**Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»**

**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 на- выки для решения важных задач в изменяющихся условиях, а для этого находить, сопоставлять, интерпретировать, анализировать факты, смотреть на одни и те же явления с разных сторон, осмысливать информацию, чтобы делать правильный выбор, принимать конструктивные решения. Необходимо планировать свою деятельность, осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации не- определенности .

Введение в российских школах Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образова- ния (ФГОС НОО) и основного общего образования (ФГОС ООО) актуализировало значимость формирования функциональной грамотности с учетом новых приоритетных целей образования, заявленных личностных, метапредметных и предметных пла- нируемых 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 на- правлениям функциональной грамотности .

Основной целью курса является формирование функци- онально грамотной личности, ее готовности и способности

«использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений».

Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных .

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

**РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ**

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов .

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

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 разра- ботанного 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](http://skiv/) .instrao .ru/), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (https://media .prosv .ru/ func/), материалы из пособий «Функциональная грамотность . Учимся для жизни» (17 сборников) издательства «Просвещение», а также разрабатываемые методические материалы в помощь учителям, помогающие грамотно организовать работу всего коллектива школьников, а также их индивидуальную и групповую работу .

**ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ**

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

Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в вос- питание 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 – пол- ноценному 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 мно- гообразие 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, непрове- ренной информации, что формирует умения оценивать надеж- ность 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

2 По материалам сайта Организации экономического сотрудничества и развития [Электронный ресурс] // http[s://www.oecd.org/pisa/](http://www.oecd.org/pisa/) data/PISA-2018-draft-frameworks.pdf. государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции развития математического образования в Российской Федера- ции 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 до- полнительные возможности для организации образовательного процесса, трудно реализуемые в рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с потенциалом нетрадиционных для урочной деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация. Во-вторых, такой возможностью является интеграция математического содержания с содержанием других учебных предметов и образовательных областей. В данной программе предлагается «проинтегрировать» математику с финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни каждого человека и объясняет важные понятия, актуальные для функционирования современного общества, но и создает естественную мотивационную подпитку для изучения как математики, так и обществознания.

## Естественно-научная грамотность

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

«Естественно-научная грамотность – это способность чело- века занимать активную гражданскую позицию по 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 содержания и применяемых методов, поскольку все это в меньшей степени, чем при изучении систематических учебных предметов, регламентируется образовательным стандартом. Учебные занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности могут проводиться в разнообразных фор- мах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый класс), ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений учителя и познавательной активности учащихся.

## Финансовая грамотность

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

## Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественно-научных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компе- тенциям» 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 функцио- нальной грамотности, характеризующей способность грамотно пользоваться имеющимися знаниями, умениями, компетенци- ями при решении самого широкого спектра проблем, с которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля – дать общее представление о креативном мышлении и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креа- тивного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе учебно-проектной и учебно-исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для развития и совершенствования креативного мышления.

Каждый модуль Программы предлагается изучать ежегодно в объеме 5 часов в неделю, начиная с 5 класса. Во всех модулях в последовательно усложняющихся контекстах предлагаются задания, основанные на проблемных жизненных ситуациях, формирующие необходимые для функционально грамотного человека умения и способы действия. Последние занятия каждого года обучения используются для подведения итогов, проведения диагностики, оценки или самооценки и рефлексии. Ниже представлено содержание каждого модуля Программы по годам обучения (для 5—9 классов), включая и интегри-

рованные занятия.

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

1. **класс**

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

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

## класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)** | |
| 1 | Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле) |
| 2 | Открываем тайны планеты (Изучение планеты) |
| 3 | Открываем мир науки (Человек и природа) |
| 4 | По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны) |
| 5 | Наши поступки (межличностные взаимодействия) |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать» (5 ч)** | |
| 1 | Мои увлечения |
| 2 | Растения и животные в нашей жизни |
| 3 | Загадочные явления |
| **Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | |
| 1 | Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.  Модели заданий:  6 названия и заголовки (ПС3)  6 рисунки и формы, что скрыто за рисунком? (ВС4) |

3 ПС – письменное самовыражение (здесь и далее)

4 ВС – визуальное самовыражение (здесь и далее)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 6 межличностные отношения (СПр5)  6 исследовательские вопросы (ЕНПр6) |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные образы и ассоциации |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность  Как вдохнуть в идею жизнь? Моделируем ситуацию: нужны оригинальные идеи |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Выполнение проекта на основе комплексного задания |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседнев- ной жизни» (4 ч)** | |
| 1 | Спорт |
| 2 | Геометрические формы вокруг нас |
| 3 | Здоровый образ жизни |
| 4 | В школе и после школы (или Общение) |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)** | |
| 1 | Семейный бюджет: по доходам — и расход |
| 2 | Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений |
| 3 | На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет |
| 4 | Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математи- ка (2 ч)** | |
| 1 | «Копейка к копейке – проживет семейка» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу » (5 ч)** | |
| 1 | Мы разные, но решаем общие задачи |
| 2-3 | Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении |

5 СПр – решение социальных проблем (здесь и далее)

6 ЕНПр – решение естественнонаучных проблем (здесь и далее)

## класс

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | Глобальные проблемы в нашей жизни |
| 5 | Заботимся о природе |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)** | |
| 1 | Смысл жизни (Я и моя жизнь) |
| 2 | Интеграция темы «Планета людей (Взаимоотношения)» по читательской грамотности и темы «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по «Глобальным компетенци- ям» |
| 3 | Человек и книга |
| 4 | Будущее (Человек и технический прогресс) |
| 5 | Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг) |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объяс- няем» (5 ч)** | |
| 1 | Наука и технологии |
| 2 | Мир живого |
| 3 | Вещества, которые нас окружают |
| 4 | Мои увлечения |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уро- ках, в школе и в жизни» (5 ч)** | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межлич- ностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  6 сюжеты, сценарии (ПС),  6 эмблемы, плакаты, постеры, значки (ВС),  6 проблемы экологии (СПр),  6 выдвижение гипотез (ЕНПр) |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты. |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда возникает необходимость доработать идею?  Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи. |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания. |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружаю- щем мире» (4 ч)** | |
| 1 | В домашних делах: ремонт и обустройство дома |
| 2 | В общественной жизни: спорт |
| 3 | На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения |
| 4 | В профессиях: сельское хозяйство |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений» (4 ч)** | |
| 1 | Как финансовые угрозы превращаются в финансовые неприятности |
| 2 | Уловки финансовых мошенников: что помогает от них защититься |
| 3 | Заходим в Интернет: опасности для личных финансов |
| 4 | Самое главное о правилах безопасного финансового поведения |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математи- ка (2 ч)** | |
| 1 | «Покупать, но по сторонам не зевать» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы » (5 ч)** | |
| 1 | С чем могут быть связаны проблемы в общении |
| 2 | Общаемся в школе, соблюдая свои интересы и интересы друга.  Идея: на материале задания «Тихая дискотека» интеграция с читательской грамотностью |
| 3 | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем |
| 4-5 | Действуем для будущего: участвуем в изменении экологической ситуации. Выбираем профессию |

## 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: про- буем действовать» (5 ч)** | |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) |
| 2 | Человек и книга |
| 3 | Познание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют зна- ния?» (5 ч)** | |
| 1 | Наука и технологии |
| 2 | Мир живого |
| 3 | Вещества, которые нас окружают |
| 4 | Наше здоровье |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уро- ках, в школе и в жизни» (5 ч)** | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:  6 тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС),  6 схемы, опорные конспекты (ВС),  6 социальные инициативы и взаимодействия (СПр),  6 изобретательство и рационализаторство (ЕНПр). |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем. |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность? |
| **Моделируем учебную ситуацию: как можно проявить креатив- ность при выполнении задания.** | |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружаю- щем мире» (4 ч)** | |
| 1 | В профессиях |
| 2 | В общественной жизни |
| 3 | В общественной жизни |
| 4 | В профессиях |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)** | |
| 1 | Финансовые риски и взвешенные решения |
| 2 | Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать |
| 4 | Самое главное о сбережениях и накоплениях |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математи- ка (2 ч)** | |
| 1 | «Сосчитать – после не хлопотать» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)** | |
| 1 | Социальные нормы – основа общения |
| 2-3 | Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей |
| 4 | Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем |
| 5 | Действуем для будущего: сохраняем природные ресурсы |

## класс

|  |  |
| --- | --- |
| **Модуль: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)** | |
| 1 | Смысл жизни (я и моя жизнь) |
| 2 | Самоопределение |
| 3 | Смыслы, явные и скрытые |
| **Модуль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» (5 ч)** | |
| 1 | Наука и технологии |
| 2 | Вещества, которые нас окружают |
| 3 | Наше здоровье |
| 4 | Заботимся о Земле |
| **Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уро- ках, в школе и в жизни» (5 ч)** | |
| 1 | Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования. Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:  6 диалоги (ПС),  6 инфографика (ВС),  6 личностные действия и социальное проектирование (СПр),  6 вопросы методологии научного познания (ЕНПр). |
| 2 | Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении жизненных проблем. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. В какой жизненной ситуации мне помогла креативность? Моделируем жизненную ситуацию: когда может понадобиться креативность |
| 4 | От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания. |
| 5 | Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы |
| **Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | |
| 1 | В общественной жизни: социальные опросы |
| 2 | На отдыхе: измерения на местности |
| 3 | В общественной жизни: интернет |
| 4 | В домашних делах: коммунальные платежи |
| **Модуль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха» (4 ч)** | |
| 1 | Мое образование — мое будущее |
| 2 | Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор |
| 3 | Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем |
| 4 | Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и финансовая стабильность |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математи- ка (2 ч)** | |
| 1 | «Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок» |
| **Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)** | |
| 1 | Какое общение называют эффективным. Расшифруем «4к» |
| 2-3 | Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереоти- пами, действуем сообща |
| 4-5 | Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным?  Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого разви- тия |

18 ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

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

## Личностные результаты

* осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
* готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
* ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
* готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
* осознание ценности самостоятельности и инициативы;
* наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
* проявление интереса к способам познания;
* стремление к самоизменению;
* сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
* ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
* установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и раз- витие 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, планиро- вать свое развитие.

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

* умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
* умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
* ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
* повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
* активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

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

## Метапредметные результаты

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

* овладение универсальными учебными познавательными действиями;
* овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
* овладение универсальными регулятивными действиями.

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

- способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

- готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

- способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;

- способность к совместной деятельности;

-овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

### Овладение универсальными учебными познавательными дей- ствиями:

#### базовые логические действия:

6 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 наблю- дениях;
* 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 проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
* прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

#### работа с информацией:

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

### Овладение универсальными учебными коммуникативными дей- ствиями:

#### общение:

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

#### 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 действи- ями:

#### самоорганизация:

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

#### самоконтроль:

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

#### эмоциональный интеллект:

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

#### принятие себя и других:

* осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
* признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
* принимать себя и других, не осуждая;
* открытость себе и другим;
* осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

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

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

## По учебному предмету «Русский язык»:

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

## По учебному предмету «Литература»:

* овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
* умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; выявлять особенности языка художественного произведения;
* овладение умениями самостоятельной интерпретации и 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 наи- меньшее значения, размах числового набора;
* оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;
* пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, 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 нера- венства 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 лженауч- ным манипуляциям в области здоровья;
* умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

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

* освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
* формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
* формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том числе направленные на определение качества жизни 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 финансо- вых 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 це- лесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ» 31

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

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

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

* способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки;
* проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;
* демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т.п.;
* предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, в области экологии, в области заботы о людях с особыми по- требностями, в области межличностных взаимоотношений;
* ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

32

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

1. **КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность»** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность», «составляющие функ- циональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая грамот- ность, глобальные компетенции, креа- тивное мышление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудниче- ству. Сформировать внутреннюю позицию личности как особого ценност- ного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформиро- вать установку на активное участие  в решении практических задач, | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за- нятия. Беседа, работа в группах, планиро- вание работы | Портал Российской электронной школы (РЭШ, https:// fg.resh.edu.ru/)  Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информа- ционного взаимо- действия субъектов Российской Феде- рации в проекте  «Мониторинг фор- мирования функцио- нальной грамотности учащихся» (http:// skiv.instrao.ru/)  Материалы электрон- ного образовательно- го ресурса издатель- ства «Просвещение» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональ- ной деятельности и развитием необ- ходимых умений; Приобрести опыт успешного межлич- ностного общения; готовность к разно- образной совмест- ной деятельности, активное участие  в коллективных учебно-исследо- вательских, проектных и других творческих работах |  | (https://media.prosv. ru/func/)  Материалы из пособий «Функциональная грамотность.  Учимся для жизни» издательства «Про- свещение» |
| **Модуль 1: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч)** | | | | | | |
| 2. | Путеше- ствуем и познаем мир (Путе- шествие  по России) | 1 | Приемы поиска и извлечения информации разного вида (текстовой, графи- ческой) по заданной теме | Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом. Понимать фактологическую информацию | Работа в группах | «Необыкновенный путешественник»: [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  «Люди, сделавшие Землю круглой»: |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  | из различных источников. Приемы выделения главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте |  |  | электронный обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 3. | Работа- ем над проектом (Школь- ная жизнь) | 1 | Приемы работы с множественным текстом по выявлению явной и скрытой информации, представленной в разных частях текста. Приемы выявления визу- альной информации, представленной на карте, и приемы сопоставления информации, выявленной в тексте, с информацией, содержащейся | Соотносить визуальное изображение с вербальным текстом. Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Деловая игра | «Моя Россия: большое в малом»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Вып. 1. Учеб. посо- бие для общеобразо- ват. организаций.  В 2 ч. Часть 1. – М., СПб.: «Просвеще- ние», 2020 |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | в графическом объекте (географическая карта, фотография) |  |  |  |
| 4. | Хотим участво- вать в конкурсе (Школь- ная жизнь) | 1 | Приемы работы с множественным текстом, представленным на сайте. Приемы поиска информации, представленной вербально и визуально, распо- ложенной в разных частях множественного текста | Интегрировать и интерпретиро-  вать информацию, представленную в разной форме и в разных частях текста. Использовать информацию из текста для реше- ния практической задачи | Работа в группах | «Конкурс сочинений»: Открытый банк заданий 2020 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |
| 5. | По стра- ницам био- графий (Великие люди нашей страны) | 1 | Приемы анализа информации учебно-научного текста (биография), представленной в виде таблицы. Приемы комментирования  текста, включающего визуальный объект (фотографию) | Выявлять факто- логическую ин- формацию (по- следовательность событий), представленную в разных частях текста.  Выявление роли визуальных объектов для понимания сплошного текста | Самостоя-тельное выполне- ние работы с последующим обсуждение ответов на задания | «Маршал Победы»: Читательская грамотность. Сборник эта- лонных заданий. Вы- пуск 1. Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 1. – М., СПб.:  «Просвещение», 2020. «Великие име- на России»: электрон- ный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
| 6. | Мир мое- го города (Человек и техни- ческий прогресс) | 1 | Приемы извлечения информации из различных источников (художественный и публицистический тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее осмысление и оперирование ею | Устанавливать взаимосвязи между текстами. Формулировать на основе полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозировать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста. | Игра-расследо- вание | «Мост»: открытый банк заданий 2021 года [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)** | | | | | | |
| 7. | Мои увле- чения | 1 | Выполнение заданий  «Звуки музыки» и  «Аня и ее собака» | Использование полученных (из самих заданий) знаний для объ- яснения явлений. Проведение и/или интерпретация экспериментов. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Растения и жи- вотные  в нашей жизни | 2 | Выполнение заданий  «Чем питаются растения» и «Хищные птицы» | Получение выводов на основе интер- претации данных (графических, чис- ловых), построение рассуждений. Объяснение явлений  с использованием приобретенных знаний. Анализ результатов экспериментов (описанных или проведенных самостоятельно). | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) Естественно-на- учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. –  М. ; СПб. : Просве- щение, 2020. |
| 9. | Загадоч- ные явле- ния | 2 | Выполнение заданий  «Лазерная указка и фонарик» и «Что такое снег» | Проведение простых исследова- ний и анализ их результатов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования. | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | | | | | | |
| 12. | Креатив- ное мыш- ление: Модели и ситуации | 1 | Общее представление о креативности (на примерах про- стейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тема- тическими областями | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/) Письменное самовы- ражение:  6 5 кл., Необычная  картина, задание 1, Визуальное самовы- ражение:  6 5 кл, Что скрыто за  рисунком, задание 2, |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  |  | различных способов проявления креативности: - самовыражение с помощью текстов, рисунков, мимики и пластики, танца и др. – решение проблем социаль- ного и научного характера. |  | Решение социальных проблем:  6 5 кл, Класс, зада-  ние 2,  Решение научных проблем:  6 5 кл, Изобретаем со- ревнование, задания 1, 2,  «Обложка для кни- ги»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 13. | Выдвиже- ние разно- образных идей | 1 | Обсуждение проблемы: Для чего бывает нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые. | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Письменное самовы- ражение:  6 5 кл., Выдуманная  страна, задание 1,  6 5 кл., Праздник  осени, задание 1,  6 5 кл, Класс, зада-  ние 1 |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | проявлять беглость мышления, гиб- кость и разноо- бразие мышления. Выполнение теста  «Круги» по методике «Вартега», подсчет количества выдвинутых идей и количества различающихся идей.  Подведение итогов:   * что означает выдвигать идеи? * чем отличаются разнообразные идеи? * пояснять на примерах, когда, при каких условиях тре- буется предлагать разные варианты решений |  | Визуальное самовы- ражение:  6 5 кл., Эмблема для первоклассников, задание 1,  Решение социальных проблем  6 5 кл, Точность – вежливость королей, задание 1  Решение научных проблем  6 5 кл, Мяч будуще-  го, задание 1  «Парта будущего»: электронный обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |
| 14. | Выдвиже- ние кре- ативных идей и их доработка | 1 | Обсуждение проблем:  -Для чего нужны нестандартные идеи.  -Когда и кому бывают нужны креативные идеи? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность:  - по подбору си- нонимов к слову  «оригинальный»; | Работа в парах и малых группах Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/) Письменное самовы- ражение:  6 5 кл., Необычная  картина, задание 3, Визуальное самовыра- жение:  6 5 кл, Улыбка осени,  задание 1, |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  |  | - по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение причин, по которым требуется проявлять оригинальность и нестандартность мышления. Подсчет количества оригинальных идей по результатам выполнения теста «Круги» по методике  «Вартега». Подведение итогов: – что означает, что идея креативная? Что  ее отличает? – как можно выявить оригинальные  идеи – пояснять на примерах, когда, при каких условиях требуется предлагать необычные, нестандартные варианты решений |  | Решение социальных проблем:  6 5 кл, Класс, зада-  ние 4,  6 5 кл, Буккрос- синг – обмен кни- гами, задание 4  Решение научных проблем:  6 5 кл, Прогулка в  парке, задание 1, 3  «Вопросы Почемуч- ки»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15. | От выдви- жения до доработки идей | 1 | Использование на- выков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе ком- плексного задания (по выбору учи- теля): - создание школьной газеты;  - создание сюжета для инсценировки в классе; - подго- товка праздника осени; - подготовка выставки «Нет вредным привычкам»; - подготовка необычного спортивного соревнования; - подготовка выставки «Школа будущего». | Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  По выбору учителя  6 5 кл., Трудный предмет,  6 5 кл, Сюжет для спектакля,  6 5 кл., Праздник осени,  6 5 кл, Нет вредным привычкам,  6 5 кл, Изобретаем соревнование,  6 5 кл, Школа буду- щего |
| 16. | Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка | 1 | Креативное мышление. Диагностиче- ская работа для 5 класса. | Выполнение итоговой работы. Обсуж- дение результатов. Взаимо и самоо- ценка результатов выполнения | Индивиду- альная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/) Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление.  Вариант 1. День рождения  Вариант 2. День игры и игрушки |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
| **Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 17. | Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооценка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию.  Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | | | | | | |
| 18. | Путеше- ствие и отдых | 1 | Действия с величинами (вычисления, переход от одних единиц к другим, нахождение доли величины). Действия с многозначными числами. | Извлекать анализировать, интерпрети- ровать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математические объекты, (числа, величины, фигуры), Описывать ход и результаты действий, Предлагать и обсуж | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | «Петергоф»: открытый банк заданий 2019/2020 (http:// skiv.instrao.ru) |
| ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы |  |  | Числовая последова- тельность (составление, продолжение). Интерпретация результатов вы- числений, данных диаграммы. Решение текстовой задачи, составленной на основе ситуации. | дать способы решения, Прикидывать, оценивать, вычислять результат, Уста- навливать и использовать зависимости между величинами, данными, Читать, представлять, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигуры), Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата), Применять приемы проверки результата, Интерпретиро- вать ответ, данные, Выдвигать и обо- сновывать гипотезу, Формулировать обобщения и выводы, Распознавать истинные и ложные высказывания об объектах, Стро-  ить высказывания, Приводить примеры и контрпримеры, Выявлять сходства и |  |  | |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  |  | различия объектов, Измерять объекты, Моделировать ситуацию математиче- ски. Планировать ход решения задачи в 2-3 действия. |  |  |
| 19. | Развле- чения и хобби | 1 | Работа с информацией (выбор данных). Решение текстовой задачи. Метод перебора вариантов. Дей- ствия с величинами (вычисление, переход от одних единиц к другим, нахождение доли). Прикидка ре- зультата выполнения действий с величинами. Многозначные числа, действия с натуральными числами. Сравнение долей числа. |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | «Аккумулятор ради- отелефона»: открытый банк заданий 2021 [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Здоровье | 1 | Действия с нату- ральными числами. Действия с числовой последовательно- стью (составление, продолжение).  Метод перебора возможных вариантов. Соотношения между величинами, размеры объекта.  Единицы времени. Зависимости между величинами, прямо пропорциональная зависимость величин при решении задачи. |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | «Кросс»: откры- тый банк заданий 2021 [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) «Земля- ника»: открытый банк заданий 2021 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) «Спортивный  праздник» — в При- ложении |
| 21. | Домашнее хозяйство | 1 | Размеры реального объекта, единицы длины. Площадь, сравнение площадей данных фигур. Перевод единиц длины и площади. Зависи- мости между вели- чинами. Деление с остатком, округление результата по смыслу ситуации. Доля числа. |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | «Выкладывание плитки»: открытый банк заданий 2019/2020 (http:// skiv.instrao.ru) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  | Измерения и объем прямоугольного параллелепипеда, сравнение объемов, переход от одних  единиц объема к другим. Представление данных: чтение и интерпретация данных диаграммы. |  |  |  |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)** | | | | | | |
| 22. | Собираем- ся за по- купками: что важно знать | 1 | Финансы. Значение финансовой грамотности. Деньги. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Запланированная покупка. Незаплани- рованная покупка.  Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финан- совые знания. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ Дискуссия/ Проект/ Игра | Комплекс «Способы оплаты» (2021,  5 класс)  Комплекс «Наличные и безналич- ные деньги» (2020,  5 класс) [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23. | Делаем покуп- ки: как  правильно выбирать товары | 1 | Покупки. Виды покупок. Товар. Планирование покупки товара. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ Работа в парах/ Игра | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)  Комплекс «Интересный журнал» (2022,  5 класс) [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |
| 24. | Приобре- таем услу- ги: знаем, умеем, практику- ем | 1 | Услуга. Планирование покупки услуги. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ Работа в группах/ Игра | Комплекс «Поездка в зоопарк» (2021, 5 класс) [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/bank- zadaniy/finansovaya- gramotnost) |
| 25. | Самое главное о правилах поведении грамотно- го покупа- теля | 1 | Финансовое планирование. Экономия денег. Акции на товары и услуги. Скидка на покупку. Правила поведения грамотного покупателя. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ деловая игра | Комплекс «Прогулка по магазину» (2020,  5 класс) (http:// skiv.instrao.ru/bank- zadaniy/finansovaya- gramotnost) |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | | | | | | |
| 26-  27. | «Деньги – не щепки, счетом крепки» | 2 | Финансовая грамотность: Финансы.  Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование Математическая | Финансовая гра- мотность: Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые про | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ игра- соревно- вание | [http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/bank-zadaniy/ finansovaya-gramotnost Комплекс «Новые джинсы» (2019,  5 класс) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  | грамотность: Зависимости «цена – коли- чество-стоимость»,  «скорость-время-расстояние». Измерение и единицы длины, времени, стоимости, скорости. | блемы. Применять финансовые знания Математическая грамотность: Читать текст, разбирать инструкцию и обсуждать ситуации Выявлять информацию в финансовом контексте.  Выявлять зависимости, вычислять стоимость. Графически представлять алгоритм. Планировать порядок выполнения действий, составлять арифметическое выражение. Выполнять вычисления с натуральными числами, сравнивать результаты. Конкретизиро-вать тариф, выбирать выгодный тариф. |  | Комплекс «Велопро- кат» (2022, 5 класс)  «Экскурсия»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаи- модействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)** | | | | | | |
| 28. | Мы умеем дружить | 1 | Межкультурное взаимодействие: \* успешное и уважительное взаимодействие между людьми. Традиции и обычаи: многообразие культур и идентификация с определенной культурой. \*\* Виды социальных взаимодействий. Дружба в жизни человека | Приводить при- меры ситуаций уважительного и неуважительного, эффективного и неэффективного, взаимодействия между людьми.  Оценивать последствия этих взаимо- действий. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения  о роли дружбы в жизни человека. Аргументировать свое мнение о роли дружбы в жизни человека. | Беседа / обсужде-  ние / игровая деятельность / решение познава-тельных задач и разбор ситуаций | Открытый банк за- даний 2020 (http:// skiv.instrao.ru)  Ситуации «Футбол и дружба», «Случай в гостях»  Ситуация «Как под- ружиться с новенькой» |
| 29. | Общаемся с одно- классни- ками и живем интересно | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива. Семья и школа. | Выявлять и оце- нивать различные мнения и точки зрения о взаимо- действии в школьном коллективе. Объяснять причины возникновения | Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Ситуации «Соседи»,  «В детском лагере» |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
|  |  |  | Основы совместной деятельности. Роль школы в нашей жизни | конфликтных ситуаций в школьном коллективе. Обосновывать способы их решения. |  |  |
| 30. | Какие проблемы называют глобаль- ными?  Что зна- чит быть глобально компе- тентным? | 1 | Глобальные про- блемы: изучение глобальных и ло- кальных проблем. Понятие «глобальные проблемы» | Приводить при- меры глобальных проблем. Объяс- нять, какие про- блемы называются глобальными. | Обсуждение информации, предложенной руководите- лем занятия / решение познавательных задач и разбор ситуаций | «Разбираем смысл глобальных компетенций»: элек- тронный образо- вательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. Стр. 4–10 Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) Ситуация «Один в поле воин» |
| 31-  32. | Можем ли мы решать глобаль- | 2 | Глобальные проблемы: изучение гло- бальных и локальных проблем. | Описывать ситуации проявления глобальных про- блем на местном | Беседа / обсуждение  / решение по- знавательных | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/) Ситуации «Найде- ныш», «Загрязнение |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ные про- блемы? Начинаем действо- вать. |  | Глобальные проблемы в нашей жизни | (локальном) уровне. Оценивать вли- яние глобальных проблем на жизнь каждого человека, на развитие обще- ства. | задач и разбор ситуаций | Мирового океана» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск  1. Стр. 11–19  Ситуации «Дом для кошек и собак», «Чи- стая вода»  «Добываем марганец в Зедландии»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) [http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru  Ситуации «Лечим скворца», «Покупа- ем новое», «Планета будет зеленой» |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 33. | Подведе- ние итогов програм- мы. Само- оценка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Оценка (самооценка) уровня сформиро- ванности функциональной грамотности по шести составля- ющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудниче- ство со сверстниками. Учитывать разные мнения. | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформи- рованности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http:// skiv.instrao.ru/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)** |
| 34. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение прак- тических задач, успешное межлич- ностного обще- ние в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследова- тельских, проектных и других творческих работах.  Просмотр слайд- шоу с фотографиями и видео, сделан- ными педагогами  и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализованное представ- ление, фестиваль, выставка работ |  |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

1. **КЛАСС**

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 6 класса.** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамот- ности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая гра- мотность, глобальные компетенции, креативное мыш- ление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству; Сформировать внутреннюю пози- ции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформиро- вать установку на активное участие  в решении прак-  тических задач, осознанием важности образования на протяжении всей | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за- нятия. Беседа, работа в груп- пах, планиро- вание работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информа- ционного взаимо- действия субъектов Российской Федера- ции в проекте «Мони- торинг формирования функциональной гра- мотности учащихся» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) Материалы из пособий «Функцио- нальная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение». Материалы электронного обра- зовательного ресурса издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | жизни для успешной профессиональ- ной деятельности и развитием необ- ходимых умений; Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследователь- ских, проектных и других творческих работах |  |  |
| **Модуль 1: Читательская грамотность: «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)** | | | | | | |
| 2. | Нас ждет путеше- ствие (Пу- тешествие по родной земле) | 1 | Понятия «факт»,  «мнение»: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов и мнений  в множественном тексте | Устанавливать связи между события- ми или утвержде- ниями. Понимать значение слова или выражения на основе контекста. Обнаруживать противоречия, содержащиеся в одном или нескольких текстах | Работа в группах | «Знакомьтесь: Тула»: Открытый банк заданий 2021 года [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Открыва- ем тайны планеты (Изучение планеты) | 1 | Языковые маркеры предъявления фактов и мнений в тексте: работа со словарной статьей. Приемы различения фактов  и мнений в множественном тексте | Различать факты и мнения с учетом языковых маркеров. Устанавливать связи между событиями или утверждениями (причинно-следственные отношения, отношения аргумент – контраргумент, тезис – пример, сходство – разли- чие и др.) | Самостоятель- ное выполне- ние работы с последующим обсуждение ответов на задания | «Континент-при- зрак»: открытый банк заданий 2021 года [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Розовые дельфины»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 4. | Откры- ваем мир науки (Человек и приро- да) | 1 | Приемы распознавания фактов и мнений в тексте-интервью,  в тексте-рекламе на сайте. | Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов. Сопо- ставлять факты  и мнения в тексте-интервью, в тексте-рекламе на сайте | Игра-расследо- вание | «В переводе на чело- веческий»: открытый банк заданий 2021 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |
| 5. | По стра- ницам биографий (Великие люди | 1 | Приемы распознава- ния фактов и мнений в тексте-аннотации фильма, в тексте-ин- тервью | Сопоставлять факты и мнения в тексте-аннотации фильма, в тек-  сте-интервью. | Работа в группах | «Люди, сделавшие Землю круглой»: Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  | нашей страны) |  |  | Делать выводы на основе интеграции информации из разных частей текста или разных текстов. |  | общеобразоват. ор- ганизаций. В 2-х ч. Часть 1. – Москва, Санкт-Петербург:  «Просвещение», 2021.  «Люди, сделавшие Землю круглой.  Интервью», «Люди, сделавшие Землю круглой. Аннотация»,  «Люди, сделавшие Землю круглой.  Перелеты»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/ |
| 6. | Наши поступки (межлич- ностные взаимодей- ствия) | 1 | Приемы распознавания фактов и мнений в художественном тексте. Фактические ошибки как худо- жественный прием автора | Распознавать факты и мнения в художественном тексте. Устанавливать скрытые связи между событиями или утверждениями (причинно-след- ственные отноше- ния) | Ролевая игра | «В новой школе»: от- крытый банк заданий 2021 года [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Сельскохозяйственная газета»: электронный образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Учимся исследовать» (5 ч)** | | | | | | |
| 7. | Мои увле- чения | 1 | Выполнение заданий  «Мир аквариума» и  «Зеркальное отраже- ние» | Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа индиви- дуально или в парах. Обсуждение результа- тов выполне- ния заданий. | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) **Естественно-на- учная грамотность.** Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвеще- ние, 2021 |
| 8. | Растения и животные в нашей жизни | 2 | Выполнение заданий  «Как растения пьют воду» и «Понаблюдаем за тиграми» | Проведение простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интер- претации данных (табличных, число- вых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий. | **Естественно-научная грамотность.** Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобра- зовательных организаций / под ред. Г.  С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2020.  Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru) |
| 9. | Загадочные явления | 2 | Выполнение заданий  «Загадка магнитов» и  «Вода на стеклах» | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования. | **Естественно-научная грамотность.** Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. по- собие для общеоб- |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  |  |  | разовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвеще- ние, 2021.  Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | | | | | | |
| 12. | Креатив- ность в бытовых  и учебных ситуа- циях: Модели и ситуации | 1 | Модели заданий: – названия и заголовки;   * рисунки и формы, что скрыто за рисун- ком? * межличностные отношения; исследовательские вопросы. | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:  – создания названий и заголовков. | Работа в па- рах и малых группах над различными комплексными заданиями.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные зада- ния  6 6 кл, Кружок по  музыке, задания 1,  2, 3  6 6 кл, Друдлы, зада-  ния 1-4,  6 6 кл., Новенький в  классе, задания 1,  2, 3  6 6 кл., Питание растений, задания 1, 2, 3 |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | * анализа рисунков и форм, * решения проблем межличностных отношений, * выдвижения исследовательских вопросов и/или гипотез. |  | 6 5 кл., Вопросы Почемучки, Креативное мышление, выпуск 1, Просве- щение |
| 13. | Выдвиже- ние разно- образных идей.  Учимся проявлять гибкость и беглость мышле- ния. | 1 | Разные группы и категории. Такой же, но другой. Разные образы и ассоциации. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для названий и заголовков: - связи названия с иллюстрацией или текстов основаны на раз- ных деталях и/или образах, на разных смысловых ассоциациях, ИЛИ - названия основываются на одних и тех же деталях, образах, однако каждое название реализуется своим способом, например, | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований.  Совместная де- ятельность по анализу предло- женных ситуаций и сюжетов. Выдви- жение идей своих  заданий по подбору названий и заго- ловков к иллюстрациям.  Работа с поисковой системой Интернета по подбору /кол- лажу интересных  иллюстраций. | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные задания  6 кл., Марафон чи-  стоты, задания 2, 3  6 кл., Посткрос-  синг, задания 1, 3  6 кл., Создай пер- сонажа, задания 1, 4,  6 кл., На седьмом  небе, задание 1,  6 6 кл., Сломать го-  лову, задание 1 |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | за счет использования различных языковых средств. | Подведение итогов: – чем могут разли- чаться схожие назва- ния, заголовки?  6 Некоторые названия состоят из буквального описа- ния изображения или его элементов, а другие названия состоят из аб- страктных ассоциаций или образных выражений.  6 Каждое название отражает различные точки зрения или интерпретации иллюстрации в целом или ее отдельных элементов.  6 В названиях для создания различных значений использована пунктуация, заглавные буквы, орфографи- ческие особенности |  |  |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 или другие грамматические элементы |  |  |
| 14. | Выдвиже- ние кре- ативных идей и их доработ- ка. | 1 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: - как вдохнуть в идею жизнь? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований.  Совместная де- ятельность по анализу предло- женных ситуаций. Выполнение теста  «Круги» по методике «Вартега». Подсчет количества оригинальных и проработанных идей.  Моделируем ситуацию: нужны ориги- нальные идеи.  Подведение итогов:  - что помогает оживить идею? *(Юмор, детальные проработки, учет интересов различ- ных людей, другие факторы)* | Индивидуаль- ная работа по выполнению теста «Круги». Взаимооценка результатов.  Работа в ма- лых группах способом «пе- рекрестная на- метка идей». Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций, по подведе- нию итогов.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  Комплексные задания:  6 6 кл., В шутку и  всерьез, задание 1,  6 6 кл., Марафон чи-  стоты, задания 2, 3  6 6 кл., Посткрос-  синг, задания 1, 3  6 6 кл., Создай пер- сонажа, задания 1, 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | * есть ли особенности в подходе к выдвижению идей у разных членов вашей группы?   Какие?   * как составить   «идеальную группу» по выдвижению идей?   * каких правил мы будем придержи- ваться при выдвижении и доработке идей? |  |  |
| 15. | От выдви- жения до доработки идей | 1 | Использование на- выков креативного мышления для созда- ния продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного  задания (по выбору учителя):   * создание школьной газеты (о помощи в учебе, о правилах поведения и др.) * подготовка и проведение социально | Работа в ма- лых группах Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  По выбору учителя  6 5 кл., Трудный предмет,  6 6 кл., В шутку и всерьез  6 5 кл., Буккроссинг,  6 6 кл., Марафон чистоты, |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | значимого меро- приятия (напри- мер, обмен книгами, или сохранение природы, друзья по переписке)   * создание классного журнала или классного уголка по вопросам   здоровья и профилактике вредных привычек;   * социальное проектирование. Конкурс идей «Школа будущего». |  | 6 6 кл., Наша жизнь зависит от природы.  6 6 кл., Посткрос- синг,  6 5 кл., Нет вредным привычкам,  6 5 кл., Школа будущего  6 «Парта будущего»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media. prosv.ru/func/) |
| 16. | Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка | 1 | Креативное мышле- ние. Диагностиче- ская работа для 6 класса. | Выполнение итого- вой работы. Обсуж- дение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения | Индивиду- альная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  Диагностическая работа для 6 класса. Креативное мышление.  Вариант 1. Елка  Вариант 2. Наш театр |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 17. | Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для органи- зации собственной деятельности.  Предлагать ва- рианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | | | | | | |
| 18. | Новое об известном  («Фут- больное поле»,  «Электро- бус») | 1 | Зависимости между величинами.  Сравнение чисел и величин. Действия с натуральными числами, с десятичными дробями. Нахож- дение процента от числа, отношения двух чисел. | Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические объекты. Описывать ход и результаты действий. Предлагать и об- суждать способы решения. | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | «Электробус»: открытый банк зада- ний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru)  «Рецепт торта»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Числовая последова- тельность (правило составления последо- вательности). | Прикидывать, оценивать, вычислять результат.  Устанавливать и использовать за- висимости между величинами, дан- ными.  Читать, записы- вать, сравнивать математические объекты (числа, ве- личины, фигуры). Применять правила, свойства (вы- числений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата.  Интерпретировать ответ, данные.  Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения и вы- воды.  Распознавать ис- тинные и ложные высказывания об объектах. |  |  |
| 19. | Геометри- ческие формы вокруг нас  («Поделки из пла- стиковой бутылки»,  «Ковровая дорожка») | 1 | Размеры простран- ственной и плоской геометрических фигур. Действия с геометрическими величинами – длиной, площадью, объемом (вычисление, переход от одних единиц к другим, сравнение). Прямо пропорцио- нальная зависимость величин. Действия с натуральными числами, десятичными дробями. Процент от числа. | Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа | «Поделки из пла- стиковой бутыл- ки»: открытый банк заданий, 2021 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) «Панно»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://  media.prosv.ru/func/) |
| 20. | Здоровый образ жизни  («Кало- рийность питания»,  «Игра на льду») | 1 | Действия с натуральными числами, де- сятичными дробями (вычисление, округление, сравнение). Прямо пропорцио- нальная зависимость величин. Площадь прямоугольника. |  | Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа | «Калорийность пита- ния»: открытый банк заданий, 2019/2020 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | Представление данных: таблица, столбчатая диаграмма. Метод перебора вариантов. | Строить высказывания, доказывать их соответствие условиям задачи. Приводить примеры и контрпримеры.  Выявлять сходства и различия объек- тов.  Измерять объекты, Конструировать математические отношения.  Моделировать ситуацию математически.  Доказывать истинность утверждения на основе данных и решения.  Планировать ход и контролировать  результат решения математической задачи.  Фиксировать ответ в заданной форме. |  | «Комплексный обед»: образовательный ресурс издатель-  ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21. | В школе и после школы  («Игры в сети»,  «Занятия Алины») | 1 | Числовое выраже- ние, значение вы- ражения. Единицы времени. Масштаб карты, оценка рас- стояния. Прямо пропорциональная зависимость величин. Признаки делимости натуральных чисел. Чтение диаграммы. |  | Беседа, груп- повая работа, индивидуальная работа | «Занятия Алины»: открытый банк за- даний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru) |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)** | | | | | | |
| 22. | Семейный бюджет: доход и расход | 1 | Бюджет семьи, доходы и расходы семьи, постоянные и переменные доходы, обя- зательные и необязательные расходы. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа/ Мини- проект/ Работа в группах/ Составление словаря-глоссария по теме. | Комплекс «Дохо- ды семьи» (2021, 5 класс) [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/bank- zadaniy/finansovaya- gramotnost) Комплекс «Две семьи». Финансовая  грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: Учебное пособие для общеоб- разовательных организаций. Под редак- цией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рутковской. – М.; СПб.: Просвеще- ние, 2020 |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 23. | Непред- виденные расхо- ды: как снизить риски фи- нансовых затрудне- ний | 1 | Непредвиденные расходы, финан- совый риск. Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение ситуативных и проблемных задач.  Беседа/Ко- мандная игра/ мини-диспут. | Комплекс «Непред- виденная трата», (2022, 5 класс) Комплекс «Инте- ресные выходные» (2021, 6 класс) [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost) |
| 24. | На чем можно сэ- кономить: тот без нужды живет, кто день- ги бере- жет | 1 | Финансовое планирование, рациональное поведение, экономия семейного бюджета | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ конкурс пла- катов. | Комплекс «Как составляли семейный бюд- жет» (2020, 5 класс) Комплекс «Экономичные и неэкономичные привычки» (2021, 7 класс) [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/bank- zadaniy/finansovaya- gramotnost) |
| 25. | Самое главное о правилах ведения семейного бюджета | 1 | Семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и рас- ходы семьи. Рациональное поведение. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. | Решение ситуативных и проблемных задач. | «Нужен ли семье автомобиль»: обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Применять финан- совые знания | Беседа/ Дискуссия/ мини-проект/ Составление советов по рационально- му планирова- нию семейного бюджета для публикации поста в социальных сетях (название, хэштеги, иллюстрации, текст). | Комплекс «Нужен ли семье автомобиль», Сборник эталонных заданий. Выпуск  2, часть 1: Учебное пособие для обще- образовательных организаций. Под редакцией Г. С. Ко- валевой, Е. Л. Рут- ковской. – М.; СПб.: Просвещение, 2020. |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | | | | | | |
| 26-  27. | «Копейка к копей- ке – проживет семейка»  «Семей- ный бюд- жет» | 2 | Финансовая гра- мотность: семейный бюджет, финансовое планирование, доходы и расходы семьи, рациональное поведе- ние. Математическая грамотность: зависи- мость «цена – коли- чество-стоимость».  Вычисления с деся- тичными и обыкно- венными дробями. | Финансовая гра- мотность:  6 Выявление и анализ финансовой информации  6 Оценка финансовых проблем  6 Применение фи- нансовых знаний | Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа/ Игра- квест. Груп- повая работа, индивидуаль- ная работа | Комплекс «Дорога в школу» (2022,  6 класс)  Комплекс «День рождения мечты» (2022, 6 класс) [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | Вычисление процен- тов. | Математическая грамотность:  6 Извлекать информацию (из текста, таблицы, диа- граммы),  6 Распознавать математические объекты,  6 Моделировать ситуацию матема- тически,  6 Устанавливать и использовать  зависимости между величинами, данными,  6 Предлагать и обсуждать способы решения,  6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат. |  | «Комплексный обед»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся само- организации и помогаем сохранить природу » (5 ч)** | | | | | | |
| 28. | Мы раз- ные, но решаем общие задачи | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, понимание и оценка различных взглядов и мировоззрений.  Обычаи и традиции разных стран и народов. | Приводить примеры взаимодействия между людьми, представляющими различные культуры. Выявлять и оценивать раз- личные мнения  и точки зрения о роли традиций и обычаев в общении между людьми. Ар- гументировать свое мнения. Объяснять сложные ситуации и проблемы, кото- рые могут возникнуть при незнании или игнорировании традиций пред- ставителей других народов. Оценивать их последствия и предлагать пути решения возникших проблем. | Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «И как вы там живете»,  «Привет, меня зовут Грун», «Учим ино- странный» (http:// skiv.instrao.ru/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 29-  30. | Узнаем традиции и обычаи и учиты- ваем их в общении.  Соблюда- ем прави- ла.  Участвуем в самоу- правлении | 2 | Межкультурное взаимодействие: изучение проблем межкультурного взаимодействия, успешное и уважи- тельное взаимодействие между людьми.  Нормы и правила в школе и дома.  Правила поведения в обществе. Самоу- правление в школь- ном коллективе | Выявлять и оце- нивать различные мнения и точки зрения о роли норм и правил в жизни семьи, школьного коллектива, обще- ства в целом. Ар- гументировать свое мнения. Объяснять пути решения сложных ситуаций и проблем, которые могут возникнуть в коллективе. | Беседа / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Как от- метить день рожде- ния», «Кого выбрать в школьный совет»,  «Тишина в библи- отеке», «Подарок» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| 31. | Гло- бальные проблемы в нашей жизни | 1 | Глобальные проблемы: изучение взаи- мосвязи глобальных и локальных про- блем, проявления глобальных про- блем на локальном уровне; действия в интересах общественного благополучия и устойчивого разви- тия. | Анализировать локальные ситуации, в которых прояв- ляются глобальные проблемы. Приводить примеры вза- имосвязи глобальных и локальных (местных) проблем. | Решение по- знавательных задач и разбор ситуаций / игровая дея- тельность | Ситуации «Руко- водство для лентяев», «Новая игра»,  «В лесу родилась елочка» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/) «Здоровье», «Новый ученик»: образова- тельный ресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Экологические проблемы. Глобальные проблемы, связанные со здравоохранением. Отношение к здоровью как ценности. |  |  | Ситуации «Здоровье», «Новенькая»: Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. |
| 32. | Заботимся о природе | 1 | Глобальные проблемы: возможности общества в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Экологические проблемы и возможности их решения. | Приводить при- меры участия в решении экологических проблем. Аргументировать свое мнение о необходимости и возможности решения экологических проблем. Оценивать действия, которые ведут к преодолению глобальных проблем. | Беседа / обсуждение  / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Спа- сем орангутангов»,  «Зачем так много животных», «Где  мне посадить дерево» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.  «Забота о животных»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 33. | Подведе- ние ито- гов про- граммы. | 1 | Оценка (самооценка) уровня сформиро- ванности функциональной грамотности | Оценивать результаты своей деятель- ности. | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформи- рованности отдельных уровней ФГ |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  | Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях |  | по шести составляющим. Обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудниче- ство со сверстниками. Учитывать разные мнения. |  | используются приме- ры заданий разного уровня ФГ [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| 34. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение прак- тических задач, успешное межличностное общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследова- тельских, проект-  ных и других творческих работах.  Просмотр слайд- шоу с фотографиями и видео, сделан- ными педагогами  и детьми во время занятий. Благодар- ности друг другу за совместную работу. | Театрализован- ное представ- ление, фестиваль, выставка работ |  |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

1. **КЛАСС**

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 7 класса.** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность», «составляющие функциональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая гра- мотность, глобальные компетенции, креативное мыш- ление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной 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 прак- тических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш- | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за- нятия. Беседа, работа в группах, планиро- вание работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/)  Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информа- ционного взаимо- действия субъектов Российской Феде- рации в проекте  «Мониторинг формирования функцио- нальной грамотности учащихся» (http:// skiv.instrao.ru/)  Материалы из пособий «Функциональная грамотность.  Учимся для жизни» издательства «Про- свещение» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | ной профессиональ- ной деятельности и развитием необ- ходимых умений; Приобрести опыт успешного межлич- ностного общения; готовность к разно- образной совмест- ной деятельности, активное участие  в коллективных учебно-исследо- вательских, про- ектных и других творческих работах |  | Материалы образо- вательного ресурса издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |
| **Модуль 1: Читательская грамотность: В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)** | | | | | | |
| 2. | Смысл жизни  (Я и моя жизнь) | 1 | Авторский замысел и читательские установки (художествен- ный текст) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Дискуссия | «Чудо на своем месте»: демонстраци- онный вариант 2019 [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  «Репетитор»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3. | Человек и книга | 1 | Особенности чтения и понимания элек- тронных текстов (учебно-справочный текст) | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Практикум в компьютерном классе | «Справочное бюро» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/bank-zadaniy/ chitatelskaya- gramotnost/)  «Как выглядит слон»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 4. | Проблемы повседнев- ности  (выбор товаров и услуг) | 1 | Чтение и понимание несплошных текстов (инструкция, этикет- ка) | Использовать информацию из текста для решения практической задачи | Ролевая игра | «Сгущенка» (http:// skiv.instrao.ru/bank- zadaniy/chitatelskaya- gramotnost/)  «Мыльные открытия»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 5. | Будущее  (человек и техни- ческий прогресс) | 1 | Особенности чтения и понимания смешанных текстов (соотнесение текста статьи и инфографики) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Пресс-конфе- ренция | «Погружение»: демонстрационный вариант 2019 (http:// skiv.instrao.ru)  «Новости будущего века»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 6. | Планета людей  (взаимоот- ношения) Интегри- рованные занятия: Читатель- ская гра- мотность+ Глобаль- ные ком- петенции | 2 | Особенности чтения и понимания мно- жественных текстов (публицистический текст) | Интегрировать и интерпретировать информацию | Дискуссия | «Тихая дискотека» Открытый банк за- даний 2020 (http:// skiv.instrao.ru) |
| Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Узнаем новое и объясняем» (5 ч) | | | | | | |
| 7. | Наука и техноло- гии | 1 | Выполнение заданий  «Луна» и «Вавилонские сады» | Объяснение процессов и принципов действия технологий. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «Луна», «Вавилон- ские сады»: образо- вательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/)  Естественно-научная грамотность.  Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. —  М. ; СПб. : Просве- щение, 2021. |
| 8. | Мир жи- вого | 1 | Выполнение заданий  «Зеленые водоросли» и «Трава Геракла» | Объяснение проис- ходящих процессов. Анализ мето- дов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (Российская электронная школа) (https:// fg.resh.edu.ru) |
| 9. | Вещества, которые нас окру- жают | 1 | Выполнение задания  «Заросший пруд» | Проведение простых исследований и анализ их результатов. Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выдвижение и анализ способов исследования вопросов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий. | «Заросший пруд»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)  Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. —  М. ; СПб. : Просве- щение, 2021. |

79

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 10. | Мои увле- чения | 2 | Выполнение заданий  «Мячи» ИЛИ «Анти- грав и хватка осьми- нога» | Проведение простых исследований и анализ их результатов. | Работа в парах или группах. Презентация результатов эксперимен- тов. | Естественно-науч- ная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. —  М. ; СПб. : Просве- щение, 2020. |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)** | | | | | | |
| 11. | Креатив- ность в учебных ситуа- циях и ситуациях межлич- ностного взаимо- действия | 1 | Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:  6 сюжеты, сценарии;  6 эмблемы, плакаты, постеры, значки;  6 проблемы экологии;  6 выдвижение гипо- тез | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение раз- личных способов проявления креа- тивности в ситуа- циях: | Работа в па- рах и малых группах над различными комплексными заданиями.  Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные зада- ния  6 7 кл., В поисках  правды, задания 1,  2, 3  6 7 кл., Поможем друг другу, задания 1, 2  6 7 кл., Хранители природы, задания 1, 2 |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 создания сюжетов и сценариев,  6 создания эмблем, плакатов, по- стеров и других аналогичных рисунков,  6 решения экологических проблем (ресурсо- и энергосбережения, утилизации и переработки и др.),  6 выдвижения гипотез. |  | 6 7 кл., За чистоту  воды, задания 1,  2, 3 |
| 12. | Выдвижение разно- образных идей.  Учимся проявлять гибкость и беглость мышле- ния. | 1 | Разные сюжеты. Два основных способа, которыми могут различаться идеи для историй:  6 связи идей с легендой основаны на разных смысловых ассоциациях, что явно отражается на сюжете, ИЛИ  6 идеи имеют схожие сюжеты, однако каждая идея основана на своем способе воплощения | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций и сюжетов. Вы- движение идей своих заданий по созданию сюжетов и сценариев, на основе иллюстраций, комиксов. | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)  Комплексные задания  6 7 кл., Путь сказочного героя,  6 7 кл., Фотохудож- ник,  6 7 кл., Геометриче- ские фигуры  6 7 кл., Танцующий  лес, задание 1 |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 12. |  |  |  | Работа с поисковой системой Интернета по подбору / коллажу интересных иллюстраций. Выдвижение идей своих заданий по ресурсо- и энергос- бережению, утилизации и переработки отходов.  Подведение итогов: – чем могут раз- личаться схожие сюжеты?  6 Каждая история описана с иной точки зрения, и это влияет на то, как представлен сюжет;  6 В каждой истории есть различающееся место действия, что влияет на взаимодействие героев |  | «Необычный диа- лог»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. |  |  |  | или на значи- мость предметов и событий;  6 Каждая история отражает различные взаимоот- ношения между героями, что влияет на взаимодействие героев или на значимость предметов и событий;  6 Действия и/или выбор, совершаемые героями в каждой истории отличаются, из-за чего сюжет раз- вивается по-разному;  6 Характеристики героев в каждой из историй отли- чаются, влияя  на их мотивацию или роль, кото- рую они играют в истории (например, у героев может быть разное |  |  |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 12. |  |  |  | происхождение, способности, характеры и т.д.).  – какие решения социальных проблем относятся к разным категориям? (Нормативное регулирование, экономия, экологическое просвещение, профилактика и др.) |  |  |
| 13. | Выдвиже- ние кре- ативных идей и их доработка | 1 | Оригинальность и проработанность. Об- суждение проблемы: Когда возникает не- обходимость доработать идею? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи. | Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассо- циаций. Игра типа «Что?  Где? Когда?» Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций, | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  Комплексные задания  6 7 кл., В поисках правды  6 7 кл., Кафе для подростков  6 7 кл., Поможем друг другу  6 7 кл., За чистоту воды |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Подведение итогов:  – по каким при- чинам бывает нужна доработка идеи? (появилась дополнительная информация, надо сказать яснее, надо устранить/ смягчить недостатки, нужно более простое/удобное/ красивое и т.п. решение, …) | по подведе- нию итогов. Презентация результатов обсуждения. |  |
| 14. | От выдви- жения до доработки идей | 1 | Использование на- выков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного  задания (по выбору учителя):  6 создание игры для пятиклассни- ков «Знакомство со школой»,  6 социальное проектирование.  «Как я вижу свое будущее?»,  6 подготовка и проведение социально значимого | Работа в ма- лых группах. Презентация результатов обсуждения. | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  По выбору учителя  6 7 кл., Путешествие по школе, Креа- тивное мышление, выпуск 1, Просве- щение,  6 7 кл., Нужный предмет,  6 7 кл., Книжная выставка,  6 7 кл., Мечтайте о великом, |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | мероприятия (например, книжной выставки),  6 подготовка и проведение классного часа с выбором девиза класса,  6 планирование и организация  системы меропри- ятий по помощи в учебе |  | 6 7 кл., Как помочь отстающему. Креативное мышление, выпуск 1, Просве- щение,  6 7 кл., Поможем друг другу  «Когда хочется вернуться в кафе»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 15. | Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка | 1 | Креативное мышление. Диагностиче- ская работа для 7 класса. | Выполнение итоговой работы. Обсуж- дение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения | Индивиду- альная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  Диагностическая работа для 7 класса. Креативное мышле- ние.  Вариант 1. Настоль- ные игры  Вариант 2. Книжный магазин |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 16. | Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию.  Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | | | | | | |
| 17. | В домаш- них делах: ремонт и обустрой- ство дома Комплекс- ные задания  «Ремонт комнаты»,  «Покупка телеви- зора» | 1 | Геометрические фигуры и их свойства. Измерение длин и расстояний, периметр фигуры. Вычисления с рациональными числами, округление. Зависимость «цена-количе- ство-стоимость». | 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, индивидуаль- ная работа, практическая работа (измерение) | Демонстрационный вариант 2019/2020:  6 «Ремонт комнаты»,  6 «Покупка телевизора» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Выставка рисунков»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 17. |  |  |  | Устанавливать и использовать зависимости между величи-  нами, данными. Читать, записы- вать, сравнивать математические объекты (числа, величины, фигу- ры). Применять правила, свойства (вычислений, на- хождения резуль- тата). Применять приемы проверки результата. Интер- претировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формулировать обобщения  и выводы. Распознавать истинные и ложные высказы вания об объектах. Строить высказывания. |  |  |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. |  |  |  | Приводить при- меры и контрпримеры. Выявлять сходства и раз- личия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически.  Наблюдать и проводить аналогии. |  |  |
| 18. | В обще- ственной жизни: спорт  Ком- плексные задания  «Футболь- ная ко- манда»,  «Мировой рекорд  по бегу»,  «Питание самбиста» | 1 | Представление данных:  6 Таблицы, диаграммы,  6 Статистические характеристики,  6 Сравнение величин,  6 Процентные вычисления |  | Групповая работа, инди- видуальная работа, кон- ференция, круглый стол (спортивных экспертов) | РЭШ, 7 класс:  «Футбольная команда», «Мировой рекорд по бегу»,  «Питание самбиста» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 19. | На отды- хе: досуг, отпуск, увлечения Ком- плексные задания  «Бугель- ные подъ- емники»,  «Кресель- ные подъ- емники» | 1 | Зависимость» «скорость-время-расстояние», измерение времени и скорости. Графики реальных зависимостей. |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, презентация (колонка бло- гера) | Демонстрационный вариант 2019/2020:  «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники» (http:// skiv.instrao.ru) |
| 20. | В про- фессиях: сельское хозяйство Комплексное задание «Сбор черешни» | 1 | Статистические характеристики. Представление данных (диаграммы, инфо- графика) |  | Групповая работа, индиви-дуальная работа, кру- глый стол, презентация (информацион- ное сообщение в СМИ) | «Сбор черешни» (https://fg.resh.edu. ru)  «Работа летом для подростка»: образовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)** | | | | | | |
| 21. | Как фи- нансовые угрозы | 1 | Личная финансовая безопасность. Мо- шенничество. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. | Решение ситуативных и проблемных задач | «Новые уловки мо- шенников» (http:// skiv.instrao.ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | превра- щаются в финан- совые неприятности |  | Виды финансового мошенничества | Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Беседа / Практикум / творческий проект | «Опасное сообщение»: образователь- ный ресурс издательства, «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 22. | Уловки финан- совых мошенни- ков: что помогает от них за- щититься | 1 | Финансовое мошенничество. Правила защиты от финансо- вого мошенничества | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение си- туативных и проблемных задач. Беседа / практиче-  ская работа / Составление Памятки безопасного финансового поведения | Комплекс «ПИН- код», «Где взять деньги» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Предложение от блогера»: образова- тельный ресурс издательства, «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/) |
| 23. | Заходим в интернет: опасно- сти для личных финансов | 1 | Финансовое мошенничество в социальных сетях Правила безопасного финансового поведения в социальных сетях | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра | Комплекс «Пицца с большой скидкой» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) «Вымогатели в социальных сетях»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 24. | Самое главное о правилах безопасно- го финан- сового поведения | 1 | Финансовая безопасность Финансовый риск Правила безо- пасного финансового поведения | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания | Решение ситуативных и проблемных задач Беседа/ Практическая работа/ диспут/игра-кейс | Комплекс «Билеты на концерт» (2020) [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)** | | | | | | |
| 25-  26. | «Поку- пать, но по сто- ронам не зевать»  «Акции и распрода- жи» | 2 | Финансовая грамотность: Финансовая безопасность Пра- вила безопасного финансового пове- дения Подведение итогов изучения раздела Рефлексия Математическая грамотность: За- висимость «цена  – количество-стоимость», Вычисления с десятичными и обыкновенными дробями, Вычисление процентов | Финансовая гра- мотность:  6 Выявлять и анализировать финансовую информацию.  6 Оценивать финан- совые проблемы. Применять фи- нансовые знания.  Математическая грамотность:  6 Извлекать информацию (из текста, таблицы, диа- граммы),  6 Распознавать математические объекты, | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ Игра, груп- повая работа, индивидуальная работа | «Акция в интер- нет-магазине»,  «Акция в магазине косметики», «Пред- праздничная распродажа» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Сервис частных объявления» обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 Устанавливать и использовать  зависимости между величинами, данными,  6 Предлагать и обсуждать способы решения,  6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат |  |  |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся прео- долевать проблемы в общении и вместе решать глобальные проблемы» (5 ч)** | | | | | | |
| 27. | С чем мо- гут быть связаны проблемы в обще- нии | 1 | Межкультурное взаимодействие: необходимость межкультурного диалога. Культура и диалог культур. Роль семьи и школы в жизни общества, в форми- ровании культуры общения между представителями разных народов | Анализировать ситуации межкуль- турного диалога.  Выявлять и оце- нивать различные мнения и точки зрения в межкуль- турном диалоге.  Аргументировать свое мнение по вопросам межкуль- турного взаимодей- ствия. Объяснять причины непонимания в межкуль- турном диалоге. | Беседа / обсуждение / игровая деятельность / решение познавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Семейные ценности», «Школьная жизнь» Демонстрационный вариант 2019 (http:// skiv.instrao.ru) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | Оценивать последствия эффективного и неэффективно- го межкультурного диалога |  |  |
| 28. | Общаемся в школе, соблюдая свои ин- тересы и интересы друга | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах коллектива. | Определять стратегии поведения в результате анализа ситуаций, связанных с противоре- чиями во взаимодействии между людьми. Оценивать действия людей в конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов | Беседа / обсужде-  ние / игровая деятельность / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Кто пой- дет в поход», «Дай списать» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |
| 29. | Прошлое и бу- дущее: причины и способы решения глобаль- ных про- блем | 1 | 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 | Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Нам не страшен гололед»,  «Деревья в городе»,  «Изменение климата» Демонстраци- онный вариант 2019 [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | давать оценку действиям, которые усиливают проявление или предот- вращают глобальные проблемы |  | Открытый банк заданий 2020  Ситуация «Изменения в Зедландии» Ситуация «Выбрасы- ваем продукты или голодаем» |
| 30-  31. | Действу- ем для будущего: участвуем в изме- нении экологи- ческой ситуации. Выбираем профес- сию | 2 | Глобальные проблемы: возможности и роль каждого человека в преодолении воздействия глобальных проблем или в их решении. Проблемы прав человека в современном 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 / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Выбираем профессию», «Экологичная обувь», «Дети должны мечтать, а  не работать в поле» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  «Образование в мире: право и бизнес»: образователь- ный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)  Ситуация «Образо- вание в мире: право и бизнес»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 32. | Подве- дение итогов програм- мы. Само- оценка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Оценка (самооценка) уровня сформиро- ванности функцио- нальной грамотности по шести составля- ющим. Обсуждение возможных действий, направленных на по- вышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осущест- влять сотрудниче- ство со сверстни- ками. Учитывать разные мнения. | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформи- рованности отдель- ных уровней ФГ используются приме- ры заданий разного уровня ФГ (http:// skiv.instrao.ru/) |
| 33. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение практических задач, успеш- ное межличностного общение в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно- исследовательских, проектных и других творческих работах. Просмотр слайд-шоу с фотографиями и видео, сделанными педагогами и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализованное представ- ление, фестиваль, выставка работ |  |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

1. **КЛАСС**

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 8 класса.** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность», «составляющие функ- циональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая гра- мотность, глобальные компетенции, креативное мыш- ление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, ин- терес к социально- му сотрудничеству; Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом; Сформировать установку на активное участие  в решении прак- тических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за- нятия. Беседа, работа в группах, планиро- вание работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/)  Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информа- ционного взаимо- действия субъектов Российской Федерации в проекте  «Мониторинг фор- мирования функцио- нальной грамотности учащихся» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/);  Материалы из пособий «Функциональная грамотность.  Учимся для жизни» издательства «Про- свещение» |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
|  |  |  |  | ной профессиональ- ной деятельности и развитием необ- ходимых умений; Приобрести опыт успешного межлич- ностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие  в коллективных учебно-исследо- вательских, проектных и других творческих работах |  | Материалы образо- вательного ресурса издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| **Модуль 1: Читательская грамотность: «Шаг за пределы текста: пробуем действовать» (5 ч)** | | | | | | |
| 2-3. | Человек и книга | 2 | Особенности чтения и понимания элек- тронных текстов | Использовать информацию из текста для различных целей | Практикум в компьютерном классе | «Книга из интер- нета» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru)  «Милорд»: образова- тельный ресурс издательства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4-5. | Познание | 2 | Научная информа- ция: анализ и оценка | Использовать информацию из текста для различных целей | Конференция | «Исчезающая пища. Бананы»: образова- тельный ресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/)  «Исчезающая пища»: (Читатель- ская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для общеобразоват. ор- ганизаций. В 2-х ч. Часть 2. – Москва, Санкт-Петербург:  «Просвещение», 2021).  «Новости» (http:// skiv.instrao.ru) |
| 6. | Смысл жизни (я и моя жизнь) | 1 | Художественный текст как средство осмысления действительности | Интегрировать и интерпретировать информацию | Творческая лаборатория | «За тенью» (http:// skiv.instrao.ru)  «Зачем?»: образова- тельный ресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Как применяют знания?» (5 ч)** | | | | | | |
| 7-8. | Наука и техноло- гии | 2 | Выполнение заданий «Поехали на водороде» и «На всех парусах» | Объяснение принципов действия технологий. Вы- движение идей по использованию знаний для разработки и совершенство- вания технологий. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «Поехали на водороде»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)  Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. по- собие для общеобра- зовательных органи- заций / под ред. Г.  С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб.  : Просвещение, 2021. Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru) |
| 9. | Мир жи- вого | 1 | Выполнение задания  «Что вы знаете о клонах?» | Объяснение происходящих процессов на основе получен- ных новых знаний. Анализ методов исследования и интерпретация | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | результатов экспериментов. |  | под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пен- тина. — М. ; СПб. : Просвещение, 2021. |
| 10. | Вещества, которые нас окру- жают | 1 | Выполнение задания «От газировки к «газированному» океану» | Получение выводов на основе нтер- претации 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.prosv. ru/func/)  Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. —  М. ; СПб. : Просве- щение, 2021. |
| 11. | Наше здо- ровье | 1 | Выполнение задания  «Экстремальные профессии» | Объяснение происходящих процессов. Анализ мето- дов исследования и интерпретация результатов экспериментов. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  |  |  | функциональной грамотности учащихся» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru) |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)** | | | | | | |
| 12. | Креатив- ность в учебных ситуациях и ситуа- циях со- циального взаимо- действия | 1 | Анализ моделей и ситуаций.  Модели заданий:  6 тематика и на- звания, слоганы, имена героев  6 схемы, опорные конспекты,  6 социальные инициативы и взаимодей- ствия  6 изобретательство и рационализатор- ство. | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций.  Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуациях:  6 создания сюжетов и сценариев,  6 создания эмблем, плакатов, по- стеров и других аналогичных рисунков, | Работа в па- рах и малых группах над различными комплексными заданиями.  Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные задания  6 8 кл., Название книги,  6 8 кл., Рекламный слоган, 8 кл., Фан- фик,  6 8 кл., Лесные по- жары  6 8 кл., Быть чуткими  6 7 кл., Одни дома |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 решения эколо- гических про- блем (ресурсо- и энергосбережения, утилизации и переработки и др.),  6 выдвижения гипотез. |  |  |
| 13. | Выдвиже- ние разно- образных идей. | 1 | Выдвижение раз- нообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышле- ния при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем. | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций и сюжетов. Моде- лирование ситуаций, требующих применения ди- вергентного мышления. Примеры: Описание областей применимости, Выявление раз- ных точек зрения Преобразование утверждений, например, | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные задания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей)  6 8 кл., Говорящие имена,  6 8 кл., Система,  6 8 кл., Литератур- ные места России,  6 8 кл., Вращение Земли,  6 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,  6 8 кл., Теплопере- дача |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | «Скажи по-другому», Поиск аль- тернатив, Поиск связей и отношений Подведение итогов:  – для ответа на какие вопросы на уроке обычно требуется выдвижение разнообраз- ных идей? (Кому нужно/важно это знание? Где это применяется? Как это связано с …? И т..п.) |  | «Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 14. | Выдвиже- ние кре- ативных идей и их доработ- ка. | 1 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы: Когда на уроке мне помогла креатив- ность? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. | Работа в ма- лых группах по поиску ана- логий, связей, ассоциаций Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций, | Портал ИСРО РАО [http://skiv.instrao.ru](http://skiv.instrao.ru/)  Комплексные задания (задания на вы- движение креатив- ных идей, доработку идей)  6 8 кл., Говорящие имена, |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Моделируем ситуацию: как можно проявить креативность при выпол- нении задания?  Моделирование ситуаций, требующих применения кре- ативного мышления при изучении нового материала.  Примеры:  6 Описание свойств изучаемого объекта с опорой на воображение,  6 Преобразование утверждений,  6 Проверка утверждений «на прочность», определение границ применимости,  6 Выявление главного,  6 Представление результатов,  6 Поиск связей и отношений | по подведе- нию итогов. Презентация результатов обсуждения | 6 8 кл., Система,  6 8 кл., Литератур- ные места России,  6 8 кл., Вращение Земли,  6 8 кл., Зоопарк, Креативное мышление, выпуск 2, Просвещение,  6 8 кл., Теплопере- дача  «Реклама чтения»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | 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 выдви- жения до доработки идей | 1 | Использование на- выков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного  задания (по выбору учителя):  6 конкурс идей  «Знакомимся с эпохой писателя», | Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  По выбору учителя  6 8 кл., Литератур- ные места России  6 7 кл., Нужный предмет, |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 социальное проектирование.  «Как я вижу свое будущее?»,  6 подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, охраны лесов от пожа- ров),  6 подготовка и проведение классного часа для младших подростков  «Физика/био- логия … в твоей жизни»,  6 планирование и организация  системы мероприятий по помощи в учебе. |  | 6 8 кл., Лесные по- жары,  6 8 кл., Зоопарк. Креативное мыш- ление, выпуск 2, Просвещение,  6 8 кл., Вращение Земли,  6 7 кл., Поможем друг другу |
| 16. | Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка | 1 | Креативное мышление. Диагностиче- ская работа для 8 класса. | Выполнение итоговой работы. Обсуж- дение результатов. Взаимо- и самоо ценка результатов выполнения | Индивиду- альная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Диагностическая работа для 8 класса. |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  |  |  | Креативное мышление.  Вариант 1. Пока не пришла мама Вариант 2. Космос в повседневной жизни |
| **Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 17. | Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях | 1 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение результатов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для органи- зации собственной деятельности.  Предлагать варианты решений поставленной проблемы. | Беседа | Приложение |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | | | | | | |
| 18. | В профес- сиях | 1 | Геометрические фигуры, взаимное расположение фигур, Числовые закономерности, Дроби | Извлекать информацию (из текста, таблицы, диаграммы). Распознавать математические | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая | «Формат книги» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Площади интересных фигур»: |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 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 математи- ческие объекты (числа, величины, фигуры). При- менять правила, свойства (вычислений, нахождения результата).  Применять приемы проверки результата. Интерпретиро- вать ответ, дан- ные. Выдвигать  и обосновывать гипотезу. Формули- ровать обобщения  и выводы. Распознавать истинные и | работа (моде- лирование) | образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 19. | В обще- ственной жизни | 1 | Перебор возможных вариантов. Множества. Числовые выра- жения и неравен- ства. Геометрические фигуры, измерение длин и расстояний | Групповая работа, инди- видуальная работа, мозго- вой штурм | «Доставка обеда»,  «Столики в кафе» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Абитуриент»: обра- зовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 20. | В обще- ственной жизни | 1 | Статистические характеристики. Представление данных (таблица). Вычисления с рациональными числами | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, исследование источников информации, презентация (инфографика) | «Пассажиропоток аэропортов» (http:// skiv.instrao.ru/)  «Аренда автомоби- ля»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 21. | В профес- сиях | 1 | Геометрические фи- гуры и их свойства (треугольник, прямоугольник), Измерение геометрических | Беседа, груп- повая работа, индивидуальная работа, практическая | «Освещение зимнего сада» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 21. |  |  | величин, Тригономе- трические соотношения в прямоугольном треугольнике | ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и кон- трпримеры. Вы- являть сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические отношения. Моделировать ситуацию математически.  Наблюдать и проводить аналогии. | работа (моделирование), презентация (техническое задание, смета) | РЭШ: «Установка зенитных фонарей»  «Молодые ученые»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (4 ч)** | | | | | | |
| 22. | Финансо- вые риски и взве- шенные решения | 1 | Финансовый риск Инвестиции Инфляция и ее последствия. Виды инве- стирования Ценные бумаги: акции, обли- гации. Что является грамотным финансо- вым решением? | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финан- совое решение. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ ролевая игра/ дебаты | Акция или облига- ция [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23. | Делаем финан- совые вложе- ния: как приумно- жить и не потерять | 1 | Банк как финан- совый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правила пользования различными банковскими продуктами | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач.  Беседа / практическая работа /игра / дискуссия | «Как приумножить накопления» (http:// skiv.instrao.ru)  «Как накопить деньги»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 24. | Уменьша- ем фи- нансовые риски: что и как можем страхо- вать | 1 | Страховая компании как финансовый институт; виды страхования; страховой полис. | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач.  Беседа / практическая работа / ролевая игра / дискуссия / дебаты | «Страховка для спортсмена» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/)  «Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: об- разовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |
| 25. | Самое главное о сбере-  жениях и накопле- ниях | 1 | Сбережения и на- копления: общее и разница Правила ра- циональных сбережений и накоплений | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа / практическая работа / игра | «Инвестиции» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Сокращение расходов»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)** | | | | | | |
| 26-  27. | «Сосчи- тать, после не хлопо- тать»  «Сберега- тельные вклады» | 2 | Финансовая грамотность:  6 Финансовый рынок и посредники.  6 Финансовый риск.  6 Грамотное финансовое решение.  Математическая грамотность:  6 Зависимость  «цена – количество-стоимость».  6 Действия с числами и величинами.  6 Вычисление процентов.  6 Вычисление про- цента от числа и числа по его про- центу | Финансовая гра- мотность:  6 Выявлять и анализировать финансовую информацию.  6 Оценивать финансовые проблемы.  6 Применять финансовые знания.  6 Обосновывать финансовое решение.  Математическая грамотность:  6 Извлекать информацию (из текста, таблицы, диа- граммы).  6 Распознавать математические объекты.  6 Моделировать ситуацию математически. | Решение ситуативных и проблемных задач  Беседа / практическая работа / игра групповая работа, инди- видуальная работа | «Где взять деньги?»,  «Как взять кредит и не разориться?» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Сберегательные вклады» (https:// instrao.ru/)  «Банковский кредит»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 Устанавливать и использовать  зависимости между величинами, данными.  6 Предлагать и обсуждать способы решения.  6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат |  |  |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету Мы живем в обще- стве: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)** | | | | | | |
| 28. | Соци- альные нормы – основа общения | 1 | Что такое стереотипы и как они про- являются в нашей жизни. | Анализировать примеры социального взаимодей- ствия, связанного с соблюдением или нарушением социальных норм, со  стереотипами. Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения  о необходимости соблюдения семейных и общественных традиций.  Аргументировать | Беседа / об- суждение / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации  6 «Поговорим веж- ливо»,  6 «Пост хвастов- ства», «Самоуправ- ление в школе»,  6 «Рождение детей и СМИ»  [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Новый ученик»: Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | свое мнение о роли традиций в поддержании культурного многообразия.  Оценивать риски и последствия отказа от соблюдения традиций. |  | «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 29-  30. | Общаемся со стар- шими и с младши- ми.  Общаемся  «по пра- вилам» и достигаем общих целей | 2 | Межкультурное взаимодействие: роль и причины противоречий в межкультурном взаимодействии. Проблемы различных социальных групп в современном мире. Демографиче- ские группы. Миграция и мигранты | Определять стратегии поведения в конфликтных социальных взаимодействиях.  Выявлять и оце- нивать различные мнения и точки зрения о причинах конфликтных ситуаций. | Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Связь по- колений», «Детская площадка» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Миграции и мигранты»: образо- вательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/)  Ситуация «Мигра- ция и мигранты» Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31. | Прошлое и бу- дущее: причины и способы решения глобаль- ных про- блем | 1 | Глобальные пробле- мы: причины воз- никновения, особен- ности проявления в различных регионах Земли. | Выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, связанные с проявлением глобальных проблем в различных регионах Земли. Объяснять сложные региональные ситуации и проблемы. Оценивать действия по преодолению сложных ситуаций и их последствий | Обсуждение информации, предложенной руководите- лем занятия  / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | «Африка как зеркало глобальных проблем», «Циви- лизация и мусор»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)  Ситуации «Африка как зеркало глобальных проблем», «Цивилизация и мусор» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.  Ситуации «Леса или сельскохозяйственные угодья», «Озеле- ненные территории»,  «Пластик, о котором все знают» (http:// skiv.instrao.ru/) |
| 32. | Действу- ем для будущего: сохраня- ем при- родные ресурсы | 1 | Глобальные проблемы: концепция устой- чивого развития и решение глобальных проблем. Сущность концепции устойчиво- го развития. | Объяснять сложные ситуации и проблемы, связанные с устойчивым развитием. Аргу- ментировать свое мнение о возмож | Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия / ре- шение позна- вательных | «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития», «Чистая вода»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | Возможности ре- шения глобальных проблем на примерах энергетической и сырьевой проблем | ности преодоления энергетической и сырьевой глобальных проблем. Оце- нивать действия людей и сообществ с позиций дости- жения устойчивого развития | задач и разбор ситуаций | (https://media.prosv. ru/func/)  «Глобальные проблемы и ценности устойчивого развития»: Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.  Стр. 12–16.  Ситуации «Шопого- лик», «Бензин или метан», «Цель № 7», «Энергетическая проблема», «Этичное производство и потребление» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 33. | Подведе- ние итогов програм- мы. Са- мооценка результа- тов | 1 | Оценка (самооценка) уровня сформиро- ванности функциональной грамотности по шести составля- ющим. Обсуждение возможных | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументиро- вать и обосновывать свою позицию.  Осуществлять сотрудничество | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформи- рованности отдель- ных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | деятель- ности на занятиях |  | действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | со сверстниками. Учитывать разные мнения. |  | [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| 34. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение прак- тических задач, успешное межлич- ностного обще- ние в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследова- тельских, проект-  ных и других твор- ческих работах.  Просмотр слайд- шоу с фотография-ми и видео, сделан- ными педагогами  и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализован- ное представ- ление, фести- валь, выставка работ |  |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

1. **КЛАСС**

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 9 класса.** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 | Знакомство участников программы. Обсуждение понятий  «функциональная грамотность», «составляющие функ- циональной грамотности (читательская, математическая, естественно-научная, финансовая гра- мотность, глобальные компетенции, креативное мыш- ление). Ожидания каждого школьника и группы в целом от совместной работы. Обсуждение планов и организации работы в рамках программы. | Развить мотивацию к целенаправлен- ной социально значимой деятель- ности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудниче- ству. Сформировать внутреннюю позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом. Сформировать установку на активное участие  в решении прак- тических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успеш- | Игры и упражнения, помогающие объединить участников программы, которые будут посещать за- нятия. Беседа, работа в груп- пах, планиро- вание работы. | Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.edu. ru/)  Портал ФГБНУ ИСРО РАО,  Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте  «Мониторинг формирования функцио- нальной грамотности учащихся» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  Материалы образо- вательного ресурса издательства «Про- свещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | ной профессиональ- ной деятельности и развитием необ- ходимых умений.  Приобрести опыт успешного межлич- ностного общения; готовность к разно- образной совмест- ной деятельности, активное участие  в коллективных учебно-исследова- тельских, проектных и других твор- ческих работах. |  | Материалы из пособий «Функциональная грамотность.  Учимся для жизни» издательства «Про- свещение» |
| **Модуль 1: Читательская грамотность: «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)** | | | | | | |
| 2. | Смысл жизни (я и моя жизнь) | 1 | Авторский замысел и читательские установки | Интегрировать и интерпретировать информацию | Творческая лаборатория | «Зарок» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/)  «Самое старое место»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 3-5. | Самоопре- деление | 3 | Альтернативные точки зрения и их основания | Интегрировать и интерпретировать информацию, осмыслять содержание и форму текста | Дискуссия | «Киберспорт» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1. |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  |  |  | Учеб. пособие для общеобразоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М. , СПб. : «Просвеще- ние», 2020  «Походы» (http:// skiv.instrao.ru/) |
| 6. | Смыслы, явные и скрытые | 1 | Коммуникативное намерение автора, манипуляция в коммуникации | Осмыслять содержание и форму текста | Игра-расследо- вание | «Выигрыш» Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. по- собие для общеобра- зоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., СПб.: «Просве- щение», 2021). |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Знания в действии» (5 ч)** | | | | | | |
| 7. | Наука и техноло- гии | 1 | Выполнение заданий  «Сесть на астероид» и «Солнечные пане- ли» | Объяснение принципов действия технологий. Вы- движение идей по использованию знаний для разработки и совершенство- вания технологий. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | Вещества, которые нас окру- жают | 1 | Выполнение заданий «Лекарства или яды» и «Чай» | Объяснение происходящих процессов и воздействия различных веществ на организм человека. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |
| 9. | Наше здо- ровье | 1 | Выполнение заданий  «О чем расскажет анализ крови» и/или  «Вакцины» | Объяснение происходящих процессов. Анализ мето- дов исследования и интерпретация  результатов «экспериментов. | Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий. | «О чем расскажет анализ крови»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/)  Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. –  М. ; СПб. : Просве- щение, 2021. |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 10-  11. | Заботимся о Земле | 2 | Выполнение заданий  «Глобальное поте- пление» и «Красный прилив» | Получение выводов на основе интер- претации данных (графиков, схем), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ  их результатов. Выдвижение идей по моделированию глобальных процессов. | Работа в парах или группах. Мозговой штурм. Презентация результатов выполнения заданий. | Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. —  М. ; СПб. : Просве- щение, 2021.  Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)** | | | | | | |
| 12. | Креатив- ность в учебных ситуациях, ситуациях личностно- го роста и социально- го проек- тирования | 1 | Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  6 диалоги,  6 инфографика,  6 личностные дей- ствия и социальное проектирование,  6 вопросы методо- логии научного познания | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование | Работа в па- рах и малых группах над различными комплексными заданиями.  Презентация результатов обсуждения и подведение итогов | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные зада- ния  6 6 кл., Марафон чи-  стоты, задание 2,  6 8 кл., Инфографи- ка. Солнечные дни, |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 6 создания диалогов (на основе комиксов, рисунков, описания случаев и т.д.)  6 создания инфографики (например, на основе текста параграфа),  6 проектирования личностных действий (самопозна- ния, самооценки и др.),  6 научного позна- ния. |  | 6 9 кл., Помогите младшим школьникам полюбить чтение,  6 9 кл., Утренние вопросы,  6 9 кл., Вечное движение.  «Как помочь бабушке?»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 13. | Выдвиже- ние разно- образных идей. | 1 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы:  6 Когда на уроке мне помогла креатив- ность? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций  и проблем. Модели- рование жизненных ситуаций, требую- щих применения дивергентного мышления. | Работа в парах и малых группах.  Презентация результатов обсуждения и подведение итогов. | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные за- дания (задания на выдвижение разнообразных идей, оценку и отбор идей)  6 9 кл., Фантастиче- ский мир,  6 9 кл., Социальная реклама,  6 9 кл., NB или Пометки на полях, |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | Примеры:  6 Как поступить?  6 Какое принять решение?  6 Преобразование ситуации,  6 Поиск альтернатив,  6 Поиск связей и отношений  Подведение итогов: – когда в жизни может выручить гибкость и беглость мышления? |  | 6 9 кл., Видеть глаза- ми души,  6 9 кл., Как защищаться от манипу- ляций,  6 9 кл., Транспорт будущего  «Узнай свою страну»: образователь- ный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 14. | Выдвиже- ние кре- ативных идей и их доработ- ка. | 1 | Оригинальность и проработанность. Обсуждение проблемы:  6 В какой жизненной ситуации мне помогла креативность? | Совместное чтение текста заданий.  Маркировка текста с целью выделения основных требований. Совместная деятельность по анализу предло- женных ситуаций. Моделируем ситуа- цию: когда в | Работа в ма- лых группах по поиску ана- логий, связей, ассоциаций.  Работа в парах и малых груп- пах по анализу и моделирова- нию ситуаций, по подведе | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  Комплексные задния (задания на вы- движение креативных идей, доработку идей)  6 9 кл., Фантастиче- ский мир, |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | жизни может понадобиться креативность?  Подведение итогов: – в каких ситуаци- ях наилучшим решением проблемы является традиционное, а в каких – креативное? | нию итогов. Презентация результатов обсуждения. | 6 9 кл., Социальная реклама,  6 9 кл., NB или Пометки на полях, 9 кл., Видеть глаза- ми души,  6 9 кл., Как защищаться от манипу- ляций,  6 9 кл., Транспорт будущего |
| 15. | От выдви- жения до доработки идей | 1 | Использование на- выков креативного мышления для создания продукта. | Выполнение проекта на основе комплексного  задания (по выбору учителя):  6 конкурс идей  «Благодарим своих учителей»,  6 социальное проектирование.  «Как я вижу свое будущее?»,  6 футуристическая выставка,  6 подготовка и проведение социально значимого мероприятия (например, | Работа в малых группах Презентация результатов обсуждения | Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  По выбору учителя  6 9 кл., Благодар- ность,  6 7 кл., Нужный предмет,  6 9 кл., Фантастиче- ский мир,  6 9 кл., Транспорт будущего  6 9 кл., Вещества и материалы  6 9 кл., Рисунок 9 кл., Видеть глаза- ми души,  6 9 кл., Солнечные дети |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | помощи людям с особенностями здоровья),  6 планирование и организация  системы мероприятий по помощи в учебе. |  | 6 7 кл., Поможем друг другу  «Транспорт будущего»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 16. | Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка | 1 | Креативное мышление. Диагности- ческая работа для 9 класса. | Выполнение итоговой работы. Обсуж- дение результатов. Взаимо- и самооценка результатов выполнения | Индивиду- альная работа. Работа в парах. | Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru)  Портал ИСРО РАО [(http://skiv.instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/)  Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление.  Вариант 1. Экспеди- ция на Марс.  Вариант 2. Социальная инициатива |
| **Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 17. | Подве- дение итогов первой | 1 | Самооценка уверенности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль- | Оценивать результаты своей деятельности. Аргументиро- вать и обосновывать | Беседа | Приложение |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | части про- граммы. Самооценка ре- зультатов деятель- ности на занятиях |  | татов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности. | свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений поставленной проблемы. |  |  |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)** | | | | | | |
| 18. | В обще- ственной жизни: соци- альные опросы и исследования  Ком- плексные задания  «Домаш- ние жи- вотные»,  «Здоровое питание» | 1 | 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. Устанавливать и использовать зависимости между величинами, данными. Читать, записывать, сравнивать | Беседа, груп- повая работа, индивидуальная работа, исследование информаци- онных источ- ников, опрос, презентация, круглый стол | «Домашние животные», «Здоровое пи- тание» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
| 19. | На отды- хе: изме- рения на местности Комплекс- ное зада- ние «Как измерить ширину реки» | 1 | Измерение геоме- трических величин, Геометрические фигуры и их свойства, Равенство и подобие | математические объекты (числа, величины, фигу- ры). Применять правила, свойства (вычислений, нахождения результата). Применять приемы проверки результата. Интер- претировать ответ, данные. Выдвигать и обосновывать гипотезу. Формули- ровать обобщения  и выводы. Распоз- наватьистинные и ложные высказывания об объектах. Строить высказывания. Приводить примеры и кон- трпримеры. Вы- являть сходства и различия объектов. Измерять объекты. Конструировать математические | Групповая работа, инди- видуальная работа, практи- ческая работа (измерение на местности) | «Как измерить ши- рину реки» (http:// skiv.instrao.ru/) |
| 20. | В обще- ственной жизни: интернет Ком- плексное задание  «Покупка подарка  в интер- нет-мага- зине» | 1 | Представление данных (таблицы, диаграммы), Вероятность случайного события | Беседа, групповая работа, индивидуаль- ная работа, изучение интернет-ресурсов, презентация | «Покупка подарка в интернет-магазине» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| 21. | В домаш- них делах: комму- нальные платежи | 1 | Вычисления с рациональными числами с использованием электронных таблиц | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа, практическая | «Измерение и оплата электроэнергии» – в Приложении (http:// skiv.instrao.ru/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ком- плексное задание  «Изме- рение и оплата электроэ- нергии» |  |  | отношения. Моделировать ситуацию математически.  Наблюдать и проводить аналогии. | работа (вы- числения с использованием электрон- ных таблиц), презентация (рекоменда- ций) |  |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (4 ч)** | | | | | | |
| 22. | Я – потре- битель. | 1 | Права потребителей Защита прав потребителей | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ решение кейсов/ игра | «Защита прав потребителей», «Опоздав- ший миксер» (http:// skiv.instrao.ru/)  «Что делать с некачественным товаром»: образова- тельный ресурс изда- тельства «Просвеще- ние» (https://media. prosv.ru/func/) |
| 23. | Человек и рабо- та: что учитыва- ем, когда делаем выбор | 1 | Трудоустройство: факторы выбора профессии, факторы выбора места работы. Образование и самообразование как условия финансовой стабильности.  Успешное трудоу | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/игра | «Заработная плата» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Первая работа»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (цифровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | стройство – основной фактор финансовой стабильности |  |  |  |
| 24. | Налоги и выплаты: что отда- ем и как получаем | 1 | Что такое налоги и зачем они нужны. Основные социальные выплаты, предо- ставляемые государством | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение ситуативных и проблемных задач.  Беседа / прак тическая работа / решение кейсов / игра | «Ежегодные налоги» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru)  «Транспортный налог»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |
| 25. | Самое главное о профессиональном выборе: образо- вание, работа и финансо- вая ста- бильность | 1 | Образование, работа и финансовая ста- бильность | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финан- совое решение | Решение ситуативных и проблемных задач.  Беседа / прак- тическая работа / решение кейсов / дис- куссия/ игра  «Агентство по трудоустрой- ству» | «Зарплатная карта» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Работа для Миши»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч), Финансовая грамотность + Мате- матика + Естественно-научная (1 ч) – за рамками выделенных 5 часов на финансовую грамотность** | | | | | | |
| 26. | «Что посеешь, то и пожнешь»  // «Землю уважай – пожнешь урожай» | 1 | Финансовая грамотность и социальная ответственность | Выявлять и анализировать финансовую информацию. Оценивать финансовые проблемы. Применять финансовые знания. Обо- сновывать финансовое решение. | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра | «Климатический ма- газин» [(http://skiv.](http://skiv/) instrao.ru) |
| 27. | «Труд, зарплата и налог – важный опыт и урок» | 2 | Финансовая грамотность:  6 Образование, работа и финансовая стабильность.  6 Определение факторов, влияющих на размер выплачи- ваемой заработной платы.  6 Налоговые выплаты Социальные пособия.  Математическая грамотность:  6 Зависимость  «цена – количе- ство-стоимость». | Финансовая гра- мотность:  6 Выявлять и анализировать финансовую информацию.  6 Оценивать финансовые проблемы.  6 Применять финансовые знания.  6 Обосновывать финансовое решение.  Математическая грамотность:  6 Извлекать информацию (из текста, таблицы, диа- граммы). | Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра, групповая работа, инди- видуальная работа | «Новая работа»,  «Налог на новую квартиру», «Пособие на ребенка» (http:// skiv.instrao.ru/)  «Старенький автомо- биль»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы прове- дения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  | 6 Действия с числами и величинами.  6 Вычисление процентов.  6 Вычисление про- цента от числа и числа по его про- центу. | 6 Распознавать математические объекты.  6 Моделировать ситуацию матема- тически.  6 Устанавливать и использовать  зависимости меж- ду величинами, данными.  6 Предлагать и об- суждать способы решения.  6 Прикидывать, оценивать, вычислять результат. |  |  |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5 ч)** | | | | | | |
| 28. | Какое общение называют эффективным. Рас- шифруем  «4к» | 1 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважительное взаимодействие между людьми, действия в интересах обще- ственного благополу- чия и устойчивого | Приводить примеры «твердых» и  «мягких» навыков. Объяснять причины возрастания значения «мягких навыков» в современной жизни. | Обсуждение информации, предложенной руководите- лем занятия / игровая дея- тельность | «Интернет в современном мире»: обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https:// media.prosv.ru/func/) |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | развития. Понятие об «универсальных навыках» («мягких навыках») Как развивать критическое и аналитическое мышление? Как работать с информацией? | Объяснять понятия «критическое мышление», «аналитическое мышление». Аргументи- ровать свое мнение о значении «мяг- ких навыков» в современном мире. Объяснять, как определить досто- верность информа- ции, отличить факт и мнение. |  | «Интернет в современном мире» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.  Ситуация «Ищем причины» (http:// skiv.instrao.ru/) |
| 29-  30. | Общаемся в сетевых сообще- ствах, сталки- ваемся  со стере- отипами, действуем сообща | 2 | Межкультурное взаимодействие: успешное и уважи- тельное взаимодействие между людьми в социальных сетях, понимание роли стереотипов в меж- культурном взаи- модействии, роль ценностей в оценке различных взглядов, точек зрения и миро- воззрений. | Выявлять и оце- нивать различные мнения и точки зрения, связанные со стереотипами. Оценивать ситуации межкультур- ного общения с ценностных позиций. Объяснять сложные ситуации и проблемы, возникающие в общении в социальных се- тях. Аргументиро- вать свое мнение | Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | Ситуации «Гендерное равенство и стереотипы», «Плюсы и ми- нусы стереотипов»,  «Сетикет», «Сегодня у нас презентация» [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/)  «Новый ученик»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема** | **Кол- во часов** | **Основное содержание** | **Основные виды деятельности** | **Формы проведения занятий** | **Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы** |
|  |  |  |  | о возможностях и рисках участия в сетевых сообще- ствах |  | «Новый ученик» Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |
| 31-  32. | Почему и для чего в современ- ном мире нужно быть глобально компе- тентным? Действу- ем для будущего: учитыва- ем цели устой- чивого развития | 2 | Глобальные пробле- мы: пути и возмож- ности их решения глобально компе- тентными людьми в условиях динамично развивающегося неопределенного мира. | Объяснять сущ- ность глобальных проблем и вызо- вов, которые они создают современ- ному человечеству. Оценивать действия по решению гло- бальных проблем  в современном мире. Определять и обосновывать собственную стратегию поведения, связанную с участием в решении глобальных проблем. | Дискуссия / конференция / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций | «Что такое глобаль- ные компетенции?»: образовательный ресурс издательства  «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)  «Что такое «глобаль- ные компетенции»? Почему современный человек должен быть глобально компе- тентным?» Глобаль- ные компетенции.  Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 33. | Подве- дение итогов | 1 | Оценка (самооценка) уровня сформированно- сти функцио нальной | Оценивать результаты своей деятель- ности. | Групповая работа | Для конкретизации проявления сформиро- ванности отдель ных |

ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | програм- мы. Само- оценка ре- зультатов деятель- ности на занятиях |  | грамотности по шести составляющим. Обсуждение воз- можных действий, направленных на повышение уровня ФГ отдельных учащихся и группы в целом. | Аргументировать и обосновывать свою позицию. Осуществлять сотрудниче- ство со сверстниками. Учитывать разные мнения. |  | уровней ФГ исполь- зуются примеры заданий разного уровня ФГ [(http://skiv.instrao.](http://skiv.instrao/) ru/) |
| 34. | Итоговое занятие | 1 | Демонстрация итогов внеурочных занятий по ФГ (открытое мероприятие для школы и родителей). | Решение прак- тических задач, успешное межлич- ностного обще- ние в совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследова- тельских, проектных и других творческих работах.  Просмотр слайд- шоу с фотографиями и видео, сделан- ными педагогами  и детьми во время занятий. Благодарности друг другу за совместную работу. | Театрализован- ное представ- ление, фести- валь, выставка работ |  |

«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

# ПРИЛОЖЕНИЕ

**КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Для повышения эффективности внеурочных занятий по формированию функциональной грамотности (ФГ) необходимо в процессе их проведения получать обратную связь как по отдельным этапам программы (модулям по каждому направлению ФГ), так и в целом по проведению программы.

В качестве рекомендаций предлагается проведение двух занятий, назовем их рефлексивными, в середине и конце годовой программы, целью которых будет не формальная оценка сформированности отдельных сторон ФГ, а организация самооценки учащихся своей деятельности на занятиях, осмысление результатов этой деятельности, обсуждение и планирование деятельности на следующих занятиях или в следующем классе.

**Для проведения рефлексивного занятия в середине про- граммы** предлагается методика «Сытый или голодный?», учитывающая подходы, разработанные белорусскими коллегами7. Основная цель этой методики получить обратную связь от каждого ученика.

Учитель предлагает тем ученикам, которые чувствуют на данный момент, что они уже «насытились» содержанием функциональной грамотности, уверенно решают жизненные проблемы, сесть по одну сторону от него; тем, кто еще ощущает себя

«голодным», неуверенно себя чувствует при решении жизненных задач – по другую.

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

Преподаватель фиксирует все высказанные «голодными» важные потребности, и в заключение обсуждается то, что можно сделать для удовлетворения их «голода», как помочь им насытиться (то есть достичь уверенности при решении задач по функциональной грамотности).

В ходе рефлексии учащиеся оценивают результаты своей деятельности, аргументируют и обосновывают свою позицию.

7 Педагогические игротехники: копилка методов и упражнений / Л. С. Кожуховская [и др.]; под общ. ред. Л. С. Кожуховской. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2010. – 233 с. https://www.youthworker. by/images/\_library/Kopilka\_metodov\_i\_uprazhnenij.pdf

Учащиеся имеют возможность задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности на будущих занятиях, и предлагают варианты решений поставленных проблем. **Для проведения итогового рефлексивного занятия** предлагается методика «Лестница самооценки». Основная цель данной методики - самооценка уровня сформированности функциональной грамотности по шести составляющим и обсуждение возможных действий, направленных на повышение уровня ФГ

отдельных учащихся и группы в целом.

Учащиеся разбиваются на 6 групп (по количеству составляющих ФГ). Ученики должны сами образовать группы, а назначение компонента необходимо делать случайным образом (например, используя принцип лотереи, когда ученик тянет бумажку с названием компонента функциональной грамотности из шляпы/непрозрачного пакета).

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

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

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

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

Поурочное планирование для 7-го класса.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема занятия | Кол-во часов | Дата проведения | | | Форма проведения |
| План | Факт | |
| **Введение в курс «Функциональная грамотность»** | | | | | | |
| 1. | Введение | 1 |  |  | Беседа, планиро- вание работы | |
| **Модуль 1: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5ч.)** | | | | | | |
| 2. | Смысл жизни  (Я и моя жизнь) | 1 |  |  | Дискуссия | |
| 3. | Человек и книга | 1 |  |  | Практикум в компьютерном классе | |
| 4. | Проблемы повседнев- ности  (выбор товаров и услуг) | 1 |  |  | Ролевая игра | |
| 5. | Будущее  (человек и техни- ческий прогресс) | 1 |  |  | Пресс-конференция | |
| 6. |  | 1 |  |  |  | |
| **Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)** | | | | | | |
| 7. | Мои увле- чения | 1 |  |  | Работа ин- дивидуально или в парах. | |
| 8. | Растения и животные  в нашей жизни | 1 |  |  | Работа ин- дивидуально или в парах. | |
| 9. | Растения и животные  в нашей жизни | 1 |  |  | Работа ин- дивидуально или в парах. | |
| 10. | Загадочные явления | 1 |  |  | Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования | |
| 11. | Загадочные явления | 1 |  |  | Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования | |
| **Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)** | | | | | | |
| 12. | Креативное мышление: Модели и ситуации | 1 |  |  | Работа в парах и малых группах. | |
| 13. | Выдвижение разнообразных идей | 1 |  |  | Работа в парах и малых группах. | |
| 14. | Выдвижение креативных идей и их доработка | 1 |  |  | Работа в парах и малых группах. | |
| 15. | От выдви- жения до доработки идей | 1 |  |  | Работа в малых группах. | |
| 16. | Диагностика и рефлексия. Самооценка | 1 |  |  | Индивиду- альная работа. | |
| **Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.** | | | | | | |
| 17. | Подведение итогов первой части про- граммы. Самооценка результатов деятельности на занятиях | 1 |  |  | Беседа | |
| **Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)** | | | | | | |
| 18. | Путешествие и отдых | 1 |  |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | |
| 19. | Развлечения и хобби | 1 |  |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | |
| 20. | Здоровье | 1 |  |  | Беседа, групповая работа, индивидуальная работа | |
| 21. | Домашнее хозяйство | 1 |  |  | Беседа, групповая работа | |
| **Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)** | | | | | | |
| 22. | Собираемся за покупками: что важно знать | 1 |  |  | Беседа/Игра | |
| 23. | Делаем покупки: как  правильно выбирать товары | 1 |  |  | Решение си- туативных и проблемных задач | |
| 24. | Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем | 1 |  |  | Решение си- туативных и проблемных задач | |
| 25. | Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя | 1 |  |  | Решение си- туативных и проблемных задач | |
| **Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)** | | | | | | |
| 26. | Деньги – не щепки, счетом крепки»  «Велопро- кат» | 1 |  |  | Решение си- туативных и проблемных задач | |
| 27. | Деньги – не щепки, счетом крепки»  «Велопро- кат» | 1 |  |  | Решение си- туативных и проблемных задач | |
| **Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаи- модействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)** | | | | | | |
| 28. | Мы умеем дружить | 1 |  |  | Беседа | |
| 29. | Общаемся с одно- классни- ками и живем интересно | 1 |  |  | Беседа | |
| 30. | Какие проблемы называют глобаль- ными?  Что зна- чит быть глобально компе- тентным? | 1 |  |  |  | |
| 31 | Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. | 1 |  |  | Беседа | |
| 32. | Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. | 1 |  |  | Беседа | |
| **Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.** | | | | | | |
| 33. | Подведение итогов программы. Самооценка ре- зультатов деятельности на занятиях | 1 |  |  | Групповая работа | |
| 34. | Итоговое занятие | 1 |  |  | Театрализованное представ- ление | |