци- онныхисточ- ников, опрос, презентация, круглыйстол	«Домашние животные», «Здоровое питание» (http://skiv.instrao.ru/)

Т

Т

Т

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые) образователь- ные ресурсы
19.	На отды- хе: изме- рения на местностиК омплекс- ное зада- ние «Как измерить ширину реки»	1	Измерение геометрических величин, Геометрические фигуры и их свойства, Равенствоиподобие	математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигатьи обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознаватьистинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объекты. Конструироватьматем атические	Групповая работа, индивидуальнаяработа, практическая работа (измерение на местности)	«Как измерить ширину реки» (http://skiv.instrao.ru/)
20.	В обще- ственной жизни:ин тернетКо м- плексноез адание «Покупка подарка в интер- нет-мага- зине»	1	Представление данных (таблицы, диаграммы), Веро- ятность случайного события		Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- наяработа, из- учение интер- нет-ресурсов, презентация	«Покупка подарка в интернет- магазине»(http://skiv.in strao.ru/)
21.	В домашнихделах: коммунальные платежи	1	Вычисления с раци- ональнымичислами с использованием электронныхтаблиц		Беседа, груп- поваяработа, индивидуаль- ная работа, практическая	«Измерениеиоплата электроэнергии» – в Приложении (http://skiv.instrao.ru/)

	Ком- плексное задание «Изме- рение и оплата электроэ- нергии»			отношения. Моделироватьситуациюмат ематически. Наблюдать и проводитьаналогии.	работа (вычисления с использованием электронных таблиц), презентация(рек оменда-ций)	
Моду	ль 5:Финансо	вая грам	отность:«Основы финанс	ового успеха»(4ч)		
22.	Я-потре- битель.	1	Права потребителей Защита прав потре- бителей	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ практическая работа/ решение кейсов/ игра	«Защита прав потребителей», «Опоздавший миксер» (http://skiv.instrao.ru/) «Что делать с некачественным товаром»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
23.	Человек и рабо- та: что учитыва- ем,когда делаем выбор	1	Трудоустройство: факторы выбора профессии, факторы выботы выбора места работы. Образование и самообразование как условия финансовой стабильности. Успешноетрудоу	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая рабо та/игра	«Заработнаяплата» (http://skiv.instrao.ru/) «Первая работа»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные(циф- ровые)образователь- ные ресурсы
			стройство— основной фактор финансовой стабильности			
24.	Налоги и выплаты:что отда- ем и как получаем	1	Что такое налоги и зачем они нужны. Основные социальные выплаты, предоставляемые государством	Выявлятьианали- зироватьфинансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применятьфинан- совыезнания.Обо- сновывать финан- совое решение.	Решениеси- туативныхи проблемных задач. Беседа / прак- тическая рабо- та / решение кейсов / игра	«Ежегодныеналоги» (http://skiv.instrao.ru) «Транспортный налог»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
25.	Самое главное о професси- ональномв ыборе: обра зо-вание, работа и финансовая стабильность	1	Образование, работа и финансовая ста- бильность	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обосновывать финансовое решение	Решениеси- туативныхи проблемных задач. Беседа / прак- тическая рабо- та / решение кейсов / дис- куссия/ игра «Агентство по трудоустрой- ству»	«Зарплатнаякарта» (http://skiv.instrao.ru/) «Работа для Миши»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

26.	«Что посеещь, то и по- жнешь» //«Землю уважай — пожнешь урожай»	1	Финансовая грамотность и социальная ответственность	Выявлятьианализироватьфинансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применятьфинансовыезнания. Обосновывать финансовое решение.	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ практическая работа/ игра	«Климатическийма- газин» (http://skiv.instrao.ru)
27.	«Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»	2	Финансовая грамотность: 6 Образование, работаи финансовая стабильность. 6 Определение факторов, влияющихна размер выплачиваемой заработной платы. 6 Налоговые выплаты Социальные пособия. Математическая грамотность: 6 Зависимость «цена — количество-стоимость».	Финансоваяграмотность: 6Выявлять и анализировать финансовую информацию. 6Оценивать финансовые проблемы. 6 Применять финансовыезнания. 6Обосновывать финансовоерешение. Математическаяграмо тность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы).	Решение ситуативных и проблемных задачБеседа/ практическая работа/ игра, групповая работа, индивидуальная работа	«Новаяработа», «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» (http://skiv.instrao.ru/) «Старенькийавтомобиль»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

	вочасо в		тельности	дениязанятий	ровые)образователь- ныересурсы	
		Действия с числами и величинами. Вычислениепроцентов. Вычисление процента от числа и числапоегопроценту.	Распознавать математическиеобъе кты. Моделировать ситуацию математически. Устанавливать и использовать зависимостимежду величинами, данными. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат.			
Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)						

Основныевидыдея

28. Какое Межкультурное вза-Приводитьприме- ры «Интернет в совре-Обсуждениеин общение имодействие: успешформации,пред менном мире»: обра-«твердых» и называют ное и уважительное «мягких» навыков. ложеннойруков зовательный ресурс

эффективвзаимодействие межным. Расду людьми, действияв интересах общешифруем

чия и устойчивого

Кол- Основноесодержание

 N_{2}

Тема

«4к»

Объяснять причины возрастания значения «мягких ственного благополунавыков» в совре-

менной жизни.

одите- лем издательства «Прозанятия / свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) игровая деятельность

Формыпрове-

Электронные(циф-

			развития. Понятиеоб «универсальных навыках» («мягких навыках») Как раз- виватькритическое и аналитическое мыш- ление? Как работатьс информацией?	Объяснять понятия «критическое мышление», «аналитическое мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мяг-ких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить достоверность информации, отличить факт и мнение.		«Интернет в современном мире» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуация «Ищем причины» (http://skiv.instrao.ru/)
29- 30.	Общаемсяв сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами,дей ствуемсооб ща	2	Межкультурноевзаимо действие: успешное и уважи- тельное взаимодей- ствие между людьмив социальных сетях, понимание роли стереотипов в межкультурном взаимодействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и мировоззрений.	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные со стереотипами. Оценивать ситуации межкультурного общения с ценностных позиций. Объяснять сложные ситуации и проблемы, возникающие в общении в социальных се-тях. Аргументиро- вать свое мнение	Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Гендерное равенствоистереоти- пы», «Плюсы и ми- нусы стереотипов», «Сетикет», «Сегодня у нас презентация» (http://skiv.instrao.ru/) «Новый ученик»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

Nº	Тема	Кол- вочас ов	Основноесодержание	Основныевидыдеят ельности	Формы прове- дениязанятий	Электронные (циф- ровые)образователь- ные ресурсы		
				овозможностяхи рисках участия в сетевых сообществах		«Новый ученик» Глобальныекомпетенции. Сборник эталонныхзаданий. Выпуск 2.		
31- 32.	Почему и длячегов современном мире нужнобыть глобальнок омпетентным? Действу-ем для будущего: учитываем цели устойчивогоразв ития	2	Глобальные пробле- мы: пути и возмож- ности их решения глобально компе- тентными людьми в условиях динамично развивающегосянео-пределенного мира.	Объяснять сущность глобальных проблем и вызовов, которые они создают современному человечеству. Оцениватьдействия по решению глобальных проблем в современноммире. Определять и обосновывать собственнуюстратегию поведения, связанную с участием в решении глобальных проблем.	Дискуссия / конференция / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	«Что такое глобальные компетенции?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/) «Что такое «глобальные компетенции»? Почемусовременный человекдолженбыть глобально компетентным?» Глобальные компетенции. Сборникэталонных заданий.Выпуск2.		
Подв	Подведениентоговпрограммы.Рефлексивноезанятие2.							
33.	Подведение итогов	1	Оценка (самооценка) уровнясформированно- сти функцио нальной	Оценивать результаты своей деятельности.	Групповая работа	Для конкретизации проявлениясформированности отдель ных		

	программы. Самооценка результатов деятель- ности на занятиях		грамотности по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленныхнаповышение уровня ФГ отдельныхучащихся и группы в целом.	Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.		уровнейФГиспользуются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
34.	Итоговое занятие	1	Демонстрациянтогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школыиродителей).	Решение практических задач, успешное межличностного обще-ние в совместной деятельности, активное участиев коллективных учебно-исследовательских, проектныхидругихтворческих работах. Просмотр слайдшоу с фотографиямини-видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместнуюработу.	Театрализован ное представ-ление, фестиваль, выставка работ	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176582781996954633309689447090513787464982390001

Владелец Опарина Юлия Анатольевна

Действителен С 11.03.2024 по 11.03.2025