# министерство просвещения российской федерации

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Управление образования Администрации города Новошахтинска

МБОУ ООШ №5 города Новошахтинска

**PACCMOTPEHO** 

Mecaca

Педагогический совета

Л.Н. Коваленко Протокол №1 от «29» 08.23 г. СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

Peccep-

И.М. Семенова Протокол № 1 от «29» 08.23 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Л.Н. Коваленко Приказ № 79 от «29» 08.23г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

для обучающихся 6, 9 классов

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

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

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

Реализация требований ФГОС предполагает дополнение со- держания 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 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».

**Задачи курса:** направить деятельность обучающихся на самоопределение, расширить зоны по- иска их интересов в различных сферах прикладных знаний, помочь им переосмыслить свои связи с окружающими, найти свое место среди других людей, развивать нравственное и социальное формирование личности.

#### «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ: УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ»

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

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

#### ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

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

Согласно Примерной программе воспитания у современно- го 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 обра- за жизни, эмоционального благополучия . Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию ус- ловий для их позитивной социализации.

#### Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

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

#### Личностные результаты

осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;

ценностное отношение к достижениям своей Родины - России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;

готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;

осознание ценности самостоятельности и инициативы;

наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;

проявление интереса к способам познания;

стремление к самоизменению;

сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;

ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;

установка на активное участие в решении практических задач, осознанием важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений;

осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;

активное участие в жизни семьи;

приобретение опыта успешного межличностного общения;

готовность к разнообразной совместной деятельности, активное участие в коллективных учебно-исследовательских, проектных и других творческих работах;

проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;

соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде. Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире;

готовность к действиям в условиях неопределенности, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

осознание необходимости в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие.

#### Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;

умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;

ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;

готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

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

#### Метапредметные результаты

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

овладение универсальными учебными познавательными действиями;

овладение универсальными учебными коммуникативными действиями; овладение универсальными регулятивными действиями.

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

способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;

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

способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность;

способность к совместной деятельности;

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

#### Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

#### 1) базовые логические действия:

владеть базовыми логическими операциями:

сопоставления и сравнения,

группировки, систематизации и классификации,

анализа, синтеза, обобщения,

выделения главного;

владеть приёмами описания и рассуждения, в т.ч. - с помощью схем и знако-символических средств;

выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи; выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;

делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев);

#### 2) базовые исследовательские действия:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное; формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

#### 3) работа с информацией:

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной учебной задачи и заданных критериев;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;

эффективно запоминать и систематизировать информацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнитивных навыков у обучающихся.

#### Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями:

#### 1) общение:

воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;

выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры; понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;

в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);

самостоятельно выбирать формат выступления с учетом задач презентации и особенностей аудитории и в соответствии с ним составлять устные и письменные тексты с использованием иллюстративных материалов;

#### 2) совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;

планировать организацию совместной работы, определять свою роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды,

участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и иные);

выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;

сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности и проявлять готовность к предоставлению отчета перед группой.

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

#### Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

#### 1) самоорганизация:

выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;

ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);

самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;

составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;

делать выбор и брать ответственность за решение;

#### 2) самоконтроль:

владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;

давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;

учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам;

объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;

вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;

оценивать соответствие результата цели и условиям;

#### 3) эмоциональный интеллект:

различать, называть и управлять собственными эмоциями и эмоциями других; выявлять и анализировать причины эмоций;

ставить себя на место другого человека, понимать мотивы и намерения другого; регулировать способ выражения эмоций;

#### 4) принятие себя и других:

осознанно относиться к другому человеку, его мнению; признавать свое право на ошибку и такое же право другого; принимать себя и других, не осуждая;

открытость себе и другим;

осознавать невозможность контролировать все вокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловых установок личности (внутренняя позиция личности) и жизненных навыков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения). Предметные результаты освоения программы основного общего образования представлены с учетом специфики содержания предметных областей, затрагиваемых в ходе внеурочной деятельности обучающихся по формированию и оценке функциональной грамотности.

**Занятия по 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 обществен- ной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);
- приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

#### СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

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

#### Читательская грамотность

«Читательская грамотность – способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни».

Читательская грамотность — основа формирования функциональной грамотности в целом. Особенность этого направления в том, что читательская грамотность формируется средствами разных учебных предметов и разными форматами внеурочной деятельности. Модуль «Читательская грамотность» в рамках курса предусматривает работу с текстами разных форматов (сплошными, несплошными, множественными), нацелен на обучение приемам поиска и выявления явной и скрытой, фактологической и концептуальной, главной и второстепенной информации, приемам соотнесения графической и текстовой информации, приемам различения факта и мнения, содержащихся в тексте. Занятия в рамках модуля предполагают работу по анализу и интерпретации содержащейся в тексте информации, а также оценке противоречивой, неоднозначной, непроверенной информации, что формирует умения оценивать надежность источника и достоверность информации, распознавать скрытые коммуникативные цели автора текста, в том числе манипуляции, и вырабатывать свою точку зрения.

#### Математическая грамотность

Фрагмент программы внеурочной деятельности в части математической грамотности разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции

развития математического образования в Российской Федерации и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся.

Функциональность математики определяется тем, что ее предметом являются фундаментальные структуры нашего мира: пространственные формы и количественные отношения. Без математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие и интерпретация социальной, экономической, политической информации, малоэффективна повседневная практическая деятельность. Каждому человеку приходится выполнять рас- четы 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.

математической Формирование функциональной грамотности естественным образом может осуществляться на уроках математики, причем как в рамках конкретных изучаемых тем, так и в режиме обобщения и закрепления. Однако менее формальный формат внеурочной деятельности открывает дополнительные возможности для организации образовательного процесса, трудно реализуемые в рамках традиционного урока. Во-первых, это связано с потенциалом нетрадиционных для урочной деятельности форм проведения математических занятий: практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация. Во-вторых, такой возможностью является интеграция математического содержания с содержанием других учебных предметов и образовательных областей. В данной программе предлагается «проинтегрировать» математику с финансовой грамотностью, что не только иллюстрирует применение математических знаний в реальной жизни каждого человека и объясняет важные понятия, актуальные для функционирования современного общества, но и создает естественную мотивационную подпитку для изучения как математики, так и обществознания.

#### Естественно-научная грамотность

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

«Естественно-научная грамотность — это способность человека занимать активную гражданскую позицию по обществен- но 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 обеспе- чения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методи- ческих предпочтений учителя и познавательной активности учащихся.

#### Финансовая грамотность

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

#### Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредствен- но 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 компетенциям» развивает критическое и аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и локальные проблемы и во- просы межкультурного взаимодействия, выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, объяснять сложные ситу- ации 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, обществен- ное 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, компетенциями при решении самого широкого спектра проблем, с которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля – дать общее представление о креативном мышлении и сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе 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 интегрированные занятия.

## Тематическое планирование по шести направлениям функциональной грамотности для 6, 9 классов

U KJIACC	
Модуль:	Читательская грамотность: «Читаем, различая факты и мнения» (5 ч)
1.	Нас ждёт 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» (3 ч)
1.	Мои увлечения.
2.	Растения и животные в нашей жизни.
3.	Загадочные явления.
Модуль:	Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)
	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и
	ситуации. Модели заданий:
1.	-названия и заголовки
1.	-рисунки и формы, что скрыто за рисунком?
	-межличностные отношения
	-исследовательские вопросы
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
5.	комплексного задания.
	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы.  Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (5 ч)
1. 2.	Спорт.
	Геометрические формы вокруг нас.
3. 4-5.	Здоровый образ жизни.
	В школе и после школы (или Общение).
<b>Модуль:</b> 1-2.	Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (8 ч)
	Семейный бюджет: по доходам - и расход.
3-4.	Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений.

5-6.	На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет.		
7-8.	Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета.		
Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)			
1-2.	«Копейка к копейке – проживет семейка».		
Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за			
планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу» (8 ч)			
1.	Мы разные, но решаем общие задачи.		
2-3.	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении. Соблюдаем правила.		
<b>4-3.</b>	Участвуем в самоуправлении.		
4-5.	Глобальные проблемы в нашей жизни.		
6-7.	Заботимся о природе.		
8	Итоговое занятие. Защита проектов.		

Модуль: ۱	Читательская грамотность: «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)
1.	Смысл жизни (я и моя жизнь)
2-3.	Самоопределение
4-5.	Смыслы, явные и скрытые
Модуль: 1	Естественно-научная грамотность: «Знания в действии» (5 ч)
1.	Наука и технологии
2.	Вещества, которые нас окружают
3.	Наше здоровье
4-5.	Заботимся о Земле
Модуль: 1 жизни» (5	Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в уч
	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и
	социального проектирования. Анализ моделей и ситуаций.
	Модели заданий:
1.	-диалоги
	-инфографика
	-личностные действия и социальное проектирование
	-вопросы методологии научного познания
2.	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления
	при решении жизненных проблем.
2	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и
3.	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
<i>E</i>	основе комплексного задания.
5.	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
модуль: 1.	Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (5 ч) В общественной жизни: социальные опросы
2.	На отдыхе: измерения на местности
3.	В общественной жизни: интернет
4-5.	В домашних делах: коммунальные платежи
	Финансовая грамотность: «Основы финансового успеха» (7 ч)
1-2.	Мое образование- мое будущее
3-4.	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор
5-6.	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем
7	Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и
7.	финансовая стабильность.
Интегри	рованные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)
«Труд, зар	оплата 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 стереотипами, действуем сообща		
4-5.	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого		
	развития.		

## Календарно-тематическое планирование.

No	Коли	Содержание	Дата
пп	чество		проведения
	часов		
1	1	Нас ждёт путешествие (Путешествие по родной земле)	05.09.23 г.
2	1	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)	12.09.23 г.
3	1	Открываем мир науки (Человек и природа)	19.09.23 г.
4	1	По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны)	26.09.23 г.
5	1	Наши поступки (межличностные взаимодействия)	03.10.23 г.
6	1	Мои увлечения	10.10.23 г.
7	1	Растения и животные в нашей жизни	17.10.23 г.
8	1	Загадочные явления	24.10.23 г.
9	1	Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	07.11.23 г.
10	1	Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	14.11.23 г.
11	1	Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	21.11.23 г.
12	1	Выполнение проекта на основе комплексного задания	28.11.23 г.
13	1	Итоговая работа	05.12.23 г.
14	1	Спорт	12.12.23 г.
15	1	Геометрические формы вокруг нас	19.12.23 г.
16	1	Здоровый образ жизни	26.12.23 г.
17	1	В школе и после школы. Общение.	09.01.24 г.
18	1	В школе и после школы. Общение.	16.01.24 г.
19	1	Семейный бюджет: по доходам - и расход	23.01.24 г.
20	1	Семейный бюджет: по доходам - и расход	30.01.24 г.
21	1	Непредвиденные расходы: как снизить риск финансовых затруднений	06.02.24 г.
22	1	На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет	13.02.24 г.
23	1	На чем можно сэкономить: тот без нужды живет, кто деньги бережет	20.02.24 г.
24	1	Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета	27.02.24 г.
25	1	Самое главное о правилах грамотного ведения семейного бюджета	05.02.24 г.
26	1	«Копейка к копейке – проживет семейка»	12.03.24 г.
27	1	Мы разные, но решаем общие задачи	19.03.24 г.
28	1	Узнаем традиции и обычаи и учитываем их в общении.	02.04.24 г.
29	1	Соблюдаем правила. Участвуем в самоуправлении	09.04.24 г.
30	1	Глобальные проблемы в нашей жизни	16.04.24 г.
31	1	Глобальные проблемы в нашей жизни	23.04.24 г.
32	1	Заботимся о природе	07.05.24 г.
33	1	Заботимся о природе	14.05.24 г.
34	1	Итоговое занятие. Защита проектов.	21.05.24 г.

№	Коли	Содержание	Дата
пп	чество		проведения
	часов		
1	1	Смысл жизни (я и моя жизнь).	06.09.23 г.
2	1	Самоопределение.	13.09.23 г.
3	1	Самоопределение.	20.09.23 г.
4	1	Смыслы, явные и скрытые.	27.09.23 г.
5	1	Смыслы, явные и скрытые.	04.10.23 г.
6	1	Наука и технологии.	11.10.23 г.
7	1	Вещества, которые нас окружают.	18.10.23 г.
8	1	Наше здоровье.	25.10.23 г.
9	1	Заботимся о Земле.	08.11.23 г.
10	1	Заботимся о Земле.	15.11.23 г.
11	1	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и	22.11.23 г.
		социального проектирования.	
12	1	Проявляем гибкость и беглость мышления при решении жизненных проблем.	29.11.23 г.
13	1	Выдвижение креативных идей и их доработка.	06.12.23 г.
14	1	Выполнение проекта на основе комплексного задания.	13.12.23 г.
15	1	Выполнение итоговой работы.	20.12.23 г.
.16	1	В общественной жизни: социальные опросы.	27.12.23 г.
17	1	На отдыхе: измерения на местности.	10.01.24 г.
18	1	В общественной жизни: интернет.	17.01.24 г.
19	1	В домашних делах: коммунальные платежи.	24.01.24 г.
20	1	В домашних делах: коммунальные платежи.	31.01.24 г.
21	1	Мое образование- мое будущее.	07.02.24 г.
22	1	Мое образование- мое будущее.	14.02.24 г.
23	1	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор.	21.02.24 г.
24	1	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор.	28.02.24 г.
25	1	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем.	06.02.24 г.
26	1	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем.	13.03.24 г.
27	1	Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и	20.03.24 г.
		финансовая стабильность.	
28	1	«Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок».	03.04.24 г.
29	1	«Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок».	10.04.24 г.
30	1	Какое общение называют эффективным. Расшифруем 4к	17.04.24 г.
31	1	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем	24.04.24 г.
		сообща.	
32	1	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем	08.05.24 г.
		сообща.	
33	1	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально	15.05.24 г.
		компетентным?	
34	1	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально	22.05.24 г.
		компетентным?	

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 337396642673316130395918289135989875618693781145

Владелец Коваленко Людмила Николаевна

Действителен С 20.01.2024 по 19.01.2025