МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края Целинный район МБОУ "Шалапская ООШ"

РАССМОТРЕНО на	УТВЕРЖДЕНО
педагогическом совете	данна
	Директор
Приказ № 10	
От «30» августа 2024 г.	Приказ № 90
	От «02» сентября 2024 г.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

(модуль КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ/модуль ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ)

(основное общее образование)

Составитель: Галкина С.В.

Пояснительная записка

Актуальность и назначение программы.

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

Введение в российских школах Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (ФГОС НОО) и основного общего образования (ФГОС ООО) актуализировало значимость формирования функциональной грамотности с учетом 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 курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращающегося к различным направлениям функциональной грамотности.

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, её готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений». Курс создаёт условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных.

Содержание данной рабочей программы строится по направлениям функциональной грамотности - глобальной компетентности и креативному мышлению. В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

Программа реализуется в работе с обучающимися 5-9 классов. Занятия проводятся один раз в неделю. Всего программа рассчитана на 34часа.

Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик.

Таким образом, 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, своё 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/) и портале ФГБНУ ИСРО РАО (https://fg.resh.edu.ru/). Программа курса внеурочной деятельности разработана с учетом рекомендаций примерной программы воспитания.

Результатом работы в первую очередь является личностное развитие ребенка.

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

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

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 естественнонаучных, общественно-научных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компетенциям» развивает критическое и аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и локальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, объяснять сложные ситуации и проблемы, оценивать информацию, а также действия людей и их воздействие на природу и общество.

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

Креативное мышление

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

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 в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
- активное участие в жизни семьи;
- приобретение опыта успешного межличностного общения;
- · готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;
- · проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков 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;
- · 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 не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

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 приёмами 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 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.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
BE	ведение в курс	с «Фун	кциональная грамотності	».		
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.ed u.ru/); портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/);

				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		
M	одуль: Креати	вное 1	мышление «Учимся мыслі			T HODO DAO
2.	Креативное мышление: Модели и ситуации	1	Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности: -самовыражение с помощью текстов, рисунков, мимики и пластики, танца и дррешение проблем социального и научного характера.	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Письменное самовыражение: 5 кл., Необычная картина, задание 1, Визуальное самовыражение: 5 кл, Что скрыто за рисунком, задание 2, Решение социальных проблем: 5 кл, Класс, задание 2, Решение научных проблем: 5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2
3.	Выдвижение разнообразны х идей	1	Обсуждение проблемы: Для чего бывает нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие,	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru <i>Письменное</i> camosыражение: 5 кл., Выдуманная cтрана, задание 1,

	1		T		T	I 1
				ситуаций. Выдвижение		5 кл., Праздник осени,
				идей и обсуждение		задание 1,
				причин, по которым		5 кл, Класс, задание 1
				требуется проявлять		Визуальное
				беглость мышления,		самовыражение:
				гибкость и разнообразие		· 5 кл., Эмблема
				мышления.		для первоклассников,
				Выполнение теста «Круги»		задание 1,
				по методике «Вартега»,		Решение социальных
				подсчёт количества		проблем
				выдвинутых идей и		5 кл, Точность –
				количества		вежливость королей,
				различающихся идей.		задание 1
				Подведение итогов:		Решение научных
				-Что означает выдвигать		проблем
				идеи?		5 кл, Мяч будущего,
				-Чем отличаются		задание 1
				разнообразные идеи?		
				-Пояснять на примерах,		
				когда, при каких условиях		
				требуется предлагать		
				разные варианты решений?		
				Совместное чтение текста		
				заданий. Маркировка		Портал ИСРО РАО
				текста с целью выделения		http://skiv.instrao.ru
				основных требований.		11ttp://3KIV.IIIstrao.ra
				Совместная деятельность		
				-по подбору синонимов к		Письменное
			Обсуждение проблем:	слову «оригинальный»		самовыражение:
	Выдвижение		-Для чего нужны	-по анализу предложенных	Работа в парах и малых	5 кл., Необычная
4.	креативных	1	1 ' '	• •	группах	
4.	идей и их	1	нестандартные идеи.	ситуаций.	Презентация результатов	картина, задание 3,
	доработка		-Когда и кому бывают	Выдвижение идей и	обсуждения	Визуальное
			нужны креативные идеи?	обсуждение причин, по		самовыражение:
				которым требуется		· 5 кл, Улыбка
				проявлять оригинальность		осени, задание 1,
				и нестандартность		Решение социальных
				мышления.		проблем:
				Подсчет количества		· 5 кл, Класс,
				оригинальных идей по		задание 4,

				результатам выполнения теста «Круги» по методике «Вартега». Подведение итогов: -Что означает, что идея креативная? Что её отличает? -Как можно выявить оригинальные идеи -Пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать необычные, нестандартные варианты решений?		· 5 кл, Буккроссинг - обмен книгами, задание 4 Решение научных проблем: · 5 кл, Прогулка в парке, задание 1, 3
5.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): -Создание школьной газеты; -Создание сюжета для инсценировки в классе; -Подготовка праздника осени; -Подготовка выставки «Нет вредным привычкам»; -Подготовка необычного спортивного соревнования; -Подготовка выставки «Школа будущего».	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru По выбору учителя • 5 кл., Трудный предмет, • 5 кл, Сюжет для спектакля, • 5 кл., Праздник осени, • 5 кл, Нет вредным привычкам, • 5 кл, Изобретаем соревнование, • 5 кл, Школа будущего
6.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работа для 5 класса.	Выполнение итоговой		Портал РЭШ https://fg.resh.edu. ru Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Диагностическая работа для 5 класса.

		Креативное	
		мышление.	
		Вариант 1. День	,
		рождения	
		Вариант 2. День	игры
		и игрушки	

№ Ввеле	1 ема	Кол-во часов	Основное содержание ональная грамотность» для учаш	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественнонаучная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на	игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/); портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторингформирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/); материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение».

Моду	ль: Креативно	ое мыц		Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебноисследовательских, проектных и других творческих работах (5 ч)		
2.	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: Модели и ситуации	1	Модели заданий: -названия и заголовки, -рисунки и формы, что скрыто за рисунком? -межличностные отношения, -исследовательские вопросы.	ситуации. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания 6 кл, Кружок по музыке, задания 1, 2, 3 6 кл, Друдлы, задания 1-4, 6 кл., Новенький в классе, задания 1, 2, 3 6 кл., Питание растений, задания 1, 2, 3 5 кл., Вопросы Почемучки, Креативное мышление, выпуск 1, Просвещение
3.	Выдвижение разнообразны х идей. Учимся проявлять гибкость и беглость 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 иллюстрацией или текстов основаны на разных деталях и/или образах, на разных	основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания

	1	1	*****			
			смысловых ассоциациях, ИЛИ	названий и заголовков к		· 6 кл., Создай
			-названия основываются на одних	иллюстрациям. Работа с		персонажа, задания 1, 4,
			и тех же деталях, образах, однако	поисковой системой		6 кл., На седьмом
			каждое название	Интернета по подбору		небе, задание 1,
			реализуется своим	/коллажу интересных		· 6 кл., Сломать
			способом, например, за счёт	иллюстраций.		голову, задание 1
			использования различных	Подведение итогов:		
			языковых средств.	-Чем могут различаться		
				схожие названия,		
				заголовки?		
				Некоторые названия состоят		
				из буквального описания из		
				ображения или его		
				элементов, а другие		
				названия состоят		
				из абстрактных		
				ассоциаций или образных		
				выражений.		
				Каждое название		
				отражает различные точки		
				зрения или		
				интерпретации иллюстраци		
				и в целом или ее отдельных		
				элементов.		
				В названиях для создания		
				различных значений		
				использована пунктуация,		
				заглавные буквы,		
				орфографические		
				особенности или другие		
				грамматические элементы.		
				1	Индивидуальная	Портал ИСРО
				заданий. Маркировка текста		l ±
	Выдвижение		Оригинальность и	1	теста «Круги».	
[,	креативных		проработанность. Обсуждение		± •	Комплексные задания
4.	идей и их	1	проблемы:	Совместная деятельность по	•	· 6 кл., В шутку и
	доработка.		-Как вдохнуть в идею жизнь?		F	всерьёз, задание 1,
				1	группах способом	· 6 кл., Марафон
					«перекрестная наметка	1
	l	1				

				по методике «Вартега».	идей».	• 6 кл.,
				Подсчёт количества	Работа в парах и	Посткроссинг, задания 1,
				оригинальных и	малых группах по	3
				проработанных идей.	анализу и	· 6 кл., Создай
					моделированию	персонажа, задания 1, 4,
				нужны оригинальные идеи	моделированию ситуаций, по	персонажа, задания 1, 4,
				Подведение итогов:	подведению итогов.	
				-Что помогает оживить	подведению итогов. Презентация	
				идею? (Юмор, детальные	-	
				проработки, учёт	результатов обсуждения	
				1 1	оосуждения	
				интересов различных людей,		
				другие факторы)		
				-Есть ли особенности в		
				подходе к выдвижению		
				идей у разных членов вашей		
				группы? Какие?		
				-Как составить «идеальную		
				группу» по выдвижению		
				идей?		
				-Каких правил мы будем		
				придерживаться при		
				выдвижении и доработке		
				идей?		
				Выполнение проекта на		Портал ИСРО
				основе комплексного		PAO http://skiv.instrao.ru
				задания (по выбору		
				учителя):		По выбору учителя
				-Создание школьной газеты		· 5 кл., Трудный
				(о помощи в учебе, о	Работа в малых	предмет,
	От		Использование навыков	правилах поведения и др.)	группах	• 6 кл., В шутку и
5.	выдвижения	1	креативного мышления для	-Подготовка и проведение	Презентация	всерьёз
J.	до доработки	1	создания продукта.	социально значимого	результатов	• 5 кл., Буккроссинг,
	идей			мероприятия (например,	обсуждения	· 6 кл., Марафон
				обмен книгами, или	осуждения	чистоты,
				сохранение природы, друзья		• 6 кл., Наша жизнь
				по переписке)		зависит от природы.
				-Создание классного		• 6 кл, Посткроссинг,
				журнала или классного		• 5 кл, Нет вредным
				уголка по вопросам		привычкам,

				здоровья и профилактике		• 5 кл, Школа
				вредных привычек;		будущего
				-Социальное		
				проектирование. Конкурс		
				идей «Школа будущего».		
						Портал
						РЭШ https://fg.resh.edu.ru
				Выполнение итоговой		Портал ИСРО
	Диагностика и	C C	Креативное мышление.	работы.	Индивидуальная	PAO http://skiv.instrao.ru
6.	рефлексия.	1	Диагностическая работа для 6	Обсуждение результатов.	работа.	Диагностическая работа
	Самооценка		класса.	Взаимо- и самооценка	Работа в парах.	для 6 класса. Креативное
				результатов выполнения		мышление.
						Вариант 1. Ёлка
						Вариант 2. Наш театр

№	Тема	Кол-во	Основное содержание	Основные виды	Формы проведения	Электронные (цифровые)		
212	Tema	часов	Основное содержание	деятельности	занятий	образовательные ресурсы		
Введе	ведение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 7 класса.							
			Знакомство участников	Развить мотивацию к		Портал Российской		
			программы. Обсуждение	целенаправленной		электронной школы		
			понятий «функциональная	социально значимой		(РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);		
			грамотность»,	деятельности; стремление	Игры и упражнения,	портал ФГБНУ ИСРО		
			«составляющие	быть полезным, интерес к	помогающие объединить	РАО, Сетевой комплекс		
			функциональной	социальному	участников программы,	информационного		
1.	Введение	1	грамотности (читательская,	сотрудничеству;	которые будут посещать	взаимодействия субъектов		
			математическая,	Сформировать внутреннюю	занятия.	Российской Федерации в		
			естественно-научная,	позиции личности как	Беседа, работа в группах,	проекте «Мониторинг		
			финансовая грамотность,	особого ценностного	планирование работы.	формирования		
			глобальные компетенции,	отношения к себе,		функциональной		
			креативное мышление).	окружающим людям и		грамотности учащихся»		
			Ожидания каждого	жизни в целом;		(http://skiv.instrao.ru/);		

HIKOTI HIKO H PAVITILI P	Changenary varageary va	моториони из насабий
	Сформировать установку на	материалы из пособий
	активное участие в решении	«Функциональная
работы. Обсуждение планов	практических задач,	грамотность. Учимся для
и организации работы в	осознанием важности	жизни» издательства
	образования на протяжении	«Просвещение».
	всей жизни для успешной	
	профессиональной	
	деятельности и развитием	
	необходимых умений;	
	Приобрести опыт	
	успешного межличностного	
	общения;	
	готовность к разнообразной	
	совместной деятельности,	
	активное участие в	
	коллективных учебно-	
	исследовательских,	
	проектных и других	
	творческих работах	

Моду 2.	ль: Креативное мыш Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия	1лен	ме «Проявляем креативном Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: -сюжеты, сценарии, -эмблемы, плакаты, постеры, значки, -проблемы экологии,	ситуации. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:		Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания • 7 кл., В поисках правды, задания 1, 2, 3 • 7 кл., Поможем дру другу, задания 1, 2 • 7 кл., Хранители природы, задания 1, 2
۷.	межличностного		постеры, значки, -проблемы	способов проявления креативности в ситуациях:	обсуждения и подведение	другу, задания 1, 2 7 кл., Хранители

3.	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	Разные сюжеты. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для историй: -Связи идей с легендой основаны на разных смысловых ассоциациях, что явно отражается на сюжете, ИЛИ -Идеи имеют схожие сюжеты, однако каждая идея основана на своём способе воплощения.	проблем (ресурсо- и энергосбережения, утилизации и переработки и др.), -выдвижения гипотез. Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов. Выдвижение идей своих заданий по созданию сюжетов и сценариев, на основе иллюстраций, комиксов. Работа с поисковой системой Интернета по подбору /коллажу интересных иллюстраций. Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и энергосбережению, утилизации и переработки отходов. Подведение итогов: -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 влияет на взаимодействие героев или на значимость предметов и событий;		Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания
----	---	---	---	--	---

		Оригинальность и	заданий. Маркировка текста	Работа в малых группах по поиску аналогий, связей,	http://skiv.instrao.ru
Выдвижение креативных идей и	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когла возникает	с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по	ассоциаций Игра типа «Что? Где? Когда?»	Комплексные задания •7 кл., В поисках правды •7 кл., Кафе для
их доработка.		необходимость доработать идею?	ситуаций. Моделируем ситуацию:	группах по анализу и моделированию ситуаций,	подростков •7 кл., Поможем друг другу •7 кл., За чистоту воды

				-По каким причинам бывает нужна доработка идеи? (появилась дополнительная информация, надо сказать яснее, надо устранить/смягчить недостатки, нужно более простое/удобное/красивое и т.п. решение,)	обсуждения	
1	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): -Создание игры для пятиклассников «Знакомство со школой», -Социальное проектирование. «Как я вижу своё будущее?», -Подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, книжной выставки), -Подготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса, -Планирование и организация системы мероприятий по помощи в учёбе.	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru По выбору учителя тими тими тими тими тими тими тими тим
	Диагностика и рефлексия. Самооценка	1	Креативное мышление. Диагностическая работа для 7 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения	Индивидуальная работа. Работа в парах.	Портал РЭШ https://fg.resh.edu.ru Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Диагностическая работа для 7 класса. Креативное мышление.

		Вариант 1. Настольные
		игры
		Вариант 2. Книжный
		магазин

_	o kjiace								
Nº	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы			
Введе	ведение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 8 класса.								
1.	Введение	1	Знакомство участников программы. Обсуждение понятий «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы.	окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в	Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы.	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/); портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/); материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение».			

2.	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия	мление «Проявляем креатив Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: -тематика и названия, слоганы, имена героев -схемы, опорные конспекты, -социальные инициативы и взаимодействия -изобретательство и рационализаторство.	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях: -создания сюжетов и сценариев, п-создания эмблем,	Работа в парах и малых группах над различными комплексными	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания 8 кл., Название книги, 8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фанфик, 8 кл., Десные пожары 8 кл., Быть чуткими 7 кл., Одни дома
1 4	Выдвижение разнообразных идей.	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем.	Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и сюжетов	Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 8 кл., Говорящие имена, 8 кл., Система,

				Приморги		. 9 км Путовотутуту
				Примеры: Описание областей		8 кл., Литературные
						места России,
				применимости,		8 кл., Вращение
				· Выявление разных		Земли,
				точек зрения		8 кл., Зоопарк,
				· Преобразование		Креативное мышление,
				утверждений, например,		выпуск 2, Просвещение,
				«Скажи по-другому»,		8 кл., Теплопередача
				· Поиск альтернатив,		
				· Поиск связей и		
				отношений		
				Подведение итогов:		
				-Для ответа на какие		
				вопросы на уроке обычно		
				требуется выдвижение		
				разнообразных идей? (Кому		
				нужно/важно это знание?		
				Где это применяется? Как		
				это связано с? И тn.)		
				Совместное чтение текста		
				заданий. Маркировка текста		Портал ИСРО РАО
				с целью выделения		http://skiv.instrao.ru
				основных требований.		
				Совместная деятельность		Комплексные задания
					Работа в малых группах	(задания на выдвижение
				ситуаций.	по поиску аналогий,	креативных идей,
			Оригинальность и	Моделируем ситуацию: как	1	доработку идей)
	Выдвижение		проработанность.	можно проявить	Работа в парах и малых	8 кл., Говорящие
	креативных идей и		Обсуждение проблемы:	креативность при	•	имена,
4.	их доработка.	11	Когда на уроке мне	выполнении задания?	моделированию	8 кл., Система,
	пх дораоотка.		помогла креативность?		моделированию ситуаций, по	8 кл., Литературные
			помогла креативноств:	требующих применения	подведению итогов.	места России,
				1 2 . 1		. 8 кл., Вращение
				креативного мышления при изучении нового материала.		· •
				-	результатов обсуждения	
				Примеры: Описание свойств		· 8 кл., Зоопарк,
						Креативное мышление,
				изучаемого объекта с		выпуск 2, Просвещение,
				опорой на воображение,		8 кл., Теплопередача
				· Преобразование		

5.	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	основе комплексного задания (по выбору учителя): -Конкурс идей «Знакомимся с эпохой писателя», -Социальное проектирование. «Как я вижу своё будущее?», -Подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, охраны лесов от пожаров),	Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения	http://skiv.instrao.ru По выбору учителя • 8 кл., Литературные места России • 7 кл., Нужный
				утверждений, Проверка утверждений «на прочность», определение границ применимости, Выявление главного, Представление результатов, Поиск связей и отношений Подведение итогов: -Для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвигать креативные идеи? (Какой ответ напрашивается? А как ещё можно рассуждать? Какой другой ответ можно дать?) -Для ответа на какие вопросы на уроке обычно гребуется доработка идей? (Удобно ли это решение? Можно ли сделать лучше/ быстрее / экономнее?) Выполнение проекта на		Портал ИСРО РАО

				-Подготовка и проведение		7 кл., Поможем друг
				классного часа для		другу
				младших подростков		
				«Физика/биология в		
				твоей жизни»,		
				-Планирование и		
				организация системы		
				мероприятий по помощи в		
				учёбе.		
						Портал
			Креативное мышление.			РЭШ <u>https://fg.resh.edu.ru</u>
						H HCDO
				Выполнение итоговой		Портал ИСРО
	Диагностика и			работы.		PAO http://skiv.instrao.ru
6.	рефлексия.	1	Диагностическая работа	Обсуждение результатов.		Диагностическая работа для
	Самооценка		для 8 класса.	Взаимо- и самооценка	Работа в парах.	8 класса. Креативное
				результатов выполнения		мышление.
						Вариант 1. Пока не пришла
						мама
						Вариант 2. Космос в
						повседневной жизни

№	Тема		1-во сов Основное содерж	зание	Основные вид деятельності	•	Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	
Введ	Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 9 класса.								
			Знакомство участников программы.		ть мотивацию к аправленной	Игр упра	ы и ажнения,	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.resh.edu.ru/);	
			Обсуждение понятий «функциональная грамотность»,	деяте	льно значимой пьности; ление быть	объ		портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационного	
1.	Введение		составляющие функциональной грамотности	полез	ным, интерес к льному дничеству;	про	граммы, орые будут	взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной	
			(читательская, математическая, естественно-научная,	Сфорт внутр	мировать еннюю позиции ости как особого	Бесе груг	еда, работа в	грамотности учащихся» (http://skiv.instrao.ru/);	

финансовая	ценностного рабо	ты. материалы из пособий
грамотность,	отношения к себе,	«Функциональная грамотность.
глобальные	окружающим людям и	Учимся для жизни» издательства
компетенции,	жизни в целом;	«Просвещение».
креативное мышл	ение). Сформировать	
Ожидания каждог	го установку на активное	
школьника и груп	пы в участие в решении	
целом от совмест	ной практических задач,	
работы. Обсужде	ние осознанием важности	
планов и организа	ации образования на	
работы в рамках	протяжении всей	
программы.	жизни для успешной	
	профессиональной	
	деятельности и	
	развитием	
	необходимых умений;	
	Приобрести опыт	
	успешного	
	межличностного	
	общения;	
	готовность к	
	разнообразной	
	совместной	
	деятельности, активное	
	участие в	
	коллективных учебно-	
	исследовательских,	
	проектных и других	
	творческих работах	

Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)

	More if b Milyini, (C-1)								
	V-paggyapyaagy p	Анал	пиз моделей и	Совместное чтение	Работа в парах и	Портал ИСРО РАО			
	Креативность в	ситуа	аций.	текста заданий.	малых группах над	http://skiv.instrao.ru			
	учебных ситуациях,	Модо	ели заданий:	Маркировка текста с	различными				
2.	ситуациях	l -диал	логи,	целью выделения	комплексными	Комплексные задания			
	личностного роста и	-инф	оографика,	главного.	заданиями.	· 6 кл., Марафон чистоты, задание			
	социального	-личі	ностные действия и	Совместная	Презентация	2,			
	проектирования	соци	альное	деятельность по	результатов	· 8 кл., Инфографика. Солнечные			

	Ī		L	1	I. ~	1
			проектирование,	анализу предложенных	_	дни,
			-вопросы методологии	1 -	подведение итогов	9 кл., Помогите младшим
			научного познания	Самостоятельное		школьникам полюбить чтение
				выдвижение идей и		9 кл., Утренние вопросы
				моделирование		9 кл., Вечное движение
				жизненных ситуаций:		
				-создания диалогов (на		
				основе комиксов,		
				рисунков, описания		
				случаев и т.д.)		
				-создания инфографики		
				(например, на основе		
				текста параграфа),		
				-проектирования		
				личностных действий		
				(самопознания,		
				самооценки и др.),		
				= :		
				-научного познания.		
				Совместное чтение		
				текста заданий.		
				Маркировка текста с		
				целью выделения		Портал ИСРО РАО
				основных требований.		http://skiv.instrao.ru
				Совместная		The state of the s
				деятельность по		Комплексные задания (задания на
			Оригинальность и	анализу предложенных	Работа в парах и	выдвижение разнообразных идей,
			-	ситуании и прооцем	_	оценку и отбор идей)
	Drymany		проработанность.	пмоленивование	малых группах.	1 2
3.	Выдвижение	1	Обсуждение проблемы:	тжизненных ситуании	Презентация	9 кл., Фантастический мир,
	разнообразных идей.		Когда на уроке мне	требующих	результатов	9 кл., Социальная реклама,
			помогла креативность?	применения	обсуждения и	9 кл., NВ или Пометки на полях,
				дивергентного	подведение итогов	9 кл., Видеть глазами души,
				мышления.		9 кл., Как защищаться от
				Примеры:		манипуляций,
				Как поступить?		9 кл., Транспорт будущего
				Как поступить: Какое принять		
				решение?		
				P		
				Преобразование		
				ситуации,		

1	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1	Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: В какой жизненной ситуации мне помогла креативность?	основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: когда в жизни может понадобиться креативность? Подведение итогов: -В каких ситуациях наилучшим решением проблемы является	Раоота в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов.	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей) 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Социальная реклама, 9 кл., NВ или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души, 5 кл., Как защищаться от манипуляций, 7 кл., Транспорт будущего
				традиционное, а в каких -креативное?		THE HARD BAR
_	От выдвижения до доработки идей	1	Использование навыков креативного мышления для создания продукта.	«ьлагодарим своих учителей».	Работа в малых группах Презентация результатов	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru По выбору учителя 9 кл., Благодарность, 7 кл., Нужный предмет, 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Транспорт будущего 9 кл., Вещества и материалы 9 кл., Рисунок 9 кл., Видеть глазами души, 5 кл., Солнечные дети

			-Подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, помощи людям с особенностями здоровья), -Планирование и организация системы мероприятий по помощи в учёбе.		· 7 кл., Поможем друг другу
6.	Диагностика и рефлексия. Самооценка	Креативное мышление. Диагностическая работа для 9 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и	Индивидуальная работа. Работа в парах.	Портал РЭШ https://fg.resh.edu.ru Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс. Вариант 2. Социальная инициатива

Подведение итогов программы.

31	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности	Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	т рупповая расота	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
32- 34.	Итоговое занятие	3	ФГ (открытое мероприятие для школы		представление,	

	активное участие в	
	коллективных учебно-	
	исследовательских,	
	проектных и других	
	творческих работах.	
	Просмотр слайд-шоу с	
	фотографиями и	
	видео, сделанными	
	педагогами и детьми	
	во время занятий.	
	_	
	работу.	
	видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную	

	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (8 ч)									
1-2.	Мы умеем дружить	2	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми. Традиции и обычаи: многообразие культур и идентификация с определенной культурой. Виды социальных взаимодействий. Дружба в жизни человека	Приводить примеры ситуаций уважительного и неуважительного, эффективного, взаимодействия между людьми. Оценивать последствия этих взаимодействий. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о роли дружбы в жизни человека. Аргументировать своемнение о роли дружбы в жизни человека.	задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru Ситуация «Как подружиться с новенькой: Открытый банк заданий 2020) Ситуации «Футбол и дружба» «Случай в гостях»				

3-4	Общаемся с одноклассниками и живем интересно	2	успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива. Семья и школа.	взаимодеиствии в школьном коллективе. Объяснять причины возникновения конфликтных ситуаций в школьном коллективе.	Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru Ситуации «Соседи» «В детском лагере»
5.	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?	1	Глобальные проблемы: изучение глобальных и локальных проблем. Понятие «глобальные проблемы»	Приводить примеры глобальных проблем. Объяснять, какие проблемы называются глобальными.	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 4—10 http://skiv.instrao.ru Ситуация «Один в поле воин»
6-7.	Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать.		проблемы: изучение глобальных и локальных проблем. Глобальные проблемы в нашей жизни	на местном (локальном) уровне. Оценивать влияние глобальных проблем	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru Ситуации «Найденыш», «Загрязнение Мирового океана» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 11–19 Ситуации «Добываем марганец в Зедландии», «Дом для кошек и собак», «Чистая вода» http://skiv.instrao.ru Ситуации «Лечим скворца» «Покупаем новое»

					«Планета будет зеленой»
Подв	едение итогов программы.	Рефлексивное	занятие.		
8.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	сформированности функциональной грамотности Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)

Мод	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем									
coxp	сохранить природу » (8 ч)									
1-2.	мы разные, но решаем общие задачи	2	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, понимание и оценка различных взглядов и мировоззрений. Обычаи и традиции разных стран и народов.	Выявлять и	игровая деятельность / решение	http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «И как вы там живете» «Привет, меня зовут Грун» «Учим иностранный»				

			могут возникнуть при незнании или игнорировании традиций представителей других народов. Оценивать их последствия и предлагать пути решения возникших проблем.		
3-4.	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем 2 правила. Участвуем в самоуправлении	Межкультурное взаимодействие: изучение проблем межкультурного взаимодействия, успешное и уважительное взаимодействие между людьми. Нормы и правила в школе и дома. Правила поведения в обществе. Самоуправление в школьном коллективе	коллектива, оощества в целом. Аргументировать свое мнения.	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru/ «Как отметить день рождения» «Кого выбрать в школьный совет» «Тишина в библиотеке» «Подарок»
5.	Глобальные проблемы в нашей жизни	Глобальные проблемы: изучение взаимосвязи глобальных и локальных и локальных проблем, проявления глобальных проблем на локальном уровне; действия в интересах общественного благополучия и устойчивого развития. Экологические проблемы.	проявляются глобальные	Решение познавательных задач и разбор ситуаций / игровая деятельность	http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «Руководство для лентяев» «Новая игра» «В лесу родилась елочка» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Ситуации «Здоровье»

			Глобальные проблемы, связанные со здравоохранением. Отношение к здоровью как ценности.	проблем.		«Новенькая»
	Заботимся о природе	2	Глобальные проблемы: возможности общества в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Экологические проблемы и возможности их решения.	Приводить примеры участия в решении экологических проблем. Аргументировать свое мнение о необходимости и возможности решения экологических проблем. Оценивать действич, которые ведут к преодолению глобальных проблем.	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «Спасем орангутанов» «Зачем так много животных» «Где мне посадить дерево» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Ситуация «Зоопарк»
-71		-		Оценивать результаты своей деятельности.		
8	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	мы. Обсуждение возможных действий, направленных на	Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/	

Моду.	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся преодолевать проблемы в							
общен	общении и вместе решать глобальные проблемы» (8 ч)							
1-2.	С чем могут быть	2	Межкультурное	Анализировать	Беседа / обсуждение Демонстрационный			

	связаны проблемы в		взаимодействие:	ситуации	/ игровая	вариант 2019
	общении		необходимость	межкультурного	деятельность /	(<u>http://skiv.instrao.ru</u>)
			межкультурного диалога.	диалога.	решение	Ситуации «Семейные
			Культура и диалог	Выявлять и	познавательных	ценности»
			культур. Роль семьи и школы	оценивать различные	задач и разбор	«Школьная жизнь»
			в жизни общества, в	мнения и точки	ситуаций	
			формировании культуры	зрения в		
			общения между	межкультурном		
			представителями разных	диалоге.		
			народов	Аргументировать		
			_	свое мнение по		
				вопросам		
				межкультурного		
				взаимодействия.		
				Объяснять причины		
				непонимания в		
				межкультурном		
				диалоге.		
				Оценивать		
				последствия		
				эффективного и		
				неэффективного		
				межкультурного		
				диалога		
				Определять		
				стратегии поведения		
				в результате анализа		
				ситуаций, связанных	Беседа / обсуждение	
			Межкультурное	с противоречиями во	игровая	
	Общаемся в школе,		взаимодействие: успешное и	взаимодействии	/ игровая деятельность /	http://skiv.instrao.ru
	соблюдая свои интересы	2	уважительное взаимодействие	между людьми.	решение	Ситуации «Кто пойдет в
	=	_	между людьми, действия в	Опенивать леиствия	<u>.</u>	поход»
	и интересы друга		интересах коллектива.	людеи в	познавательных задач и разбор	«Дай списать»
				IKOHO HAKTHEIX	задач и разоор ситуаций	
				ситуациях,	сит уации	
				предлагать пути		
				разрешения		
				конфликтов		

5.	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	1	Глобальные проблемы как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы	проблемами. Приводить примеры и давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предотвращают глобальные проблемы	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru Ситуации «Нам не страшен гололед» «Деревья в городе» «Изменение климата» Демонстрационный вариант 2019 Ситуация «Изменения в Зедландии» Открытый банк заданий 2020 Ситуация «Выбрасываем продукты или голодаем»
6-7.	Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию	2	Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Проблемы прав человека в современном мире.	Выявлять и	веседа / оосуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru Ситуация «Выбираем профессию» Ситуация «Экологичная собувь» Ситуация «Дети должны мечтать, а не работать в поле» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Ситуация «Образование в мире: право и бизнес»
Подв	едение итогов программы	. Рефлек	сивное занятие.			
8.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности. Обсуждение возможных	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ

действий, направленных на обосновыва повышение уровня ФГ позицию. Осуществля в целом. сотрудничес сверстникам Учитывать р	заданий разного уровня ФГ ять (<u>http://skiv.instrao.ru/</u> ество со ми.
---	--

	ль: Глобальные компе ния и действуем для бу		«Роскошь общения. Ты, я, мы (8 ч)	отвечаем за планету. М	Іы живем в общест	ве: соблюдаем нормы
1-2.	Социальные нормы — основа общения	2	1что такое степеотипы и как	Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения о необхолимости	Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «Поговорим вежливо» «Пост хвастовства» «Самоуправление в школе» «Рождение детей и СМИ» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 8–9, 25–30, ситуация «Новый ученик»

			последствия отказа от		
			соблюдения традиций.		
3-4.	Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей	Межкультурное взаимодействие: роль и причины противоречий в межкультурном взаимодействии. Проблемы различных социальных групп в современном мире. Демографические группы. Миграция и мигранты	Определять стратегии поведения в конфликтных социальных взаимодействиях. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения ситуаций.	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	 http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «Связь поколений» «Детская площадка» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 17–30 (тренировочные задания № 2 и №3). Ситуация «Миграция и мигранты»
5.	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	Глобальные проблемы: причины возникновения, особенности проявления в различных регионах Земли.	Объяснять сложные	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 31–38 (ситуация «Африка как зеркало глобальных проблем»). Ситуация «Цивилизация и мусор» http://skiv.instrao.ru/ Ситуации «Леса или сельскохозяйственные угодья» «Озелененные территории» «Пластик, о котором все знают»
	Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы	Глобальные проблемы: концепция устойчивого развития и решение глобальных проблем. Сущность концепции	Объяснять сложные ситуации и проблемы, связанные с устойчивым развитием. Аргументировать свое	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение	Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 12–16. http://skiv.instrao.ru/

Полв	ведение итогов програм		Возможности решения глобальных проблем на примерах энергетической и сырьевой проблем	мнение о возможности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществ с позиций достижения устойчивого развития	познавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Шопоголик» «Бензин или метан» «Цель № 7» «Энергетическая проблема» «Этичное производство и потребление»
8.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в пелом.	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 используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)

	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся (ифровом мире» (8 ч)								
1-2.	Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к»	2		навыков. Объяснять причины возрастания значения «мягких навыков» в современной жизни. Объяснять понятия «критическое мышление»,	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / игровая деятельность	Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 8–9, 45–47, 53–58 (тренировочное задание № 2). Ситуация «Интернет в современном мире». http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/			

			аналитическое мышление? Как работать с информацией?	мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мягких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить достоверность информации, отличить факт и мнение.		Ситуация «Ищем причины»
3-5.	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща	3	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми в социальных сетях, понимание роли стереотипов в межкультурном взаимодействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и мировоззрений.	Оценивать ситуации межкультурного общения с ценностных позиций. Объяснять сложные	Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/ Ситуации «Гендерное равенство и стереотипы» «Плюсы и минусы стереотипов» «Сетикет» «Сегодня у нас презентация» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуация «Новый ученик»
6-7	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития	2	Глобальные проблемы: пути и возможности их решения глобально компетентными людьми в условиях динамично развивающегося неопределенного мира.	Объяснять сущность глобальных проблем и вызовов, которые они создают современному человечеству. Оценивать действия по решению глобальных	Дискуссия / конференция / решение познавательных задач и разбор ситуаций	http://skiv.instrao.ru/bank- zadaniy/globalnye- kompetentsii/ Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 6–11

	1		Г	I		I
				поведения, связанную с		
1				участием в решении		
				глобальных проблем.		
Подв	едение итогов программ	ы. Реф л	тексивное занятие.			
8.	Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1	Оценка (самооценка) уровня сформированности функциональной грамотности. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения.	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/
33- 34.	Итоговое занятие	2	Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для	Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах.	Театрализованное представление, фестиваль,	
			школы и родителей).	Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу.	выставка работ	

Для проведения рефлексивного занятия в середине программы предлагается методика «Сытый или голодный?», учитывающая подходы, разработанные белорусскими коллегами. Основная цель этой методики получить обратную связь от каждого ученика.

Учитель предлагает тем ученикам, которые чувствуют на данный момент, что они уже «насытились» содержанием функциональной грамотности, уверенно решают жизненные проблемы, сесть по одну сторону от него; тем, кто еще ощущает себя «голодным», неуверенно себя чувствует при решении жизненных задач — по другую.

После разделения класса следует обсуждение, в ходе которого каждый, по возможности, рассказывает о том, что оказало влияние на его решение, почему учащийся так думает. Рекомендуется начинать с «сытых».

Преподаватель фиксирует все высказанные «голодными» важные потребности, и в заключение обсуждается то, что можно сделать для удовлетворения их «голода», как помочь им насытиться (то есть достичь уверенности при решении задач по функциональной грамотности). В ходе рефлексии учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию. Учащиеся имеют возможность задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности на будущих занятиях, и предлагают варианты решений поставленных проблем.

Для проведения итогового рефлексивного занятия предлагается методика «Лестница самооценки». Основная цель данной методики - самооценка уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим и обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом.

Учащиеся разбиваются на группы (по количеству составляющих ФГ). Ученики должны сами образовать группы, а назначение компонента необходимо делать случайным образом (например, используя принцип лотереи, когда ученик тянет бумажку с названием компонента функциональной грамотности из шляпы/непрозрачного пакета).

Каждой из команд даётся описание уровней сформированности той или иной составляющей $\Phi\Gamma$. Команда должна ответить на вопросы: 1) На каком уровне, по их мнению, находится класс по выпавшей им составляющей $\Phi\Gamma$? 2) Что нужно делать в следующем году, чтобы перейти на следующий уровень? Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней $\Phi\Gamma$ можно использовать примеры заданий разного уровня $\Phi\Gamma$ по всем шести составляющим (http://skiv.instrao.ru/).

На работу групп даётся 10-15 минут. За это время ведущий занятия рисует на доске пятиступенчатую лестницу, помечая каждую ступень цифрой от 1 до 5 (по числу уровней $\Phi\Gamma$). После окончания групповой работы кто-то из группы выходит и приклеивает стикер (ставит магнит) на ту или иную ступень лестницы, нарисованной на доске. Учащиеся из каждой группы объясняют, почему они пришли именно к такому выводу, дают свои предложения по переходу на следующую ступень и обсуждают с классом пути перехода на следующую ступень (на выступление каждой группы отводится 5 минут).

В ходе проведения данной методики учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию, осуществляют сотрудничество со сверстниками, учитывают разные мнения.

Для получения обратной связи на разных этапах программы учителя могут использовать и другие методики, а также изменять предложенные методики, дополнять или усложнять их в соответствии с интересами и особенностями группы учащихся и их возрастом.