МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Министерство образования и науки Республики Хакасия

Правительство Республики Хакасия

Государственное бюджетное общеобразовательное учебно-воспитательное учреждение Республики Хакасия «Боградская специальная школа-интернат открытого типа»

Согласовано Педагогическим советом Протокол № f от 28.08.2024 г.

«Утверждаю» Директор / Медведев А.С. Приказ № **35-7** от 30.08.2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» для обучающихся 7-9 классов

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, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения. Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения и навыки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации 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, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений» 1. Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных. Содержание курса строится по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному

мышлению).

В рамках каждого 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.

ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов. 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, 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 программы воспитания ГБОУВУ РХ «Боградская спецшкола». Согласно программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни,

эмоционального благополучия. Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ ПО ПРОГРАММЕ

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.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВВЕДЕНИЕ. О ШЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

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

Читательская грамотность

«Читательская грамотность – способность человека 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»².

Читательская грамотность — основа формирования функциональной грамотности в целом. Особенность этого направления в том, что читательская грамотность формируется средствами разных учебных предметов и разными форматами внеурочной деятельности. Модуль «Читательская грамотность» в рамках курса предусматривает работу с текстами разных форматов (сплошными, несплошными, множественными), нацелен на обучение приемам поиска и выявления явной и скрытой, фактологической и концептуальной, главной и второстепенной информации, приемам соотнесения графической и

текстовой информации, приемам различения факта и мнения, содержащихся в тексте. Занятия в рамках модуля предполагают работу по анализу и интерпретации содержащейся в тексте информации, а также оценке противоречивой, неоднозначной, непроверенной информации, что формирует умения оценивать надежность источника и достоверность информации, распознавать скрытые коммуникативные цели автора текста, в том числе манипуляции, и вырабатывать свою точку зрения.

Математическая грамотность

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

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

Формирование функциональной математической грамотности естественным образом может осуществляться на уроках математики, причем как в рамках конкретных изучаемых тем, так и в режиме обобщения и закрепления. Однако менее формальный формат внеурочной деятельности открывает дополнительные возможности для организации образовательного процесса, трудно реализуемые в рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с потенциалом

нетрадиционных для урочной деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация. Во- вторых, такой возможностью является интеграция математического содержания с содержанием других учебных предметов и образовательных областей. В данной программе предлагается «проинтегрировать» математику с финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни каждого человека и объясняет важные понятия, актуальные для функционирования современного общества, но и создает естественную мотивационную подпитку для изучения как математики, так и обществознания.

Естественно-научная грамотность

Задачи формирования естественно-научной грамотности в рамках как урочной, так и неурочной деятельности в равной мере определяются смыслом понятия естественно- научной грамотности, сформулированным в международном исследовании PISA: «Естественно-научная грамотность — это способность 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 с точки зрения вариативности.

Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей поведения, необходимых для принятия разумных финансовых решений. С этой целью в модуль финансовой грамотности Программы включены разделы «Школа финансовых решений» (5—7 классы) и «Основы финансового успеха» (8—9 классы). Изучая темы этих разделов, обучающиеся познакомятся с базовыми правилами грамотного использования денежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски. Занятия по программе способствуют выработке умений и навыков, необходимых при рассмотрении финансовых

вопросов, не имеющих однозначно правильных решений, требующих анализа альтернатив и возможных последствий сделанного выбора с учетом возможностей и предпочтений конкретного человека или семьи. Содержание занятий создает условия для применения финансовых знаний и понимания при решении практических вопросов, входящих в число задач, 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, общественнонаучных 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

в ходе занятии моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе учебно-проектной и учебно-исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для развития и совершенствования креативного мышления.

Последние занятия каждого года обучения используются для подведения итогов, проведения диагностики, оценки или самооценки и рефлексии.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ПО ШЕСТИ НАПРАВЛЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ 5—9 КЛАССОВ

| Mo, | дуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|
| до і | повести» | | | | | | |
| 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) | | | | | | |
| объ | дуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и ясняем» | | | | | | |
| 1 | Наука и технологии | | | | | | |
| 2 | Мир живого | | | | | | |
| 3 | Вещества, которые нас окружают | | | | | | |
| 4 | Мои увлечения | | | | | | |
| | дуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на ках, в школе и в жизни» | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | дуль: Математическая грамотность «Математика в ужающем мире» | | | | | | |
| 1 | В домашних делах: ремонт и обустройство дома | | | | | | |
| 2 | В общественной жизни: спорт | | | | | | |
| 3 | На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения | | | | | | |
| 4 | В профессиях: сельское хозяйство | | | | | | |
| Мо | дуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Ин | тегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика | | | | | | |
| 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»

| 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 | | | | | |

| Мод | уль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|
| проб | пробуем действовать» | | | | | |
| | | | | | | |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) | | | | | |
| 2 | Человек и книга | | | | | |
| 3 | Познание | | | | | |
| Мод | уль: Естественно-научная грамотность «Как применяют | | | | | |
| знан | ия?» | | | | | |
| 1 | Наука и технологии | | | | | |
| 2 | Мир живого | | | | | |
| 3 | Вещества, которые нас окружают | | | | | |
| 4 | Наше здоровье | | | | | |
| Мод | Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на | | | | | |
| урок | уроках, в школе и в жизни» | | | | | |
| 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? | | | | |
| Мод | елируем 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 | | | | |
| Мод | уль: Математическая грамотность «Математика в окружающем | | | | |
| мире | * ** | | | | |
| 1 | В профессиях | | | | |
| 2 | В общественной жизни | | | | |
| 3 | В общественной жизни | | | | |
| 4 | В профессиях | | | | |
| Мод | уль: Финансовая грамотность «Основы | | | | |
| фина | ансового успеха» | | | | |
| 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 | | | | |
| Инте | егрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика | | | | |
| | 1 1 | | | | |

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

| Mo | дуль: Читательская грамотность «События и факты с разных | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|
| точ | ек зрения» | | | | | |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) | | | | | |
| 2 | Самоопределение | | | | | |
| 3 | Смыслы, явные и скрытые | | | | | |
| Mo | дуль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» | | | | | |
| 1 | Наука и технологии | | | | | |
| 2 | Вещества, которые нас окружают | | | | | |
| 3 | Наше здоровье | | | | | |
| 4 | Заботимся о Земле | | | | | |
| Mo | дуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на | | | | | |
| ypo | оках, в школе и в жизни» | | | | | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях, ситуациях | | | | | |
| | личностного роста и социального проектирования. Анализ | | | | | |
| | моделей и ситуаций. | | | | | |
| | Модели заданий: | | | | | |
| | | | | | | |
| | диалоги (ПС), инфографика (ВС), | | | | | |
| | диалоги (ПС), инфографика (ВС), личностные действия и социальное проектирование (СПр), | | | | | |
| | диалоги (ПС), инфографика (ВС), | | | | | |
| 2 | диалоги (ПС), инфографика (ВС), личностные действия и социальное проектирование (СПр), | | | | | |

| 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 | | | | | | |
| Мод | уль: Математическая грамотность «Математика в окружающем | | | | | | |
| мире | »» | | | | | | |
| 1 | В общественной жизни: социальные опросы | | | | | | |
| 2 | На отдыхе: измерения на местности | | | | | | |
| 2 3 | В общественной жизни: интернет | | | | | | |
| 4 | В домашних делах: коммунальные платежи | | | | | | |
| Мод | уль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» | | | | | | |
| 1 | Мое образование — мое будущее | | | | | | |
| 2 | Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор | | | | | | |
| 3 | Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем | | | | | | |
| 4 | Самое главное о профессиональном выборе: | | | | | | |
| | образование, работа и финансовая стабильность | | | | | | |
| Инте | егрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика | | | | | | |
| 1 | «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок» | | | | | | |
| Мод | уль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы | | | | | | |
| | чаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся | | | | | | |
| цифр | ровом мире» (15 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 | | | | | | |
| | | | | | | | |

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, при этомопределенные 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, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
- -осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
- -активное участие в жизни семьи;
- -приобретение опыта успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно- исследовательских, проектных и других творческих работах;
- -проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;

-соблюдение правил безопасности, в том числе навыков 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 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 опыта леятельности.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

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

- -овладение универсальными учебными познавательными действиями;
- -овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
- -овладение универсальными регулятивными действиями.
- -освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в

нескольких предметных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);

- -способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
- -готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
- -способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;
- -способность к совместной деятельности;
- -овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Овладение универсальными учебными познавательными действиями: базовые логические действия:

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

базовые исследовательские действия:

- -использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- -формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и

желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;

- -формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- -проводить по самостоятельно составленному плану опыт, 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
- -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;

- -самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- -эффективно запоминать и систематизировать информацию. Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся. Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями: общение:
- -воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- -выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах; -распознавать невербальные средства общения, понимать -значение социальных знаков, знать 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 холе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу
- -в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- -сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций; публично представлять
- результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- -самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним

составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;

совместная деятельность:

- -понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- -принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- -уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться; 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: самоорганизация:

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

- -давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;
- -учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;
- -объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- -вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- оценивать соответствие результата цели и условиям;
- эмоциональный интеллект:
- -различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других; выявлять и анализировать причины эмоций;
- -ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого;-регулировать способ выражения эмоций;
- принятие себя и других:
- -осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- -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

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

Занятия по читательской грамотности в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области

«Русский язык и литература».

По учебному предмету «Русский язык»:

-понимание прослушанных или прочитанных учебно- научных, официально-деловых, публицистических, художественных текстов различных функционально- смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форме темы и главной мысли текста; формулирование вопросов по содержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;

- -овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте; представление содержания прослушанного или прочитанного учебнонаучного 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 оценки текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

Занятия по математической грамотности в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по учебному предмету

«Математика»:

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

-сравнивать и упорядочивать натуральные числа, целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с рациональными числами; выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять числа; вычислять значения числовых выражений; использовать калькулятор;

-решать практико-ориентированные задачи, содержащие зависимости величин (скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами (налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами), решать основные задачи на дроби и проценты, используя арифметический и алгебраический способы, перебор всех возможных вариантов, способ «проб и ошибок»; пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие; интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов;

-извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, линейной, столбчатой и круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач; представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм, инфографики; оперировать статистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора; -оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль

-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, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей; -находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;

-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;

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

 -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, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей; -находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;

-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 с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач; -решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей. Занятия по естественно-научной грамотности в рамках 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 финансово- экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- -формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том числе направленные на определение качества жизни человека, семьи и финансового благополучия;

- -формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
- -формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- -формирование умения с опорой на знания, факты 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,
- -освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретациі 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 инсценировки;
- -проявлять творческое воображение, изображать предметы
- -формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- -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.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| Nº | Тема Дата прове дения | Основное содержание | Основные виды деятельности | Формы проведения занятий | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|----|-------------------------|--|---|---|--|
| Вв | едение в курс «Функцион | альная грамотность» | для учащихся 7 класса. | | |
| 1. | Введение | Знакомство участников . 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 | Развить мотивацию к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, Интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессионально й деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебноисследовательских, проектных и других творческих работах | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.ed u.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационно го взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функционально й грамотности учащихся» (http://skiv.instra o.ru/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение» Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| | | программы. | | | |
|----|---|--|---|---------------------------------|--|
| M | одуль 1: Читательская | грамотность: В мире текс | тов: от этикетки до повести» (5 ч) | | |
| 2. | Смысл жизни (Я и моя жизнь) | Авторский замысел и читательские установки (художественный текст) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Дискуссия | «Чудо на своем месте»: демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru) «Репетитор»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| 3. | Человек и книга | Особенности чтения и понимания электронных текстов (учебносправочный текст) | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Практикум в компьютерном классе | «Справочное бюро» (http://skiv.instra o.ru/bank- zadaniy/chitatels kaya- gramotnost/) «Как выглядит слон»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| 4. | Проблем ы повседневности (выбор товаров и услуг) | Чтение и понимание несплошных текстов (инструкция, этикетка) | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Ролевая игра | «Сгущенка» (http://skiv.instra o.ru/bank- zadaniy/chitatels kaya- gramotnost/) «Мыльные открытия»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr |
| 5. | Будущее (человек и технический прогресс) | Особенности чтения и понимания смешанных текстов (соотнесение текста статьи и инфографики) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Пресс- конференция | «Погружение»: демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instra o.ru) «Новости будущего века»: образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| 6. | Планета людей (взаимоотношени я) Интегрированные занятия: Читатель ская грамотность + Глобальные | Особенности чтения и понимания множественных текстов (публицистический текст) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Дискуссия | «Тихая дискотека» Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instra o.ru) |
|----|--|---|---|--|---|
| M | компетенции одуль 2: Естественно-на | аучная грамотность: «Узн | наем новое и объясняем» (4 ч) | | |
| 7. | Наука и технолог ии | Выполнение заданий «Луна» и «Вавилонские сады» | Объяснение процессов и принципов действия технологий. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «Луна», «Вавилонские сады»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. Пособие для общеобразовате льных организаций под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.;СПб. Просвещение, 2021. |
| 8. | Мир живого | Выполнение заданий «Зеленые водоросли» и «Трава Геракла» | Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (Российская электронная школа) (https://fg.resh.ed u.ru) |

| ко | еществ а, оторые нас | Выполнение задания «Заросший пруд» | Проведение простых | Работа в | «Заросший пруд»: |
|-------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| | - | (Zonooutuu unvuv | | | 1 10 |
| ок | | «заросший пруд» | исследований и анализ их | парах или | образовательный ресурс |
| | кружают | | результатов. | группах. | издательства «Просвещение» |
| | | | Получение | Презентация | (https://media.pr osv.ru/func/) |
| | | | выводов на основе | результатов | Естественно- научная грамотность. |
| | | | интерпретации данных | выполнения | Сборник эталонных заданий. |
| | | | (табличных, числовых), | заданий. | Выпуск 2: учеб. Пособие для |
| | | | построение | | общеобразовательных организаций/ |
| | | | рассуждений. | | под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. |
| | | | Выдвижение и анализ способов | | Пентина. — М. ; СПб. |
| | | | исследования | | · |
| | | | вопросов. | | Просвещение, 2021. |
| 10 Mc | 1 ои | Выполнение заданий | Проведение простых | Работа в | Естественно- научная |
| . ybj | влечения | «Мячи» ИЛИ | исследований и анализ их | парах или | грамотность. Сборник эталонных |
| | | «Антиграв и хватка | результатов. | группах. | заданий. Выпуск 1: учеб. Пособие |
| | | осьминога» | | Презентация | для общеобразовательных |
| | | | | результатов | организаций / |
| | | | | экспериментов | под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. |
| | | | | | Пентина. — М.; СПб.: |
| | | | | | Просвещение, 2020. |

Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)

| 1 1 | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: сюжеты, сценарии; эмблемы, плакаты, постеры, значки; проблемы экологии; выдвижение гипотез | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельностьпо анализу предложенных ситуаций. Выдвижение Идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях: создания сюжетов и сценариев, создания эмблем, плакатов, постеров и других аналогичных рисунков, решения экологических проблем (ресурсо-и энергосбережения, | Работа в парах и малых группах над различными комплексны ми заданиями. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) Комплексные задания 7 кл., В поисках правды, задания 1, 2, 3 7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2 7 кл., Хранители природы, задания 1, 2 7 кл., За чистоту воды, задания 1, 2, 3 |
|-----|---|--|---|---|---|
| 1 2 | 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, | 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 систем й Интернета по подбору /коллажу интересных иллюстраций. Выдвижение | Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao .ru Комплексные задания 7 кл.,Путь сказочного героя, 7 кл., Фотохудожник, 7 кл., Геометрические фигуры 7 кл., Танцующий лес, задание 1 «Необычный диалог»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение»(https://media.pr osv.ru/func/) |

| | 1 | U U | |
|--|------------------|-----------------------------------|--|
| | однако каждая | идей своих заданий по | |
| | идея основана на | ресурсо-и энергосбережению, | |
| | своем способе | утилизации и переработки | |
| | воплощения | 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, а | |
| | | взаимодействие героев или на | |
| | | значимость | |
| | | предметов и событий; | |
| | | Каждая история отражает | |
| | | различные взаимоотношения | |
| | | между героями, что влияет | |
| | | на взаимодействие героев | |
| | | или на значимость предметов | |
| | | и событий; о действия | |
| | | и/или выбор, совершаемые | |
| | | героями в каждой истории | |
| | | отличаются, из- за чего сюжет | |
| | | развивается по- разному; | |
| | | Характеристики героев в | |
| | | каждой из историй отличаются, | |
| | | влияя на их мотивацию или | |
| | | роль, которую они играют в | |
| | | истории | |
| | | (например, у героев может | |
| | | быть разное происхождение, | |
| | | способности, характеры и т.д.). – | |
| | | какие решения социальных | |
| | | проблем относятся к | |
| | | разным категориям? | |
| | | <u> </u> | |
| | | (Нормативное регулирование, | |

| | | | экономия, экологическое просвещение, профилактика и др.) | | |
|-----|---|---|---|--|--|
| 1 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда возникает необходимость доработать идею? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи. Подведение итогов: —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,) | Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций. Игра типа «Что?Где? Когда?» Работа в парах и малых группах по анализу и моделированию ситуаций, по подведению итогов. Презентация результатов обсуждения. | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao .ru) Комплексные задания 7 кл., В поисках правды 7 кл., Кафе для подростков 7 кл.,Поможем друг другу 7 кл., За чистоту воды |

| | 1 От выдвижения до | Использование | Выполнение | Работа в малых группах. | Портал ИСРО РАО |
|-----|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| | 4 доработк и идей | навыков | проекта на основе | Презентация | (http://skiv.instra o.ru) |
| | | креативного | комплексного задания (по | результатов | По выбору учителя 7 кл., |
| | | мышления для | выбору учителя): создание | обсуждения. | Путешествие по школе, |
| | | создания | игры для | о обущителя | Креативное мышление, |
| | | продукта. | пятиклассников «Знакомство со | | выпуск1, Просвещение, |
| | | продукта. | школой», социальное | | 7 кл., Нужный предмет, |
| | | | проектирование. | | 7 кл., Книжная выставка, |
| | | | «Как я вижу свое будущее?», | | 7 кл., Мечтайте о великом, |
| | | | подготовкаи проведение | | 7 кл., Как помочь |
| | | | социально значимого | | отстающему. |
| | | | мероприятия (например, | | Креативное мышление, |
| | | | книжной выставки), подготовка | | выпуск1, Просвещение, |
| | | | и проведение классного часа | | 7 кл.,Поможем друг другу |
| | | | с выбором девиза класса, | | «Когда хочется вернуться в |
| | | | планирование и организация | | кафе»:образовательны й ресурс |
| | | | системы мероприятий по | | Издательства «Просвещение» |
| | | | помощи в учебе | | (https://media.pr osv.ru/func/) |
| 15 | Диагностика и | Креативное | Выполнение итоговой работы. | Индивидуальная | Портал РЭШ (https://fg.resh.ed |
| | рефлексия. | мышление. | Обсуждение результатов. | работа. Работа в | и.ru) Портал ИСРО РАО |
| | Самооценка | Диагностическая | Взаимо-и самооценка | парах. | (http://skiv.instrao.ru) |
| | зына в дении | работа для 7 | результатов выполнения | 11.00 | Диагностическая работа для 7 |
| | | класса. | Lashing and a constitution | | класса. Креативное мышление. |
| | | 1.0.1.0.0 0.00 | | | Вариант 1. Настольные игры |
| | | | | | Вариант 2. Книжный магазин |
| | | | | | Suprium 2. rumanism marusm |
| По, | дведение итогов первой ч | асти программы: Рефле | ексивное занятие 1. | | |
| 16 | Подведение итогов | Самооценка | Оценивать результаты своей | Беседа | Приложение |
| . | первой части програм | уверенности | деятельности. | | |
| | мы. Самооценка | при решении | Аргументировать и обосновывать | | |
| | результатов | жизненных | свою позицию. | | |
| | деятельности на | проблем. | Задавать вопросы, необходимые дл | я | |
| | занятиях. | Обсуждение | организации | | |
| | | результатов | собственной деятельности. | | |
| | | самооценки с | Предлагать варианты | | |
| | | целью | решений поставленной проблемы. | | |

| уль 4: Математическая В домашних делах: | достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. Геометрические | ика в окружающем мире» (4 ч) Извлекать информацию (из | Госоно группород | Помочетномующий розром |
|---|---|---|--|--|
| ремонт и обустрой ство дома Комплексные зада-ния «Ремонт комнаты», «Покупка телевизора» | теометрические фигуры и их свойства. Измерение длин и расстояний, периметр фигуры. Вычисления с рациональными числами, округление. Зависимость «ценаколичествостоимость». | текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая работа (измерение) | Демонстрационный вариант 2019/2020: «Ремонт комнаты», «Покупка телевизора» (http://skiv.instra o.ru) «Выставка рисунков»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| | | | пример и контрпримеры. Выявлять сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. | | |
|----|--|---|--|---|--|
| 18 | В общественной жизни: спорт Комплексные задания «Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста» | Представление данных: таблицы, диаграммы, Статистические характеристики, Сравнение величин, процентные вычисления | Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии. | Групповая работа, индивидуальная работа, конференция, круглый стол (спортивных экспертов) | РЭШ, 7 класс: «Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста» (http://skiv.instra o.ru) |
| 19 | На отдыхе: досуг, отпуск, увлечени я Комплексные задания «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники» | Зависимость» «скорость-время- расстояние», измерение времени и скорости. Графики реальных зависимостей. | | Беседа, групповая работа, Индивидуальная работа, презентация (колонка блогера) | Демонстрационный вариант 2019/2020: «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники» (http://skiv.instra o.ru) |
| 20 | В профессиях: сельское хозяйство Комплексное задание «Сбор черешни» | Статистические характеристики. Представление данных (диаграммы, инфографика) | | Групповая работа, Индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информационное сообщение в СМИ) | «Сбор черешни» (https://fg.resh.ed u.ru) «Работа летом для подростка»: образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)

| 21 | Как финансовые | Личная | Выявлять и анализировать | Решение | «Новые уловки мошенников» |
|------|---|--|---|--|--|
| | угрозы превращаются | финансовая | финансовую информацию. | ситуативных и | (http://skiv.instra o.ru) «Опасное |
| | в финансовые | безопасность. | Оценивать финансовые | проблемных задач | сообщение»: образовательный |
| | неприятности. | Мошенничество. | проблемы. Применять | Беседа / Практикум | ресурс |
| | | Виды | финансовые знания | / творческий проект | издательства, «Просвещение» |
| | | финансового | 1 | ,r | (https://media.pr osv.ru/func/) |
| | | мошенничества | | | , , |
| 22 | Уловки финансовых | Финансовое | Выявлять и анализировать | Решение | Комплекс |
| | мошенников: что | мошенничество. | финансовую информацию. | ситуативных и | «ПИН-код», «Где взять деньги» |
| | помогает от них | Правила защиты | Оценивать финансовые | проблемных задач. | (http://skiv.instra o.ru) |
| | защититься | от финансового | проблемы. Применять | Беседа | «Предложение от блогера»: |
| | | мошенничества | финансовые знания | /практическая | образовательный ресурс |
| | | | | работа/ Составление | издательства, |
| | | | | Памятки | «Просвещение» (https://media.pr |
| | | | | безопасного | osv.ru/func/) |
| | | | | финансового | |
| | | | | поведения | |
| | | | | | |
| 23 | Заходим в интернет: | Финансовое | Выявлять и анализировать | Решение | Комплекс |
| 23 | опасности для | мошенничество в | финансовую информацию. | ситуативных и | «Пицца с большой скидкой» |
| 23 | * | мошенничество в социальных | финансовую информацию. Оценивать финансовые | ситуативных и проблемных задач | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) |
| . 23 | опасности для | мошенничество в социальных сетях Правила | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ | «Пицца с большой скидкой» |
| . 23 | опасности для | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного | финансовую информацию. Оценивать финансовые | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: |
| . 23 | опасности для | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс |
| . 23 | опасности для | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» |
| . 23 | опасности для | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс |
| | опасности для личных финансов | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| 23 | опасности для личных финансов Самое главное о | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс «Билеты на концерт» (2020) |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного финансового | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность Финансовый | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и проблемных задач | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность Финансовый риск Правила | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс «Билеты на концерт» (2020) |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного финансового | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность Финансовый риск Правила безопасного | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс «Билеты на концерт» (2020) |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного финансового | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность Финансовый риск Правила безопасного финансового | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс «Билеты на концерт» (2020) |
| | опасности для личных финансов Самое главное о правилах безопасного финансового | мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях Финансовая безопасность Финансовый риск Правила безопасного | финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять | ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая | «Пицца с большой скидкой» (http://skiv.instra o.ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: Образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Комплекс «Билеты на концерт» (2020) |

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)

| 25 | «Покупать, но по | Финансовая | Финансовая грамотность: | Решение | «Акция в интернет- |
|-------|------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| _ | сторонам не зевать» | грамотность: | Выявлять и анализировать | ситуативных и | магазине», |
| 26 | «Акции и | Финансовая | финансовую информацию. | проблемных задач | «Акция в магазине |
| 1 . 1 | распродажи» (2 ч) | безопасность | Оценивать финансовые | Беседа/ | косметики», «Предпраздничная |
| | | Правила | проблемы. Применять | Игра, групповая | распродажа» (http://skiv.instra o.ru) |
| | | безопасного | финансовые знания. | работа, | II - Y (I a) |
| | | финансового | Математическая грамотность: | индивидуальная | |
| | | поведения | Извлекать информацию (из | работа | |
| | | Подведение | текста, таблицы, диаграммы), | pucciu | |
| | | итогов изучения | Распознавать математические | | |
| | | раздела | объекты, устанавливать и | | |
| | | Рефлексия | использовать зависимости | | |
| | | | между величинами, данными, | | |
| | | | Предлагать и обсуждать способы | | |
| | | | решения, прикидывать, | | |
| | | | оценивать, вычислять результат | | |
| j j | | Математическая | | | «Сервис частных |
| | | грамотность: | | | объявления» |
| | | Зависимость | | | образовательны й ресурс |
| | | «цена — | | | издательства |
| | | количество- | | | «Просвещение» (https://media.pr |
| | | стоимость», | | | osv.ru/func/) |
| | | Вычисления с | | | , |
| | | десятичными и | | | |
| | | обыкновенными | | | |
| | | дробями, | | | |
| | | вычисление | | | |
| | | процентов | | | |
| | | | | | |
| Mo | олупь 6: Глобальные ко | Миетениии «Роскошь оби | іения. Ты. я. мы отвечаем за плане | TV MELVUMMES TIPEOTO | левать проблемы в общении и |

Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся преодолевать проблемы в общении и вместе решать глобальные проблемы» (6 ч)

| | С чем могут быть связаны проблемы в общении | Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в формировании культуры общения между представителями разных народов | Анализировать ситуации межкультурного диалога. Выявлять и оценивать различны мнения и точки зрения в межкультурном диалоге. Аргументировать свое мнение по вопросам межкультурного взаимодействия. Объяснять причины непонимания в межкультурном диалоге. Оценивать последствия эффективного и неэффективного межкультурного диалога | /решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Семейные ценности», «Школьная жизнь» Демонстрацион ный вариант 2019 (http://skiv.instra o.ru) |
|---------|---|--|--|--|---|
| 28 - 29 | Общаемся в школе, соблюдая свои интерес ы и интерес ы друга | Межкультурное взаимодействие: Успешное и уважительное взаимодействие 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/ обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Кто пойдет в поход», «Дай списать» (http://skiv.instra o.ru) |
| 30 | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем | Глобальные проблемы как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы | Объяснять ситуации, связанные с глобальным изменением климата, экологическими и демографическими проблемами. Приводить примеры и давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предотвращают глобальные проблемы | Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Нам не страшен гололед», «Деревья в городе», «Изменение климата» Демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instra o.ru) Открытый банк заданий 2020 Ситуация «Изменения в Зедландии» Ситуация «Выбрасываем продукты или голодаем» |

| 31 - 32 | Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию | Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Проблемы прав человека в соврем. мире | Анализировать возможности и пределы возможностей воздействия одного человека на решение глобальных проблем. Выявлять и оценивать Различные мнения и точки зрения о преодолении последствий глобализации, о возможности участия каждого в решении глобальных проблем. | Беседа/ обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Выбираем профессию», «Экологичная обувь», «Дети должны мечтать, а не работать в поле» (http://skiv.instra o.ru) «Образование в мире: право и бизнес»:образовательный ресурс Издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Ситуация «Образование в мире: право и бизнес»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. |
|---------|--|--|--|--|---|
| 3 3 | Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | Оценка (самооценка) уровня сформированност и ФГ по 6 составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудничество со сверстниками. Учитывать разные мнения. | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instra o.ru/) |

| | 1 | 1 | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|--|
| 3 Итоговое занятие | Демонстрация | Решение практических задач, | Театрализованное | |
| 4 | итогов | успешное межличностного | представление, | |
| | внеурочных | общение в совместной | фестиваль, выставка | |
| | занятий по ФГ | деятельности, активное | работ | |
| | (открытое | участие в коллективных | | |
| | мероприятие для | учебно- исследовательских, | | |
| | школы и | проектных и других | | |
| | родителей). | творческих работах. | | |
| | | Просмотр слайд- шоу с | | |
| | | фотографиями и видео, | | |
| | | сделанными педагогами и | | |
| | | детьми во время занятий. | | |
| | | Благодарности друг другу за | | |
| | | совместную работу. | | |

8 КЛАСС

| Nº | Тема | Дат а | Основное содержание | Основные виды деятельности | Формы проведения занятий | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
|----|-----------------------|----------|--|--|---|---|
| В | ведение в курс «Функи | (иональ | ная грамотность» дл | ія учащихся 8 класса. | | |
| 1. | Введение | | 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 активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессионально й деятельности и развитием необходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.ed u.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационно го взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функционально й грамотности учащихся» (http://skiv.instra o.ru/); Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение» Материалы Образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| Mo, | дуль 1: Читательская гра | амотность: «Шаг за преде | коллективных учебно- исследовательских, проектных и других творческих работах лы текста: пробуем действо | вать» (15 ч) | |
|----------|--------------------------------|---|--|----------------------------------|--|
| 2- 3. | Человек и книга | Особенности чтения и понимания электронных текстов | Использовать информацию из текста для различных целей | Практикум в компьютер ном классе | «Книга из интернета» (http://skiv.instra o.ru) «Милорд»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr |
| 4- 5. | Познание | Научная информация: анализ и оценка | Использовать информацию из текста для различных целей | Конференция | «Исчезающая пища. Бананы»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Исчезающая пища»: (Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. — Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021). «Новости» (http://skiv.instra o.ru) |
| 6. | Смысл жизни (я и моя жизнь) | Художественный текст как средство осмысления действительности | Интегрировать и интерпретировать информацию | Творческая лаборатория | «За тенью» (http://skiv.instra o.ru) «Зачем?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| 7- 8. | Наука и технологии | Выполнение заданий «Поехали на водороде» и «На всех парусах» | Объяснение принципов действия технологий. Выдвижение идей по использованию знаний для разработки и совершенствования технологий. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «Поехали на водороде»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций/ под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М;СПб.: Просвещение, 2021.Портал РЭШ (https://fg.resh.ed u.ru) |
|----------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 9. | Мир живого | Выполнение задания «Что вы знаете о клонах?» | Объяснение происходящих процессов на основе полученных новых знаний. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021 |
| | Вещества, которые нас окружают | Выполнение задания «От газировки к «газированному» океану» | Получение Выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий. | Углекислый газ:от газировки к «газированному» океану»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Естественнонаучная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. Пособие для общеобразовательных организаций/ под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.: СПб. Просвещение, 2021. |
| . 11 | Наше здоровье | Выполнение задания «Экстремальные профессии» | Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов РФ в проекте «Мониторинг формирования функцион. грамотности уч-ся» (http://skiv.instra o.ru) |

| | | | | результатов экспериментов. | | |
|---------|--|-------|---|---|---|--|
| Mo | одуль 3: Креативное м | ышлен | ие «Проявляем кре | ативность на уроках, в школ | іе и в жизни» (15ч) | |
| 12 . 13 | Креативность в учебных ситуация х и ситуациях социального взаимодействия. Выдвижение разнообразных идей. | 3 | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: тематика и названия, слоганы, имена героев схемы, опорные конспекты, социальные инициативы и взаимодействия изобретательств о и рационализатор ство. Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся | 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, создания эмблем, плакатов, постеров и других аналогичных рисунков, решения экологических 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 | Работа в парах и малых группах над различными комплексны ми заданиями. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов . Работа парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) Комплексные задания 8 кл., Название книги, 8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фанфик, 8 кл., Лесные пожары 8 кл., Быть чуткими 7 кл., Одни дома Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) Комплексные задания (задания на |

| | | | знаний для креативного решения учебных проблем. | ситуаций и сюжетов. Моделирование ситуаций, требующих применения | | |
|------|--|---|---|---|---|--|
| | | | | дивергентного мышления. Примеры: Описание областей применимости, Выявление разных точек зрения, преобразование утверждений, например, «Скажи по- другому», 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 тп.) | и подведение итогов | выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 8 кл., Говорящие имена, 8 кл., Система, 8 кл., Литературные места России, 8 кл., Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпускь 2, Просвещение, 8 кл., Теплопередача «Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| . 14 | Выдвижение креативных идей и их доработка. | 3 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мне помогла креативность? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка Текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: как можно проявить креативность при | Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций малых группах по анализу и моделирован ию ситуаций, по подведению итогов. Презентация результатов | Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao .ru Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей) 8 кл., Говорящие имена, 8 кл., Система, 8 кл., Литературные места России, 8 кл., Вращение Земли, 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, Выпуск 2, Просвещение, |

| выполнении задания? | обсуждения Работа в | 8 кл.,Теплопередача |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| Моделирование ситуаций, | парах и | «Реклама чтения»: образовательный |
| Требующих применения | p 11 | ресурс |
| креативного мышления | | Издательства «Просвещение» |
| при изучении нового | | (https://media.pr osv.ru/func/) |
| материала. Примеры: | | (mepsi/media.pr osvira/rane/) |
| Описание свойств | | |
| изучаемого объекта с | | |
| опорой на воображение, | | |
| Преобразование | | |
| 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 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 | От выдвижения до доработки идей | Использование навыков креативного | Выполнение проекта на основе комплексного задания | Работа в малых группах Презентация | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) По выбору учителя |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| | | мышления для | (по выбору учителя): | результатов | 8 кл., Литературные места России |
| | | создания | конкурс идей | обсуждения | 7 кл., Нужный предмет, |
| | | продукта. | «Знакомимся с эпохой | | 8 кл., Лесные пожары, |
| | | | писателя», социальное | | 8 кл.,3оопарк. |
| | | | проектирование. | | Креативное мышление, |
| | | | «Как я вижу свое | | Выпуск 2, Просвещение, |
| | | | будущее?», подготовка | | 8 кл., Вращение Земли, |
| | | | и проведение | | 7 кл.,Поможем друг другу |
| | | | социально | | |
| | | | значимого мероприятия | | |
| | | | (например, охраны | | |
| | | | лесов от пожаров), | | |
| | | | подготовкаи | | |
| | | | проведение классного | | |
| | | | часа для младших | | |
| | | | подростков | | |
| | | | «Физика/биологи я | | |
| | | | в твоей жизни», | | |
| | | | планирование и | | |
| | | | организация системы | | |
| | | | мероприятий по помощи в учебе. | | |
| 16 | Диагностика и | 3 Креативное | Выполнение итоговой | Индивидуальная | Портал ИСРО РАО |
| | рефлексия. | мышление. | работы. Обсуждение | работа. Работа в | (http://skiv.instra o.ru) |
| | Самооценка | Диагностическая | - | парах. | Диагностическая работа для 8 класса. |
| | | работа для 8 | самооценка | | Креативное мышление. |
| | | класса | результатов | | Вариант 1. Пока не пришла мама |
| | | | выполнения | | Вариант 2. Космос в повседневной жизни |
| По | | насти программы: Реф. | тексивное занятие 1 . | | <u>I</u> |

| 17 | Подведение итогов первой части програм- мы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | 3 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по ФГ | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
|----|---|--------|--|--|----------------------|---|
| Mo | дуль 4: Математическа | я грам | мотность: «Матема | тика в окружающем мире | » 12 ч) | |
| 18 | В профессиях | | Геометрические | Извлекать | Беседа, групповая | «Формат книги» (http://skiv.instra o.ru/) |
| | | | фигуры, | информацию (из текста, | работа, | «Площади интересных фигур»: |
| | | | взаимное | таблицы, диаграммы). | индивидуальная | |
| | | | расположение | Распознавать | работа, практическая | |
| | | | фигур, числовые | математические | | |
| | | | закономерности, | объекты. Описывать ход | | |
| | | | дроби | и результаты действий. | | |

| | В общественной жизни | Перебор возможных вариантов. Множества. Числовые выражения и неравенства. Геометрические фигуры, измерение длин и расстояний | Предлагатьи обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры). Применять правила, свойства | работа (моделирование) Групповая работа, Индивидуальная работа, мозговой штурм | образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Доставка обеда», «Столики в кафе» (http://skiv.instra o.ru/) «Абитуриент»: образовательныйресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
|----|----------------------|--|---|---|--|
| 20 | В общественной жизни | Статистические характеристики. Представление данных (таблица). Вычисления с рациональными числами | (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать Обобщения и выводы. | Беседа, групповая работа, Индивидуальная работа, исследование источников информации, презентация (инфографик а) | «Пассажиропоток аэропортов» (http://skiv.instra o.ru/) «Аренда автомобиля»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| | | | | Беседа, групповая | «Освещение зимнего сада» |

| . 21 | В профессиях | Геометрические фигуры и их свойства (треугольник, прямоугольник), Измерение геометрических величин, Тригонометричес кие соотношения в прямоугольном треугольнике | Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контрпримеры. Сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии. | работа, индивидуальная работа, практическая работа (моделирование), презентация (техническое задание, смета) | (http://skiv.instra o.ru/) РЭШ: «Установка зенитных фонарей» «Молодые ученые»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
|------|---------------------------------------|--|--|---|--|
| Mo | одуль 5: Финансовая граг | мотность: «Основы фин | ансового успеха» (12 ч) | | |
| . 22 | Финансовые риски и взвешенные решения | Финансовый риск Инвестиции Инфляция и ее последствия. Виды инвестирования Ценные бумаги: акции,облигации. Что является грамотным финансовым решением? | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ ролевая игра/ дебаты | Акция или облигация (http://skiv.instra o.ru/) |

| 23 | Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять | Банк как финансовый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правила пользования различными | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа /игра / дискуссия | «Как приумножить накопления» (http://skiv.instra o.ru) «Как накопить деньги»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
|------|---|---|--|--|--|
| | | банковскими продуктами | | | |
| 24 | Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать | Страховая компании как финансовый институт; виды страхования; страховой полис. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа/ролевая игра/дискуссия / дебаты | «Страховка для спортсмена» (http://skiv.instra o.ru/) «Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv.ru/func/) |
| . 25 | Самое главное о сбережениях и накоплениях | Сбережения и накопления: общее и разница Правила рациональных сбережений и накоплений | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра | «Инвестиции» (http://skiv.instra o.ru/) «Сокращение расходов»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и |
|---|
| действуем для будущего» (15 ч) |

| 28. | Социальные | Что такое | Анализировать | Беседа/ обсуждение / | Ситуации |
|-----|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|---|
| | нормы – основа | стереотипы и как | примеры социального | решение | «Поговорим вежливо», |
| | общения | они проявляются | взаимодействия, | познавательных задач | «Пост хвастовства», |
| | · | в нашей жизни. | Связанного с | и разбор | «Самоуправление в школе», |
| | | | соблюдением или | ситуаций | «Рождение детей и СМИ» (http://skiv.instra |
| | | | нарушением | • | o.ru/) |
| | | | социальных норм, со | | «Новый ученик»: |
| | | | стереотипами. | | Глобальные компетенции. |
| | | | Выявлять и оценивать | | Сборник эталонных заданий. |
| | | | Различные мнения и | | Выпуск 2. «Новый ученик»: |
| | | | точки зрения о | | образовательный ресурс |
| | | | необходимости | | издательства «Просвещение» (https://media.pr |
| | | | соблюдения семейных | | osv.ru/func/) |
| | | | и общественных | | |
| | | | традиций. | | |
| | | | Аргументировать свое | | |
| | | | мнение о роли | | |
| | | | традиций в | | |
| | | | поддержании | | |
| | | | культурного | | |
| | | | многообразия. | | |
| | | | Оценивать риски и | | |
| | | | последствия отказа от | | |
| | | | соблюдения традиций. | | |
| 29- | Общаемся со | Межкультурное | Определять стратегии | Дискуссия / решение | Ситуации «Связь поколений», |
| 30. | старшими и с | взаимодействие: | поведения в конфликт | познавательных задач | «Детская площадка» (http://skiv.instra o.ru/) |
| | младшими. | роль и причины | ных социальных | и разбор ситуаций | «Миграции и мигранты»: |
| | Общаемся «по | противоречий в | взаимодействиях. | | образовательный ресурс издательства |
| | правилам» и | межкультурном | Выявлять и оценивать | | «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| | достигаем общих | взаимодействии. | различные мнения | | Ситуация «Миграция и мигранты» |
| | целей | Проблемы | и точки зрения о | | Глобальные компетенции. |
| | | различных | причинах конфликтных | | Сборник эталонных заданий. |
| | | социальных | ситуаций. | | Выпуск 2. |

| 31. | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем | групп в соврем. мире. Демографические группы. Миграци я и мигранты Глобальные проблемы: причины возникновения, особенности проявления в различных регионах Земли. | Выявлять и оценивать Различные мнения и точки зрения, связанные с проявлением глобальных проблем в различных регионах. Объяснять сложные региональные ситуации Оценивать действия по преодолению сложных ситуаций | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций | «Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизация и мусор»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Ситуации «Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизация и мусор» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуации «Леса или сельскохозяйственные угодья», «Озелененные территории», «Пластик, о котором все знают» (http://skiv.instra o.ru/) |
|-----|---|--|---|--|---|
| 32. | Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы | 3 Глобальные проблемы: концепция устойчивого развития и решение глоб. проблем. Сущность концепции устойчивого развития. Возможности решения глобальных проблем на примерах энергетической и сырьевой проблем | Ситуации Объяснять сложные ситуации и проблемы, связанные с устойчивым развитием. Аргументировать свое мнение о возможности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оценивать действия людей и сообществ с позиций достижения устойчивого развития | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций | «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития», «Чистая вода»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Стр. 12—16. Ситуации «Шопоголик», «Бензин или метан», «Цель №7», «Энергетическая проблема», «Этичное производство и потребление» (http://skiv.instra o.ru/) |

| П | Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2. | | | | | | |
|-------|--|--|---|--|---|--|--|
| 3 3 . | Подведение итогов программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | (са ур сф и с со Об во де на по ур от | ценка амооценка) овня ормированност ФГ по шести ставляющим. бсуждение эможных обствий, правленных на овня ФГ сдельных на очно обствих и станих и с | 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.instra o.ru/) | |
| 3 4 | Итоговое занятие | ит вн | емонстрация гогов веурочных нятий по ФГ | Решение практических задач, успешное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебноисследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд- шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализованное представление, фестиваль, выставка работ | | |

9 КЛАСС

| No | Тема | дата | Основное | Основные виды | Формы проведения | Электронные (цифровые) |
|----|-----------------------|--------|--|---|---|--|
| | | | содержание | деятельности | занятий | образовательные ресурсы |
| Вв | едение в курс «Функци | ональн | ая грамотность» для | учащихся 9 класса. | | |
| 1. | Введение | | 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 активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессионально й деятельности и развитием необходимых умений. Приобрести опыт успешного межличностного | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирование работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.ed u.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационно го взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функционально й грамотности учащихся» (http://skiv.instra o.ru/) Материалы образовательного ресурса издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение» |

| | | | общения; | | |
|----|---|---|------------------------|--------------------|---|
| | | | готовность к | | |
| | | | разнообразной | | |
| | | | совместной | | |
| | | | деятельности, | | |
| | | | активное участие в | | |
| | | | коллективных | | |
| | | | учебно- | | |
| | | | исследовательских, | | |
| | | | проектных и других | | |
| | | | творческих работах. | | |
| Mo | одуль 1: Читательская грам | отность: «События и ф | акты с разных точек зр | ения» (4 ч) | |
| | | | | | |
| 2 | Смысл жизни (я и моя | Авторский | Интегрировать и | Творческая | «Зарок» (http://skiv.instra o.ru/) |
| | жизнь) | замысел и | интерпретировать | лаборатория | «Самое старое место»: |
| | | читательские | информацию | | образовательный ресурс издательства |
| | | установки | | | «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| 3 | Самоопределение | Альтернативные | Интегрировать и | Дискуссия | «Киберспорт» Читательская грамотность. |
| | Симоопределение | точки зрения и | интерпретировать | Дискуссия | Сборник эталонных заданий. |
| | | их основания | информацию, | | Выпуск 1. Учеб. пособие для общеобразоват. |
| | | их основания | осмыслять | | организаций. В 2-х ч. Часть 2. – |
| | | | содержание и форму | | М.,СПб.: «Просвещение», 2020 «Походы» |
| | | | текста | | (http://skiv.instra o.ru/) |
| 4- | Смыслы, явные и | Коммуникативно | Осмыслять | Игра-расследование | «Выигрыш» Читательская грамотность. |
| 5 | скрытые | е намерение | содержание и форму | 1 1 ,, | Сборник эталонных заданий. |
| | • | автора, | текста | | Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. |
| | | манипуляция в | | | организаций. В 2-х ч. Часть 2. – |
| | | коммуникации | | | М.,СПб.: «Просвещение», 2021). |
| | l de la companya de | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | · , |

| коммуникации | Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Знания в действии» (5 ч)

| 6 | Наука и технологии | Выполнение заданий «Сесть на астероид» и «Солнечные панели» | | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (https://fg.resh.ed u.ru) |
|----------|---------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | Веществ а, которые нас окружают | Выполнение заданий «Лекарства или яды» и «Чай» | Объяснение происходящих процессов и воздействия различных веществ на организм человека. | | Портал РЭШ (https://fg.resh.ed u.ru) Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов РФ в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» (http://skiv.instra o.ru) |
| 8 | Наше здоровье | Выполнение заданий «Очем расскажет анализ крови» и/или «Вакцины» | Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа индивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «О чем расскажет анализ крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. Пособие для общеобразовате льных организаций/ под ред. Г. С.Ковалевой, А. Ю.Пентина.— М.;СПб.: Просвещение, 2021. |
| 9- 10 | Заботимся о Земле | Выполнение заданий «Глобальное потепление» «Красный прилив» | Получение выводов на основе интерпретации данных (графиков, схем), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов. Выдвижение идей по моделированию глоб.процессов. | Работа в парах или группах. Мозговой штурм. Презентация результатов выполнения заданий. | Естественно- научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. Пособие для общеобразовате льных организаций/ под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб. :Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.ed u.ru) |

| Модуль 3: Креативное м | ышление «Проявляем креат | ивность на уроках, в шк | соле и в жизни» (5 ч) | |
|--|---|--|---|---|
| 11 Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностн роста и социального проектирования | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий: диалоги, инфографика, личностные действия и социальное проектирование, вопросы методологии научного познания | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование 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. | Работа в парах и малых группах над различными комплексны ми заданиями. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) Комплексные задания 6 кл., Марафон чистоты, задание 2, 8 кл., Инфографика.Солнечные дни, 9 кл.,Помогите младшим школьникам полюбить чтение, 9 кл., Утренние вопросы, 9 кл., Вечное движение. «Как помочь бабушке?»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| 12 | Выдвижение разнообразных идей. | 4 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мне помогла креативность? | Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций и проблем. Моделирование жизненных ситуаций, требующих | Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов. | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей) 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Социальная реклама, 9 кл., NВ или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глазами души, 9 кл., Как защищаться от манипуляций, 9 кл., Транспорт будущего «Узнай свою страну»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
|----|--------------------------------|---|---|--|---|--|
| | | | | применения дивергентного мышления. | | |
| | | | | Примеры: Как поступить? Какое принять | | |
| | | | | решение? Преобразование | | |
| | | | | ситуации, поиск альтернатив, | | |
| | | | | поиск связей и отношений. Подведение | | |
| | | | | итогов: – когда в жизни может | | |
| | | | | выручить гибкость и | | |
| | | | | беглость мышления? | | |
| | | | | | | |

| 13 | Выдвижение | Оригинальность | Совместное чтение | Работа в малых | Портал ИСРО РАО |
|----|----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| | креативных идей и их | И | текста заданий. | группах по поиску | (http://skiv.instra o.ru) Комплексные |
| | доработка. | проработанность. | Маркировка текста | аналогий, связей, | задания(задания на выдвижение |
| | | Обсуждение | с целью | ассоциаций. Работа в | креативных идей, доработку идей) |
| | | проблемы: в | выделения | парах и малых группах | 9 кл., Фантастический мир, |
| | | какой жизненной | основных | по анализу и | 9 кл., Социальная реклама, |
| | | ситуации мне | требований. | моделированию | 9 кл., NB или Пометки на полях, |
| | | помогла | Совместная | ситуаций, по | 9 кл., Видеть глазами души, |
| | | креативность? | деятельность по | подведению итогов. | 9 кл., Как защищаться от манипуляций, |
| | | | анализу | Презентация | 9 кл., Транспорт будущего |
| | | | предложенных | результатов | |
| | | | ситуаций. | обсуждения. | |
| | | | Моделируем | | |
| | | | ситуацию: когда в | | |
| | | | жизни может | | |
| | | | понадобиться | | |
| | | | креативность? | | |
| | | | Подведение | | |
| | | | итогов: – в каких | | |
| | | | ситуациях | | |
| | | | наилучшим | | |
| | | | решением | | |
| | | | проблемы является | | |
| | | | традиционное, а в | | |
| | | | каких креативное? | | |

| 14 | От выдвижения до доработки идей | Использование навыков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного задания (по выбору учителя): конкурс идей «Благодарим своих учителей», социальное проектирование. «Как я вижу свое будущее?», футуристическая выставка, Подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, помощи людям с особенностями здоровья), планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе. | Работа в малых группах. Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО (http://skiv.instra o.ru) По выбору учителя 9 кл., Благодарность, 7кл., Нужный предмет, 9 кл., Фантастический мир, 9 кл., Транспорт будущего 9 кл., Вещества и материалы 9 кл., Рисунок 9 кл.,Видеть глазами души, 9 кл., Солнечные дети |
|----|---|---|--|--|--|
| 15 | Диагностика и рефлексия. Самооценка | Креативное мышление. Диагностическая работа для 9 класса. | Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения | Индивидуальная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https://fg.resh.ed u.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс. Вариант 2. Социальная инициатива |

| Под | дведение итогов первой част | ги программы: Рефле | ксивное занятие. (1 | ч) | |
|---------------|--|--|--|--|--|
| 16 | Подведение итогов первой части программы. Самооценка результатов деятельн ости на занятиях | Самооценка Уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов Самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотность: «Математ | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| 17 - 18 | В общественной жизни: социальные опросы и исследования Комплексные задания «Домашние животные», «Здоровое питание» | Статистические характеристики. Представление информации (диаграммы) | Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и обсуждать способы решения. Прикидывать, оценивать, вычислять результат. | Беседа, групповая работа, ндивидуальная работа, исследование информационных источников, опрос, презентация, круглый стол | «Домашние животные», «Здоровое питание» (http://skiv.instra o.ru/) |

| 19 | На отдыхе: измерения | Измерение | Устанавливать и использовать зависимости Между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать матем. объекты (числа, величины, фигуры). Применять | Групповая работа, | «Как измерить ширину реки» |
|----|----------------------|--|--|-------------------|----------------------------|
| 20 | на местности | геометрических величин, Геометрические фигуры и их свойства, равенство и подобие | правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интерпретироват ь ответ, данные. Выдвигать и | | (http://skiv.instra o.ru/) |
| | | | обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и выводы. | | |

| 21 | В общественной жизни: интернет. Комплексное задание «Покупка подарка в интернет - магазине» | Представление данных (таблицы, диаграммы), Вероятность случайного события | Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и контрпримеры. Выявлять Сходства и различия объектов. Измерять объекты. И опетримерых и мерять объекты. | Беседа, групповая работа, Индивидуальная работа, изучение интернетресурсов, презентация | «Покупка подарка в интернет- магазине» (http://skiv.instra o.ru/) |
|----|---|---|---|--|--|
| 22 | В домашних делах: коммунальные платежи Комплексное задание «Измерение и оплата электроэнергии» | Вычисления с рациональными числами с использованием электронных таблиц | Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически. Наблюдать и проводить аналогии. | Беседа, групповая индивидуальная работа,практическая работа (вычисления с использованием электронных таблиц), презентация (рекомендаций) | «Измерение и оплата электроэнергии» –в Приложении (http://skiv.instra o.ru/) |

Модуль 5: Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (5 ч)

| 22 | I | T +- | D | T n | |
|----------------|-----------------------|------------------|---------------|------------------|---|
| 23 | Я – потребитель. | Права | Выявлять и | Решение | «Защита прав потребителей», |
| | | потребителей | анализировать | ситуативных и | «Опоздавший миксер» |
| | | Защита прав | финансовую | проблемных задач | (http://skiv.instra o.ru/) |
| | | потребителей | информацию. | Беседа/ | «Что делать с некачественным товаром»: |
| | | | Оценивать | практическая | образовательный ресурс |
| | | | финансовые | работа/ | издательства |
| | | | проблемы. | решение | «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
| | | | Применять | кейсов/ игра | , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u> |
| | | | финансовые | 1 | |
| | | | знания. | | |
| | | | Обосновывать | | |
| | | | финансовое | | |
| | | | решение. | | |
| 24 | Человек и работа: что | Трудоустройство: | 1 | Решение | «Заработная плата» (http://skiv.instra o.ru/) |
| 2 4 | 1 | факторы выбора | | | «Заработная плата» (пцр.//sktv.mstra б.ru/) «Первая работа»: |
| 25 | учитываем, когда | | анализировать | ситуативных и | . • |
| 25 | делаем выбор | профессии, | финансовую | проблемных задач | образовательный ресурс |
| | | факторы выбора | информацию. | Беседа/ | издательства «Просвещение» (https://media.pr |
| | | места работы. | Оценивать | практическая | osv.ru/func/) |
| | | Образование и | финансовые | работа/игра | |
| | | самообразование | проблемы. | | |
| | | как условия | Применять | | |
| | | финансовой | финансовые | | |
| | | стабильности. | знания. | | |
| | | Успешное | Обосновывать | | |
| | | трудоустройство | финансовое | | |
| | | – основной | решение. | | |
| | | фактор финан. | • | | |
| | | стабильности | | | |
| | | | | | |

| 26 | Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем | Что такое налоги и зачем они нужны. Основные социальные выплаты, предоставляемые государством | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / решение кейсов / игра | «Ежегодные налоги» (http://skiv.instra o.ru) «Транспортный налог»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |
|----|--|---|--|--|--|
| 27 | Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность | Образование, работа и финансовая стабильность | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение | Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа / решение Кейсов / дискуссия/ игра «Агентство по трудоустройству» | (http://skiv.instra o.ru/) |

| 28 | «Что посеешь, то и пожнешь» // «Землю уважай – пожнешь урожай» | Финансовая грамотность и социальная ответственность | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать фин. решение. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра | «Климатический магазин» (http://skiv.instra o.ru) |
|----|---|--|--|---|---|
| 29 | «Труд, зарплата и налог – важный опыт и урок» | Финансовая грамотность: Образование, работа и финансовая стабильность. Определение факторов, влияющих на размер выплачиваемой заработной платы. Налоговые выплаты Социальные пособия. Матем. грамотность: Зависимость «цена — количествостоимость». Действия с | Финансовая грамотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обосновывать финансовое решение. Математическая грамотность: Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математ объекты. | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра, групповая работа, индивидуальная работа | «Новая работа», «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» (http://skiv.instra o.ru/) «Старенький автомобиль»: Образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) |

| M | одуль 6: Глобальные комп | Числами и величинами. Вычисление процентов. Вычисление % от числа и числа по его %. | Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. | ечаем за планету. Мы бу | удем жить и работать в изменяющемся |
|----|---------------------------------------|--|--|---|--|
| | фровом мире» (3 ч) | , | , , | · | ,,,,, |
| 30 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах общественного благополучия и устойчивого развития. Понятие об «универсальных навыках» («мягких навыках») Как развивать критическое и аналитическое мышление? Как работать с информацией? | Приводить примеры «твердых» и «мягких» навыков. Объяснять причины возрастания значения «мягких навыков» в современной жизни. Объяснять понятия «критическое мышление», «аналитическое мышление». Аргументировать свое мнение о значении «мягких навыков». Объяснять, как определить достоверность информации | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия/ игровая деятельность | «Интернет в современном мире»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Интернет в современном мире» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Ситуация «Ищем причины» (http://skiv.instra o.ru/) |

| 3 1 | Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща. | 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 | 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 | Дискуссия/ решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Гендерное равенство и стереотипы», «Плюсы и минусы стереотипов», «Сетикет», «Сегодня у нас презентация» (http://skiv.instra o.ru/) «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Новый ученик» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |
|-----|--|---|---|---|--|
| | | мировоззрений. | социальных сетях. Аргументировать свое мнение | | |
| 3 2 | Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчив ого развития | 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 проблем в соврем мире. Определять и обосновывать собственную стратегию поведения, связанную с участием в решении | Дискуссия / конференция/ решение познавательных задач и разбор ситуаций | «Что такое глобальные компетенции?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pr osv.ru/func/) «Что такое «глобальные компетенции»? Почему современный человек должен быть глобально компетентным?» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |

| | | | глобальных | 1 | 1 | | | | | |
|---|---|-----------------|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | проблем. | | | | | | | |
| | | | проолем. | | | | | | | |
| П | Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие (2 ч) | | | | | | | | | |
| 3 | Подведение итогов | Оценка | Оценивать | Групповая работа | Для конкретизации проявления | | | | | |
| 3 | программы. | (самооценка) | результаты своей | | сформированности отдельных уровней ФГ | | | | | |
| | Самооценка | уровня | деятельности. | | используются примеры заданий разного | | | | | |
| | результатов | сфорсированност | Аргументировать и | | уровня ФГ (http://skiv.instrao. ru/) | | | | | |
| | деятельности на | и ФГ по шести | обосновывать свою | | | | | | | |
| | занятиях. | составляющим. | позицию. | | | | | | | |
| | | Обсуждение | Осуществлять | | | | | | | |
| | | возможных | сотрудничество со | | | | | | | |
| | | действий, | сверстниками. | | | | | | | |
| | | направленных на | Учитывать | | | | | | | |
| | | повышение | разные мнения. | | | | | | | |
| | | уровня ФГ | | | | | | | | |
| 3 | Итоговое занятие | Демонстрация | Решение | Театрализованное | | | | | | |
| 4 | | ИТОГОВ | практических задач, | Представление, | | | | | | |
| | | внеурочных | успешное | фестиваль, выставка | | | | | | |
| | | занятий по ФГ | межличностного | работ | | | | | | |
| | | (открытое | общение в | | | | | | | |
| | | мероприятие для | совместной | | | | | | | |
| | | школы и | деятельности, | | | | | | | |
| | | родителей). | активное участие в | | | | | | | |
| | | | коллективных учебно- | | | | | | | |
| | | | учеоно- исследовательских, | | | | | | | |
| | | | проектных работах. | | | | | | | |
| | | | Просмотр слайд- | | | | | | | |
| | | | шоу с | | | | | | | |
| | | | фотографиями и | | | | | | | |
| | | | видео, сделанными | | | | | | | |
| | | | педагогами и | | | | | | | |
| | | | детьми во время | | | | | | | |
| | | | занятий. | | | | | | | |