МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области Муниципальное образование "Тереньгульский район" МОУ Байдулинская СОШ

PACCMOTPEHO

Руководитель ШМО учителей

гуманитарного цикла

Самаркина А.Н.

Протокол №1 от «27» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

Shep-

Лямаева Г.А.

Протокол №1 от «28» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Фещенко С.В.

Приказ № 107 /Vo от «29» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ID 6104226)

"**Функциональная грамотность** " для обучающихся 5-7 классов

село Байдулино 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

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

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

Реализация требований $\Phi \Gamma O C$ предполагает дополнение содержания школьного образования спектром компонентов функциональной грамотности и освоение способов их интеграции .

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» предлагает системное предъявление содержания, обращающегося к различным направлениям функциональной грамотности .

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ « ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности

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

МЕСТО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ « ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

На изучение курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» в 5 классе отводится по 34 часа (1 час в неделю).

- в 6 классе отводится по 34 часа (1 час в неделю).
- в 7 классе отводится по 17 часов (0,5 часа в неделю).

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ « ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Формы проведения Беседа, групповая работа, индивидуальная работа

Содержание курса внеурочной деятельности

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 изаниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни».

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

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

Математическая грамотность

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

Функциональность математики определяется тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры нашегомира: 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.

Естественно - научная грамотность

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

«Естественно-научная грамотность — это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями. Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

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

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 рабочей программы включен раздел «Школа финансовых решений»

Обучающиеся познакомятся с базовыми правилами грамотного использования денежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски. Занятия 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, информатики, географии и обществознания.

Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изу чение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественно-научных предметов и ино странных 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 обучающихся с учетом их возрастаи познавательных интересов на современную систему научных представлений о взаимосвязях человека с природной и социальной средой, повышение уровня экологической культуры, применение знаний из социальных и естественных наук при планировании своих действий и поступков и при оценке их возможных последствий для окружающей среды и социального окружения.

Креативное мышление

Модуль «Креативное мышление» отражает новое направление функциональной грамотности. Введение этого направления обусловлено тем, что сегодня, как никогда раньше, общественное развитие, развитие материальной и духовной культуры, развитие производства зависят от появления инновационных идей, от создания нового знания и от способности его выразить и донести до людей. Привычка мыслить креативно помогает людям достигать лучших результатов в преобразовании окружающей действительности, эффективно и грамотно отвечать на вновь возникающие вызовы. Именно поэтому креативное мышление рассматривается как одна из составляющих функциональной грамотности, характеризующей способность грамотно пользоваться имеющимися знаниями, умениями, компетенциями при решении самого широкого спектра проблем, с которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля — дать общее представление о креативном мышлении

и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержаниезанятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе учебно-проектной и учебно-исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для развития и совершенствования креативного мышления.

Каждый модуль рабочей 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 учебного года используются для подведения итогов, проведения диагностики, оценки или самооценки и рефлексии.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Занятия рамках программы направлены обучающимися обеспечение достижений следующих метапредметных предметных личностных. И образовательных результатов. Они формируются во всех направлениях функциональной грамотности, определенные направления наиболее создают благоприятные возможности для достижения конкретных об- разовательных 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 значи мой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
- проявление интереса к способам познания;
- -стремление к самоизменению;
- -сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
 - -установка на активное участие в решении практических за- дач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
 - -осознанный выбор и построение индивидуальной

траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

- -активное участие в жизни семьи;
- приобретение опыта успешного межличностного общения;
 - готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебноисследовательских, проектных и других творческих работах;
 - проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности;
 - -бережного отношения к личному и общественному имуществу;
 - -соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

- освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире;
- -готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, -приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;
- осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- умение оценивать свои действия с учетом влияния на

- окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;
- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера -экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружаю- щей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

готовность к участию в практической деятельности экологи- ческой направленности.

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

Метапредметные результаты

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

- овладение универсальными учебными познавательными действиями;
- овладение универсальными учебными коммуникативными действиями;
- овладение универсальными регулятивными лействиями.
 - -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 мо- дулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникативные, регулятивные);
 - -способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
 - -готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и -организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
 - способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;
 - способность к совместной деятельности;
 - -овладение навыками работы с информацией: восприятие и создание информационных текстов в различных форматах, в том числе цифровых, с

учетом назначения информации и ее целевой аудитории.

Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1) базовые логические действия:

владеть базовыми логическими операциями:

- сопоставления и сравнения,
- группировки, систематизации и классификации,
- анализа, синтеза, обобщения,
- выделения главного;
- владеть приемами описания и рассуждения, в т.ч. с помощью схем и знако-символических средств;
- выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
 - -устанавливать существенный признак классификации, ос нования

для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

- с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- -выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- -делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

2) базовые исследовательские действия:

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

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

- -формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- -проводить по самостоятельно составленному плану опыт, не- сложный эксперимент, небольшое -исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинноследствен- ных связей и зависимостей объектов между собой;
- -оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по ре- зультатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

3) работа с информацией:

- применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпртировать информацию различных видов и форм представления;
- находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- -самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- -оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;

-эффективно запоминать и систематизировать информацию. Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

1) общение:

- -воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;

- -понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности об- щения;
- 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 за- дач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;

2) совместная деятельность:

- -понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;
- -принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- -уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные);

- -выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- -оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участникамивзаимодействия;
- -сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

Овладение системой универсальных учебных коммуникативных действий обеспечивает сформированность социальных навыков и эмоционального интеллекта обучающихся.

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

1) самоорганизация:

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

делать выбор и брать ответственность за решение;

2) самоконтроль:

- -владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- -давать адекватную оценку ситуации и предлагать план

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

3) эмоциональный интеллект:

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

4) принятие себя и других:

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

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

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

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

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 посодержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая и выборочная передача в устной и письменной форме содержания текста;

- -овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;
- -представление содержания прослушанного или прочитанного учебно-научного текста в виде таблицы, схемы; комментирование текста или его фрагмента;
- -извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею;
- -анализ и оценивание собственных и чужих письменных и устных речевых высказываний с точки зрения решения коммуникативной задачи;
- -определение лексического значения слова разными способами (установление значения слова по контексту).

По учебному предмету «Литература»:

- -овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
- -умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику и проблематику произведения; выявлять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую позицию, учитывая художественные особенности произведения и воплощенные в нем реалии; выявлять особенности языка художественного произведения;
- -овладение умениями самостоятельной интерпретации и оценки текстуально изученных художественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового

чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначений в целях решения различных учебных задач и удовлетворения эмоциональных потребностей общения с книгой, адекватно воспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

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

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

- -сравнивать и упорядочивать натуральные числа, целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, рациональные и иррациональные числа; выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с рациональными числами; выполнять проверку, прикидку результата вычислений; округлять числа; вычислять значения числовых выражений; использовать калькулятор;
- -решать практико-ориентированные задачи, содержащие зависимости величин (скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами (налоги, задачи из области управления личными и семейными финансами),

решать основные задачи на дроби и проценты, используя арифметический и алгебраический способы, перебор всех возможных вариантов, способ «проб и ошибок»; пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие;

- интерпретировать результаты решения задач с учетом ограничений, связанных со свойствами рассматриваемых объектов;
- извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, линейной, столбчатой и круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач; представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм, инфографики; оперировать статистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах числового набора;
- -оценивать вероятности реальных событий и явлений, пони- мать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;
- -пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать тер- минологию: 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: ра- венство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; при- менять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;
- -находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников;

находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;

- -использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;
- переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач;
- -решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

Занятия по естественно-научной грамотности в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области «Естествен- но-научные предметы»:

- умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практикоориентированного характера;
- -умение проводить учебное исследование, в том числе пони- мать задачи исследования,

применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;

- умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
 - умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
 - умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
 - -сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
 - -умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать 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 чело- века, семьи и финансового благополучия;
- -формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
- -формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- формирование умения с опорой на знания, факты 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 не- добросовестных практик);
- приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

Занятия по глобальным компетенциям в рамках внеурочной деятельности вносят вклад

в достижение следующих предметных результатов по различным предметным областям:

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

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

- -способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалогии 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

5 КЛАСС

Nº	Тема	Кол- во часов	Дата проведения по плану	Дата проведения Фактичес кая	Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф ровые)
Введ	цение в курс «Функциона	льная	грамотност	Ь»		
1.	Введение	1	04.09		Игры и упражнения , помогающи е объединить участников программы, которые будут посещать занятия. Беседа, работа в группах, планирован ие работы	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https:// fg.resh.edu.ru/) Портал ФГБНУ ИСРО РАО, Сетевой комплекс информационно го взаимодействия субъектов Российской Феде- рации в

	проекте
	«Мониторинг
	формирования
	функциональной
	грамотности
	учащихся»
	(http://
	skiv.instrao.ru/)
	Материалы
	электронного
	образовательного
	ресурса издатель-
	ства
	«Просвещение»

						sv. ru/func/)
						Материалы из пособий «Функциональн
						ая грамотность. Учимся для
						жизни»
						издательства
						«Просвещение»
	уль 1: Чи ормацию»		ьская грамотность	«Читаем, соединя	я текстовую	и графическую
2.	Путеше-	1	11.09		Работа в	«Необыкновен
	ствуем				группах	ный
	И					путешественни
	познаем					к»:

мир

(Путешествие

по России) (https://media.pro

(http://skiv.instr

ао. ru)«Люди,

сделавшие

Землю круглой»:

№	Тема	Кол - во часо в		Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф ровые)
					электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
3.	Работа - ем над проект ом (Школ ь- ная жизнь)	1	18.09	Деловая игра	«Моя Россия: большое в малом»: Читательская грамотность. Сборник эталонных заданий. Вып. 1. Учеб. пособие для общеобразо-ват. организаций. В 2 ч. Часть 1.

Т

					– М.,СПб.: «Просвещение », 2020
4.	Хотим участв овать в конкур се (Школ ьная жизнь)	1	25.09	Работа в группах	«Конкурс сочинений»: Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instr ao. ru)

	1		ī	1		,
5.	По	1	02.10		Самостояте	«Маршал
	страни				льное	Победы»:
	цам				выполнение	Читательская
	биогра				работы с	грамотность.
	фий				последующ	Сборник эта-
	(Велик				ИМ	лонных заданий.
	ие				обсуждение	Вы-пуск 1.
	люди				ответов на	Учеб. пособие
	нашей				задания	для
	страны					общеобразоват.
)					организаций. В
						2-х ч. Часть 1. –
						М., СПб.:
						«Просвещение»,
						2020. «Великие
						имена России»:
						электронный
						образовательный
						ресурс
						издательства
						«Просвещение
						»
						(https://media.pr
						osv.ru/func/)

Nº	Тема	Кол - во часо в		Формь провед заняти	ения ресурсы, включая
6.	Мир мое-го города (Челове к и технич еский прогрес с)	1	16.10	Игра- расслед вание	«Мост»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv. instrao.ru)
Мод	уль 2: Ес	тестве	нно-научная грамо	отность: «Наука рядом» ((5 ч)
7.	Мои увле- чения	1	23.10	Работа дивиду но или п парах. Обсужд ие результ ов	(https://fg.resh.e du.ru) Портал ИСРО PAO (http://skiv.instr

выполнен

				ия заданий.	
8- 9	Растен ия и жи вотные в нашей жизни	2	30.10 06.11	Работа индивидуаль но или в парах. Обсужден ие результат ов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instr ao. ru) Естественно-на-учная грамотность. Сборник
				выполнен ия заданий.	эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для об-

щеобразовательн ых организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А.

					Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвещение, 2020.
10	Загадоч - ные явле- ния	2	13.11 27.11	Работа в парах или группах. Презентаци я результатов исследован ия.	Портал РЭШ (https://fg.resh.e du.ru)

Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)

12.	Креати вное мыш- ление: Модел и и ситуац ии	1	04.12	Работа в парах и малых группах. Презентаци я результатов обсуждения	картина, задание 1, Визуальное самовыражение: 6 5 кл, Что скрыто за
					рисунком, задание 2,

Nº	Тема	Кол - во часо в		Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф-ровые)
					Решение социальных проблем: 5 кл, Класс, задание 2, Решение научных проблем: 5 кл, Изобретаем соревнование, задания 1, 2, «Обложка для книги»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)

13	Выдвиж ение разно- образны х идей	1	11.12	Работа в парах и малых группах. Презентаци я результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instr ao.ru) Письменное самовыражение: 5 кл., Выдуманная страна, задание1, 5 кл., Праздник осени, задание1, 5 кл, Класс, задание 1
					Визуальное самовыражение :5 кл., Эмблема для первоклассник ов, задание 1, Решение социальных проблем 5 кл, Точность — вежливость королей, задание 1

					Решение научных проблем 5 кл, Мяч будущего, задание 1 «Парта будущего»: электронный образовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv.ru/fun c/)
14.	Выдвиж ение креатив ных идей и их доработ ка	1	18.12	Работа в парах и малых группах Презентац ия результат ов обсужден ия	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru)Письменное самовыражение: 5 кл., Необычная картина, задание3, Визуальное самовыражение: 5кл, Улыбка

			осени, задание 1,
<u></u>			

в (циф-ровые)		№	Тема	Кол - во часо		Формы проведені занятий	электронные
---------------	--	---	------	---------------------	--	-------------------------	-------------

	 -	 1
		Решение
		социальных
		проблем:
		проблем: 5 кл, Класс, задание 4,
		5 кл,
		Буккроссинг –
		обмен
		книгами,
		задание 4
		Решение
		научных
		проблем: 5 кл, Прогулка в
		5 кл, Прогулка в
		парке, задание 1, 3
		«Вопросы
		Почемучки»:
		электронный
		образовательны
		й ресурс
		издательства
		«Просвещение»
		(https://media.pro
		sv. ru/func/)

5 кл, Школа	15.	От выдвиж ения до доработ ки идей	1	25.12	Работа в малых группах Презентаци я результатов обсуждения	предмет, 5 кл, Сюжет для спектакля, 5 кл., Праздник осени, 5 кл, Нет вредным привычкам, 5 кл, Изобретаем соревнование,
-------------	-----	---	---	-------	--	--

po cı Cı	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- рценка	15.01		Индивид уальная работа. Работа в парах.	Портал РЭШ (https:// fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao .ru) Диагностическая работа для 5 класса. Креативное мышление. Вариант 1. День рождения Вариант 2. День игры и игрушки
----------------	--	-------	--	---	--

No	Тема	Кол			Формы	Образовательные		
		- B0			прове-	ресурсы, включая		
		часо			дения	электронные		
		В			занятий	(циф-ровые)		
Под	Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.							

17	Подвед ение итогов первой части программы. Самооце нка ре зультат ав деятельности	1	22.01		Беседа	Приложение
	на занятия					
Mo	X тупь 4. М а	темат	<u> </u> гическая грамотно	 	р порсепиері	ной жизних (А п)
18	Путеше-	1	29.01	CIB. WIVIAICMAINKA	Беседа, групповая	«Петергоф»: открытый банк
	отдых				работа, индивидуа льная работа	заданий 2019/2020 (http:// skiv.instrao.ru)

19	Развл е- чения и хобби	1	05.02	Беседа, групповая работа, индивидуа льная работа	«Аккумулятор ради- отелефона»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv. instrao.ru)
20.	Здоровье	1	12.02	Беседа, групповая работа, индивидуа льная работа	«Кросс»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv. instrao.ru) «Земляника»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instr ao. ru) «Спортивный праздник» — в Приложении

21.	Домашн	1	26.02	Беседа,	«Выкладывани
	ее хозяйств			групповая работа,	е плитки»: откры- тый
	0			индивидуа	банк заданий
				льная	2019/2020
				работа	(http://
					skiv.instrao.ru)

Nº	Тема	Кол - во часо в			Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф-ровые)
Мол	5 : Фі	инансо	Bad Luamothoctr.	Диоло финонсор	тту пошощий»	(A n)

модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решении» (4 ч)

22	Собирае мся за	1	05.03		Решение ситуативны	Комплекс «Способы
	покупка			:	хи	оплаты»
	ми: что				проблемны	(2021,
	важно				х задач	5 класс)
	знать				Беседа/	Комплекс
					Дискуссия/	«Наличные и
					Проект/	безналичные
					Игра	деньги» (2020,
						5 класс)
						(http://skiv.instr
						ao. ru/bank-
						zadaniy/
						finansovaya-
						gramotnost)

23.	Делае м поку пки: как правиль но выбират ь товары	1	12.03	Решение ситуативны х и проблемны х задач Беседа/ Практическ ая работа/ Работа в парах/ Игра	Портал РЭШ (https://fg.resh.e du.ru) Комплекс «Интересный журнал» (2022, 5 класс) (http://skiv.instrao.ru)
24.	Приобр етаем услуги: знаем, умеем, практик у-ем	1	19.03	Решение си туативных и проблемны х задач Беседа/ Практическ ая работа/ Работа в группах/ Игра	Комплекс «Поездкав зоопарк» (2021, 5 класс) (http://skiv. instrao.ru/bank- zadaniy/finansov aya-gramotnost)

25.	Самое главное о правила х поведен ии грамотн о- го покупат еля	1	26.03		Решение си туативных и проблемны х задач Беседа/ деловая игра	Комплекс «Прогулка по магазину» (2020, 5 класс) (http:// skiv.instrao.ru/ba nk- zadaniy/finansov aya-gramotnost)
	егрирова	нные з	ванятия: Финансов	ая грамотность +	Математика	. (2 ч)
26- 27.	«Деньг и –не щепки, счетом крепки» «Велоп рокат»	2	02.04 16.04		Решение ситуативн ых и проблемны х задач Беседа/ игра-соревнован ие	http://skiv.instrao. ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost Комплекс «Новые джинсы» (2019, 5 класс)
	Тема	Кол - во часо в			Формы прове- дения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф-ровые)

	Комплекс «Велопрокат» (2022, 5 класс)
	«Экскурсия»: электронный образовательный ресурс
	издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)

пла	Модуль 6: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч)								
28.	Мы умеем дружит ь	1	23.04	Беседа // обсужд ение / игрова я деятел ьность // решен ие познав ательн ых задач и разбор ситуац ий	Открытый банк за- даний 2020 (http:// skiv.instrao.ru) Ситуации «Футбол и дружба», «Случай в гостях» Ситуация «Как подружиться с новенькой»				
29.	Общаем ся с однокл	1	30.04	Беседа / обсужд	Портал ИСРО PAO (http://skiv.instr				

решен ие по- знавате льных задач и разбор ситуац ий

Nº	Тема	Кол - во часо в		Формы проведения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф-ровые)

30	Какие	1	07.05	Обсуждени	«Разбираем
	пробле			e	смысл
	мы			информаци	глобальных
	называ			И,	компетенций»:
	ЮТ			предложенн	электронный
	глобаль			ой	образовательный
	-			руководите-	pecypc
	ными?			лем занятия	издательства
	Что зна			/ решение	«Просвещение»
	ТИР			познаватель	(https://
	быть			ных задач и	media.prosv.ru/fu
	глобаль			разбор	nc/) Глобальные
	НО			ситуаций	компетенции.
	компе				Сборник
	тентны				эталонных
	м?				заданий. Выпуск
					1. Стр. 4–10
					Портал ИСРО
					PAO
					(http://skiv.instrao
					. ru) Ситуация
					«Один в поле
					воин»

т

т

г

т

31- 32.	Може м ли мы решат ь глобал ь	2	14.05 14.05	Беседа / обсуждение / решение познаватель ных	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)Ситуации «Найденыш», «Загрязнение
	ные пробле мы? Начина			задач и разбор ситуаций	Мирового океана» Глобальные компетенции.

ные		задач и	Мирового
пробле		разбор	океана»
мы?		ситуаций	Глобальные
Начина		-	компетенции.
ем			Сборник эталон-
действо			ных заданий.
вать.			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.pr osv.ru/func/) http://skiv. instrao.ru Ситуации «Лечим скворца», «Покупа- ем новое», «Планета будет зеленой»
Под	ведение и	тогов	программы. Рефле	ксивное занятие	2.	
33.		1	20.05		Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированнос ти отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ

	ности на занятия х				(http://skiv.instrao.ru/)
34 .	Итогов ое занятие	1	21.05	Театрализова нное представлен ие, фестиваль, выставка работ	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

6 КЛАСС

№	Тем а		Дата проведения по плану	Дата проведения фактическая	Формы проведения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы		
Введ	Введение в курс «Функциональная грамотность» для учащихся 6 класса.							

	Введен ие	1	05.09	упр , пом е объ уча про кото буд пос за- Бес раб гру пла ван	астников ограммы, торые дут сещать нятия. седа, бота в уп-пах, аниро-	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.ed u. 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 . ru/) Материалы из пособий «Функцио- нальная
--	-----------	---	-------	---	---	--

			грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просве- щение». Материалы электронного обра- зовательного ресурса издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/fu nc/)
--	--	--	--

Mo	Модуль 1: Читательская грамотность: «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)								
2.	Hac	1	12.09		Работа в	«Знакомьтесь:			
	ждет				груп-пах	Тула»:Открытый			
	путеше-					банк заданий			
	ствие					2021 года			
	(Пу-					(http://skiv.instrao			
	тешеств					. ru)			
	иепо								
	родной								
	земле)								
			-						

3.	Открыва - ем тайны планеты (Изучен ие планеты)	1	19.09		Самостояте ль-ное выполнение работы с последующ им обсуждение ответов на задания	«Континент- при- зрак»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv. instrao.ru) «Розовые дельфи- ны»: электронный образовательны й ресурс издательства
----	---	---	-------	--	--	--

					«Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)
4.	Откры- ваем мир науки (Челове к и приро- да)	1	26.09	Игра- расследо- вание	«В переводе на чело- веческий»: открытый банк заданий 2021 (http://skiv.instrao . ru)
5.	По страницам биограф ий (Велики	1	03.10	Работа в груп-пах	«Люди, сделавшие Землю круглой»: Сборник

е люди			эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. пособие для
нашей стран ы)			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. Аннотация», «Люди, сделавшие Землю круглой. Перелеты»:

					электрон- ный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/
6.	Наши поступки (межлич- ностные взаимоде й-ствия)	1	17.10	Ролевая игра	«В новой школе»: от-крытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru) «Сельскохозяйст вен- ная газета»: электрон-ный образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro

						sv. ru/func/)
Mo	цуль 2: Ест	гестве	нно-научная гра	мотность: «Учим	ися исследовать	> (5 ч)
7.	Мои увле- чения	1	24.10		Работа индиви- дуально или в парах. Обсуж- дение	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrac.ru) Естественно-на-учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвеще- ние, 2021

8-9	Растения и животны е в нашей жизни	2	31.10 07.11	Работа в парах или группах. Презента я результа выполнен я заданий	грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. по- собие для общеобра- зовательных органи- заций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2020. Портал РЭШ (https://
10- 11	Загадочн ые явления	2	14.11 28.11	Работа в парах или группах. Презента я результати исследов	грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски

		ия.	для общеоб-
			разовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. – М.; СПб.: Просвеще-ние, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.e du.ru)

Модуль 3: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)

12	Креати	1	05.12	Работа в па-	Портал ИСРО
	в-ность			рах и	PAO
	В			малых	(http://skiv.instr
	бытовы			группах над	ao.ru)
	X			различным	Комплексные
	И			И	зада-ния
	учебны			комплексны	-6 кл, Кружок по
	х ситуа-			МИ	музыке, задания 1,
	циях:			заданиями.	2, 3
	Модели			Презентаци	2, 3 - 6 кл, Друдлы,
	И			Я	зада- ния 1-4,
	ситуаци			результатов	-6 кл., Новенький в
	И			обсуждения	
					классе, задания 1
					2, 3
					- 6 кл.,
					Питание
					растений,
					задания 1, 2, 3

		- 5 кл., Вопросы Почемучки, Креа-тивное мышление, выпуск 1,
		выпуск 1, Просве-
		щение

13.	Выдвиж	1	,12.12	Работа в	Портал ИСРО
	е- ние			па- рах и	PAO
	разно-			малых	(http://skiv.instr
	образны			группах.	ao.ru)
	х идей.			Презентаци	
	Учимся			Я	Комплексные
	проявля			результатов	зада-ния
	ТЬ			обсуждения	-6 кл., Марафон
	гибкост				чи- стоты, задания
	ьи				2.3
	беглость				-6 кл., Посткрос-
	мышле-				синг, задания 1, 3
	ния.				-6 кл., Создай
					пер-сонажа,
					задания 1, 4,
					-6 кл., На седьмом
					небе, задание 1,
					-6 кл., Сломать
					го- лову, задание
					1

14.	Выдвиж е-ние кре- ативны х идей и их доработ - ка.	1	19.12	Индивидуа ль- ная работа по выполнени ю теста «Круги». Взаимооце нка результатов . Работа в малых группах способом «перекрестная на- метка идей». Работа в парах и малых группах по анализу и	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru) Комплексные зада- ния: -6 кл., В шутку и всерьез, задание 1, -6 кл., Марафон чи- стоты, задания 2, 3 - 6 кл., Посткроссинг, задания 1, 3 - 6 кл., Создай пер- сонажа, задания 1, 4

				моделированию ситуаций, по подведению итогов. Презентаци я результатов обсуждения	
15	От выдви- жения до доработ ки идей	1	26.12	Работа в ма-лых группах Презентаци я результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instr ao.ru) По выбору учителя -5 кл., Трудный предмет, - 6 кл., В шутку и всерьез - 5 кл., Буккроссинг, - 6 кл.,

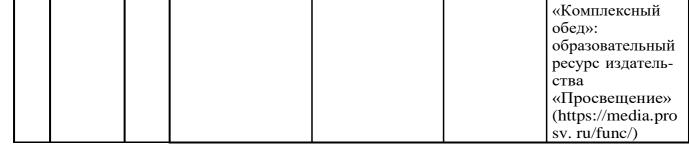
			Марафон чистоты,
			-6 кл., Наша жизнь зависит от приро- ды.
			-6 кл., Посткрос- синг,
			5 кл., Нет вредным привычкам,
			-5 кл., Школа буду-щего
			- «Парта будущего»: образовательный
			ресурс издательства «Просвещен
			ие» (https://medi

					a. prosv.ru/fun c/)
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	09.01	Индивид у- альная рабо-та. Работа в парах.	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическа я работа для 6 класса.

							Креативное мышле- ние. Вариант 1. Елка Вариант 2. Наштеатр
17. I	Подведени	е итого	ов первой части пр	ограммы: Рефлек	сивное з	заняти	ie 1.
Мод	цуль 4: Ма	темат	ическая грамотнос	сть: «Математика	в повсе	едневі	ной жизни» (4 ч)
18	Новое об известн ом («Футбольное поле», «Электр о-бус»)	1	16.01		Беседа, груп- повая работа, индивид ль- работа		«Электробус»: от- крытый банк зада- ний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru) «Рецепт торта»: образовательны й ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)

19.	Геометр и- ческие формы вокруг нас («Подел ки из пла- стиково й бутылки », «Ковров ая дорожка »)	1	23.01	Беседа, груп- повая работа, индивидуа ль- ная работа	«Поделки из пла- стиковой бутыл- ки»: открытый банк заданий, 2021 (http://skiv.instr ао. ru) «Панно»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)

20.	Здоров	1	30.01	Беседа,	«Калорийность
	ый			груп-	пита-ния»:
	образ			повая	открытый банк
	жизни			работа,	заданий,
	(«Кало-			индивидуа	2019/2020
	рийност			ль- ная	(http://skiv.instrao
	1 1			работа	. ru)
	Ь			*	
	питания				
	»,				
	«Игра				
	на				
	льду»)				



21.	В школе и после школ ы («Игр ы в сети», «Занят ия Алины »)	1	06.02		Беседа, груп-повая работа, индивидуа ль- ная работа	«Занятия Алины»: открытый банк за- даний, 2021 (http:// skiv.instrao.ru)		
Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)								
22.		1	13.02		Решение	Комплекс		
	ый				си-	«Дохо- ды		
	бюджет:				туативны	семьи» (2021, 5		
	лохол и				lx и	кпасс)		

класс) доход и проблемн (http://skiv. расход instrao.ru/bankых задач zadaniy/finansov Беседа/ aya-gramotnost) Мини-Комплекс «Две

проект/

		Работав	семьи».
		группах/	Финансовая
		Составлени	грамотность.
		е словаря-	Сборник
		глос- сария	эталонных
		по теме.	заданий.
			Выпуск 1:
			Учебное
			пособие для
			общеоб-
			разовательных
			орга- низаций.
			Под редак- цией
			Г. С. Ковалевой,
			Е. Л.
			Рутковской. –
			М.; СПб.:
			Просвеще- ние,
			2020

23	Непред - виденн ые расходы: как снизить риски финансов ых затрудн е-ний	1	27.02	Решенси- туатин х пробла ых зад Бесед мандн игра/м диспу	вны и емн (ач. (а/Ко- іая иини-	Комплекс «Непред-виденная трата», (2022, 5 класс) Комплекс «Инте- ресные выходные» (2021, 6 класс) (http://skiv.instr ao. ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost)
24	На чем можно сэ- кономит ь: тот без нужды живет, кто день- ги бере-	1	06.03	Решен си- туатин и пробл х зада Беседа конку пла- к	вных емны ч a/ pc	Комплекс «Как состав-ляли семейный бюд-жет» (2020, 5 класс) Комплекс «Экономич-ные и неэкономичные привычки» (2021, 7 класс) (http://skiv.instrao.ru/bank-

	жет				zadaniy/finansova ya- gramotnost)
25	Самое главное о правила х ведения семейно го бюджет а	1	13.03	Решение си- туативны х и проблемн ых задач.	«Нужен ли семье автомобиль»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/fun c/)

				Беседа/ Дискуссия/ мини- проект/ Составлени е советов по рациональн о- му планирова- нию семейного бюджета для публикации поста в соци- альных сетях (название, хэштеги, иллюстрац ии, текст).	Комплекс «Нужен ли семье автомобиль», Сборник эталонных заданий. Выпуск 2, часть 1: Учебное пособие для обще-образовательны х организаций. Под редакцией Г. С. Ковалевой, Е. Л. Рут-ковской. — М.; СПб.: Просвещение, 2020.
--	--	--	--	--	---

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)

26- 27.	«Копей как копей-ке — про-живет семейк а» «Семей - ный бюд-	2	20.03 27.03	Решение си- туативны х и проблемн ых задач Беседа/ Игра- квест. Груп- повая	Комплекс «Дорога в школу» (2022, 6 класс) Комплекс «День рождения мечты» (2022, 6 класс) (http://skiv.instr ao. ru/bank-
	бюд- жет»			повая работа, индивидуа ль- ная работа	ao. ru/bank- zadaniy/ finansovaya- gramotnost)

						«Комплексный обед»: образовательный ресурс издатель-ства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Mar	6. Г				T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			ые компетенции «Р			ечаем за планету.
Mы	учимся са	мо-ор	ганизации и помога	аем сохранить при	гроду » (5 ч)	
28.	Мы	1	03.04		Беседа	Ситуации «И
	раз-				/	каквы там
	ные,				обсужд	живете»,
	но				e-	«Привет, меня
	решае				ние /	зовут Грун»,
	M				игровая	«Учим ино-
	общие				деятельност	странный»
	задач				ь /решение	(http://
	И				по-	skiv.instrao.ru/)
					знавательн	
					ых задач и	
					разбор	
					ситуаций	

№	Тема	Кол - во часо в		Формы проведения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
29- 30.	Узнаем традиц ии и обычаи и учитываем их в общени и. Соблю да- ем правила. Участву ем в самоуправлен ии	2	17.04 24.04	Беседа / об- суждение / решение по- знавательны х задач и разбор ситуаций	Ситуации «Как от- метить день рожде- ния», «Кого выбрать в школьный совет», «Тишина в библи- отеке», «Подарок» (http://skiv.instr ao. ru/)

31	1 лоальн	1	08.05	Решение по-	Ситуации
	ые			знавательны	«Руко- водство
	пробле			х задач и	для лентя-ев»,
	мыв			разбор	«Новая игра»,
	нашей			ситуаций /	«В лесу
	ингиж			игровая дея-	родилась
				тельность	елочка»
					(http://skiv.
					instrao.ru/) «Здо-
					ровье», «Новый
					ученик»:
					образова-
					тельный ресурс
					изда-тельства
					«Просвеще-
					ние»
					(https://media.
					prosv.ru/func/)

					Ситуации «Здоро- вье», «Новенькая»: Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.
32.	Заботим ся о природе	1	15.05	Беседа / обсуждение / решение по- знавательны х задач и разбор ситуаций	Ситуации «Спа- сем орангутангов», «Зачем так много животных», «Где мне посадить дерево» (http://skiv.instrao.ru/) Ситуация «Зоопарк»: Глобальные компе- тенции. Сборник эталонных

						1. «Забота о животных»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)
Под	ведение и	тогов	программы. Рефле	ексивное занятие	2.	
33.	Подвед е-ние ито-	1		22.05	Групповая работа	Для конкретизации проявления

ГОВ про-

Ы.

грамм

заданий. Выпуск

сформи-

рованности отдель- ных

уровней ФГ

Самооце нка результа тов деятель		используются приме-ры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao. ru/)
ности на		

	занятиях				
34	Итогов ое занятие	1	22.05	Театрализова н- ное представ-ление, фести- валь, выставка работ	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

No	Тем	Кол	Дата проведения	Дата	Формы	Электронные
	a	- B0	по плану	проведения	прове-	(циф- ровые)
		часо		фактическая	дения	образователь-
		В			занятий	ные ресурсы

Введение в курс

«Функциональная грамотность» для учащихся 7 класса.

	1.	Введен ие	1	03.09	упра , пом е объе учас прог кото буду посе за- н Бесе рабо груг план вани	сещать нятия. седа, бота в ип-пах, аниро-	Портал Российской электронной школы (https://fg.resh.e du. 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 из посо- бий «Функциональ-
		ная грамотность.
		Учимся для жизни»
		издательства «Про-
		свещение»

						Материалы образовательного ресурса издательства «Про- свещение» (https://media.prosv.ru/func/)
Moz	цуль 1: Чи	татель	ская грамотность:	В мире текстов:	от этикетки д	о повести» (3 ч)
2.	Смы сл жизн и (Я и моя жизнь)	1	17.09		Дискуссия	«Чудо на своем месте»: демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru) «Репетитор»: образовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv.ru/fun

					c/)
3.	Человек и книга	1	01.10	В	микум «Справочное бюро» (http://skiv.instr ao. ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) «Как выглядит слон»: образовательный ресурс издатель-ства «Просвещение» (https://media.pr sv. ru/func/)

4.	Плане та людей	1	15.10	Дискуссия	«Тихая дискотека» Открытый банк
	(взаимо от- ношения				за- даний 2020 (http:// skiv.instrao.ru)
) Интегри				
	рованны				
	занятия: Читател				
	ь- ская гра-				
	MOTHOCT b+				
	Глобаль - ные				
	ком-				
	петенци и				

Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Узнаем новое и объясняем» (2 ч)

5.	Наука и технол о-гии	1	29.10		Работа индивидуаль но или в парах. Обсужден ие результат ов выполнен ия заданий.	«Луна», «Вавилон- ские сады»: образовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https://media.prosv.ru/func/) Естественнонаучная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для общеобразовательных
----	-------------------------------	---	-------	--	--	---

					организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021.
6.	Мир жи- вого	1	12.11	Работа индивидуаль но или в парах. Обсужден ие результат ов выполнен ия заданий.	Портал РЭШ (Рос- сийская электронная школа) (https://fg.resh.edu.ru)

Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (2 ч)

7	I/m agreemen	1	26.11	Рабата в на	Повтол ИСВО
7.	Креатив	1	20.11		Портал ИСРО
	- ность			рах и	PAO
	В			малых	(http://skiv.instr
	учебны			группах над	ao.ru)
	х ситуа-			различным	Комплексные
	циях и			И	зада- ния
	ситуаци			комплексны	67 кл., В
	ях			МИ	поисках
	межлич			заданиями.	правды,
	-			Презентац	задания 1,
	ностног			ия	2, 3
	o			результато	67 кл.,
	взаимо-			В	Поможем друг
	действи			обсуждени	другу, задания
	Я			яи	1, 2
				подведени	67 кл.,
				еитогов	Хранители
				Cirrorob	природы,
					задания 1, 2

					67 кл., За чистоту воды, задания 1, 2, 3
8.	Выдвиж е- ние разно- образны х идей. Учимся проявля ть гибкост ь и беглость мышления.	1	10.12	Работа в па- рах и малых группах. Презентаци я результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra o.ru Комплексные задания 6 7 кл., Путь сказоч-ного героя, 6 7 кл., Фотохудожник, 6 7 кл.,

		Геометрические фигуры 67 кл., Танцующий лес, задание 1

Модуль 4: Ма	темат	тическая грамотно	сть: «Математика	а в окружаюц	цем мире» (3 ч)
9. В домашних делах: ремонт и обустро й-ство дома Компле кс-ные задания «Ремон т комнаты», «Покуп ка телевизора»	1	24.12		Беседа, груп- повая работа, индивидуа ль-ная работа, практическ ая работа (изме- рение)	Демонстрацион ный вариант 2019/2020: 6 «Ремонт комнаты», 6 «Покупка телеви- зора» (http://skiv. instrao.ru) «Выставка рисун- ков»: образовательный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)

	В общественн ой жизни: спорт Ком-плексны е задания «Футбол ь-ная ко-манда», «Миров ой рекорд по бегу», «Питан ие самбист а»	1	21.01		Групповая работа, индивидуальна я работа, конференция, круглый стол (спортивных экспертов)	РЭШ, 7 класс: «Футбольная ко- манда», «Мировой рекорд по бегу», «Питание самбиста» (http://skiv.instra o. ru)
--	---	---	-------	--	--	---

. отды- хе: досуг, отпуск, увлечен ия Ком- плексн ые задания	беседа,	Демонстрацион
», «Кресе ль- ные подъ- емники »	овая работа, пндивидуа пь-ная работа, презентац	ный вариант 2019/2020: «Бугельные подъем- ники», «Кресельные подъемники» (http://skiv.instrao.ru)

. фи- нансов ые угрозы ситу- ативных и (http:// про- блемных задач

превра		Беседа / Практикум /	«Опасное сообще- ние»:
щаютс		ворческий	образователь-
ЯВ	п	іроект	ный ресурс
финан-			издатель-ства,
совые			«Просвещение»
неприя			(https://media.pro
T-			sv. ru/func/)
ности			

13.	Уловки	1	04.03	Решение	Комплекс
	финан-			си-	«ПИН- код»,
	совых			туативных	«Где взять
	мошенн			И	деньги»
	и-ков:			проблемны	(http://skiv.
	ЧТО			х задач.	instrao.ru)
	помогае			Беседа /	«Предложение
	т от них			практиче-	от блогера»:
	за-			ская работа	образова-
	щитить			/	тельный ресурс
	ся			Составление	изда-тельства,
				Памятки	«Просвеще-ние»
				безопасного	(https://media.
				финансовог	prosv.ru/func/)
				о поведения	
14.	Заходим	1	18.03	Решение	Комплекс
	В			си-	«Пицца с
	интерне			туативных	большой
	т:			И	скидкой»
	опасно-			проблемны	(http://skiv.instra
	сти для			х задач	o. ru/)
	личных			Беседа/	«Вымогатели в
	финансо			практическ	социальных
	В			ая	сетях»:

			работа/игра	образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.pro sv. ru/func/)
	учимся пр)	рео-дол	кошь общения. Ты, я, мы отв щении и вместе решать глоб Беседа	бальные проблемы» Ситуации
İ	мо-гут быть		/ обсужд	«Семейные

разбор ситуаций

16	Общаем	1	15.04	Беседа	Ситуации «Кто
	сяв			/	пой- дет в
	школе,			обсужд	поход», «Дай
	соблюд			e-	списать»
	аясвои			ние /	(http://skiv.
	ин-			игровая	instrao.ru)
	тересы			деятельност	
	И			ь /решение	
	интерес			по-	
	ыдруга			знавательн	
				ых задач и	
				разбор	
				ситуаций	

Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 1.						
17	Итогов	1	29.04		Театрализова	
	oe		13.05		н-ное	
	занятие				представ-	
					ление,	
					фести- валь,	
					выставка	
					работ	