

филиал муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения «Гюхтетская средняя школа №1» в с. Лазарево

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
Руководитель ШМО  Михневич Т.В. Протокол 1 от «25» августа 2023 г.	Заместитель директора по УВР  Дьякова М.В. «28» августа 2023 г.	Директор МБОУ «Гюхтетская СШ №1»  Н.В. Агафонова Приказ № 01-04-101а/Л от «31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ:
УЧИМСЯ ДЛЯ ЖИЗНИ
(основное общее образование) для 5-9 классов

2023-2024 учебный год

Учитель: Отт Татьяна Александровна

с. Лазарево, 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая характеристика курса «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

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

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

Реализация требований ФГОС предполагает дополнение содержания школьного образования спектром компонентов функциональной грамотности и освоение способов их интеграции.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращаясь к различным направлениям функциональной грамотности.

Цели изучения курса «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

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»

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). Финансовая грамотность вынесена как отдельный курс. В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет

обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ

Программа реализуется в работе с обучающимися 5—9 классов.

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

5 класса – 34 часа в год, 6-9 по 17 часов в год.

Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик. Таким образом, вовлеченность школьников в данную внеурочную деятельность позволит обеспечить их самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место среди других людей. В целом реализация программы вносит вклад в нравственное и социальное формирование личности.

Методическим обеспечением курса являются задания разработанного банка для формирования и оценки функциональной грамотности, размещенные на портале Российской электронной школы (РЭШ, <https://fg.resh.edu.ru/>), портале ФГБНУ ИСРО РАО (<http://skiv.instrao.ru/>), электронном образовательном ресурсе издательства «Просвещение» (<https://media.prosv.ru/func/>), материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» (17 сборников) издательства «Просвещение», а также разрабатываемые методические материалы в помощь учителям, помогающие грамотно организовать работу всего коллектива школьников, а так а также их индивидуальную и групповую работу.

ВЗАИМОСВЯЗЬ С ПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

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

Согласно Примерной программе воспитания у современного школьника должны быть сформированы ценности Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, знания, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находят свое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовно-нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностей научного познания, формирование культуры здорового образа жизни, эмоционального благополучия. Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПЕДАГОГОВ ПО ПРОГРАММЕ

В планировании, организации и проведении занятий принимают участие учителя разных предметов. Это обеспечивает объединение усилий учителей в формировании функциональной грамотности как интегрального результата личностного развития школьников.

Задача педагогов состоит в реализации содержания курса через вовлечение обучающихся в многообразную деятельность, организованную в разных формах. Результатом работы в первую очередь является личностное развитие ребенка. Личностных результатов педагоги могут достичь, увлекая ребенка совместной и интересной для него деятельностью, устанавливая во время занятий доброжелательную, поддерживающую атмосферу, насыщая занятия личностно ценным содержанием.

Особенностью занятий является их интерактивность и многообразие используемых педагогом форм работы.

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Личностные результаты

- осознание российской гражданской идентичности (осознание себя, своих задач и своего места в мире);
- готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав;
- ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигам и трудовым достижениям народа;
- готовность к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению;
- осознание ценности самостоятельности и инициативы;
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности; стремление быть полезным, интерес к социальному сотрудничеству;
- проявление интереса к способам познания;
- стремление к самоизменению;
- сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом;
- ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора;
- установка на активное участие в решении практических задач, осознание важности образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитие необходимых умений;
- осознанный выбор и построение индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учетом личных и общественных интересов и потребностей;
- активное участие в жизни семьи;
- приобретение опыта успешного межличностного общения;

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

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

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

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

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

Личностные результаты отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и 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 приемами описания и рассуждения, в т.ч. – с помощью схем и знаково-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 **читательской грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих предметных результатов по предметной области **«Русский язык и литература»**.

По учебному предмету «Русский язык»:

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

- овладение умениями информационной переработки прослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепенной информации, явной и скрытой информации в тексте;

- представление содержания прослушанного или прочитанного 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, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;

- пользоваться геометрическими понятиями: отрезок, угол, многоугольник, окружность, круг; распознавать параллелепипед, куб, пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развертка; приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных плоских и пространственных фигур, примеры параллельных и перпендикулярных прямых в пространстве, на модели куба, примеры равных и симметричных фигур; пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия, подобие; использовать свойства изученных фигур для их распознавания, построения; применять признаки равенства треугольников, теорему о сумме углов треугольника, теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;
- находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, площадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;
- использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей, использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;
- переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач;
- решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

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

- умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера;
- умение проводить учебное исследование, в том числе понимать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;
- умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
- умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
- умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;

- умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

ВВЕДЕНИЕ. О ШЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

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

Читательская грамотность

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

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

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

Математическая грамотность

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

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

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

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

Естественно-научная грамотность

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

«Естественно-научная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями.

Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся к естественным наукам и технологиям, что требует от него следующих компетентностей:

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

Вместе с тем внеурочная деятельность предоставляет дополнительные возможности с точки зрения вариативности 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 формах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый класс), ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений учителя и познавательной активности учащихся.

Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественно-научных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта:

глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компетенциям» развивает критическое и аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и локальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, выявлять и оценивать различные мнения и точки зрения, объяснять сложные ситуации и проблемы, оценивать информацию, а также действия людей и их воздействие на природу и общество.

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

Креативное мышление

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

выдвигать, оценивать и совершенствовать идеи, направленные на поиск инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование у обучающихся общего понимания особенностей креативного мышления. В ходе занятий моделируются ситуации, в которых уместно и целесообразно применять навыки креативного мышления, учащиеся осваивают систему базовых действий, лежащих в основе креативного мышления. Это позволяет впоследствии, на уроках и на классных часах, в ходе 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.

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

5 класс (34 часа)

Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию» (5 ч).

1. Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России).
2. Работаем над проектом (Школьная жизнь).
3. Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь).
4. По страницам биографий (Великие люди нашей страны).
5. Мир моего города (Человек и технический прогресс).

Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом» (5 ч).

1. Мои увлечения.
2. Растения и животные в нашей жизни.
3. Загадочные явления.

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

1. Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями.
2. Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые.
3. Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи.
4. От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.
5. Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы

Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)

1. Путешествия и отдых.
2. Транспорт.
3. Здоровье.
4. Домашнее хозяйство.

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

1. Собираемся за покупками: что важно знать.
2. Делаем покупки: как правильно выбирать товары.
3. Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем
4. Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч).

- 1 «Деньги – не щепки, счетом крепки».

Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами» (5 ч).

1. Мы умеем дружить.
2. Общаемся с одноклассниками и живем интересно.
3. Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?
4. Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем. действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки».

6 класс (17 часов)

Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения» (3 ч)

1. Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле).
2. Открываем тайны планеты (Изучение планеты).
3. Открываем мир науки (Человек и природа).

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» (3ч).

1. Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.
- Модели заданий:

- названия и заголовки (ПС- письменное самовыражение (здесь и далее))
 - рисунки и формы, что скрыто за рисунком? (ВС визуальное самовыражение (здесь и далее).
 - межличностные отношения (СПр - решение социальных проблем (здесь и далее))
 - исследовательские вопросы (ЕНПр- решение естественнонаучных проблем (здесь и далее))
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

Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)

1. Спорт.
2. Геометрические формы вокруг нас.
3. Здоровый образ жизни.
4. В школе и после школы (или Общение).

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч).

1. «Копейка к копейке – проживет семейка»

Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу» (2 ч)

1. Мы разные, но решаем общие задачи
2. Заботимся о природе

7 класс (17 часов)

Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести» (4 ч)

1. Смысл жизни (Я и моя жизнь).
2. Человек и книга.
3. Будущее (Человек и технический прогресс).
4. Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)

Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем» (3 ч).

1. Наука и технологии.
2. Мир живого.
3. Мои увлечения

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

1. Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.
- Модели заданий:

- сюжеты, сценарии (ПС),
- эмблемы, плакаты, постеры, значки (ВС),
- проблемы экологии (СПр),
- выдвижение гипотез (ЕНПр)

2. Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты.

Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч).

1. В домашних делах: ремонт и обустройство дома.
2. В общественной жизни: спорт.
3. На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения.
4. В профессиях: сельское хозяйство.

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч)

1 «Покупать, но по сторонам не зевать»

Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы» (2ч)

1. С чем могут быть связаны проблемы в общении.
2. Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем

8 класс (17 часов)

Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать» (3 ч).

1. Смысл жизни (я и моя жизнь).
2. Человек и книга.
3. Познание.

Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (3 ч)

1. Мир живого.
2. Вещества, которые нас окружают.
3. Наше здоровье.

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

1. Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.

Модели заданий:

- тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС),
- схемы, опорные конспекты (ВС),
- социальные инициативы и взаимодействия (СПр),

- изобретательство и рационализаторство (ЕНПр).

2 Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем.

3 Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность?

Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)

1. В профессиях.

2. В общественной жизни.

3. В общественной жизни.

4. В профессиях.

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч)

1 «Сосчитать – после не хлопотать»

Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (2 ч)

1. Социальные нормы – основа общения.

2. Общаемся со старшими и с младшими. Общаемся «по правилам» и достигаем общих целей

9 класс (17 часов)

Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать» (3 ч)

1. Смысл жизни (я и моя жизнь).

2. Самоопределение.

3. Смыслы, явные и скрытые.

Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (3 ч).

1. Наука и технологии

2. Вещества, которые нас окружают

3. Наше здоровье

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

1. Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.

Модели заданий:

- тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС),

- схемы, опорные конспекты (ВС),

- социальные инициативы и взаимодействия (СПр),

- изобретательство и рационализаторство (ЕНПр).

2. Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем. Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем.

3. Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность. Когда на уроке мне помогла креативность?

Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире» (4 ч)

1. В общественной жизни: социальные опросы.

2. На отдыхе: измерения на местности.

3. В общественной жизни: интернет.

4. В домашних делах: коммунальные платежи.

Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч)

1. «Что посеешь, то и пожнешь», «Землю уважай – пожнешь урожай»

Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (2 ч).

1. Какое общение называют эффективным.

2. Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 класс (34 часа)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Введение	1			Беседа, работа в группах	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/)
	Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию»	5				
2	Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России).	1			Работа в группах	«Необыкновенный путешественник»: http://skiv.instrao.ru

3	Работаем над проектом (Школьная жизнь).	1			Деловая игра	«Конкурс сочинений»: http://skiv.instrao.ru
4	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь).	1			Работа в парах	
5	По страницам биографий (Великие люди нашей страны).	1			Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждением ответов на задания	(https://media.prosv.ru/func/)
6	Мир моего города (Человек и технический прогресс).	1			Игра-расследование	«Мост»: открытый банк заданий 2021 года http://skiv.instrao.ru
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»	5				
7	Мои увлечения.	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
8,9	Растения и животные в нашей жизни.	2			Работа индивидуально или в парах.	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
10,11	Загадочные явления.	2			Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования.	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч).	5				
12	Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями.	1			Работа в парах и малых группах. Презентация результатов обсуждения	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
13	Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты.	1			Работа в парах и малых	Портал ИСРО РАО

	Разные, похожие, одинаковые.				группах.	http://skiv.instrao.ru
14	Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи	1			Работа в парах и малых группах.	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
15	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.	1			Работа в малых группах	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
16	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы	1	1		Индивидуальная работа.	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
17	Подведение итогов первой части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1			Беседа	Приложение
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)	4				
18	Путешествия и отдых.	1			Беседа, групповая работа	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
19	Транспорт.	1			Индивидуальная работа.	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
20	Здоровье.	1			Работа в парах и малых группах.	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
21	Домашнее хозяйство.	1			Работа в парах	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
	Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»	4				
22	Собираемся за покупками: что важно знать.	1			Беседа/Дискуссия/ Проект/ Игра	Портал РЭШ https://fg.ressh.edu.ru
23	Делаем покупки: как правильно выбирать товары.	1			Решение ситуативных и проблемных задач.	Портал РЭШ

					Беседа	https://fg.resn.edu.ru
24	Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем	1		1	Практическая работа/ Работа в группах	Портал РЭШ https://fg.resn.edu.ru
25	Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя	1			Беседа/ деловая игра	Портал РЭШ https://fg.resn.edu.ru
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика	2				
26	«Деньги – не щепки, счетом крепки»	1			Решение ситуативных и Проблемных задач Беседа	«Экскурсия»: электронный образовательный ресурс издательства «Просвещение» https://media.prosv.ru/func/
27	«Деньги – не щепки, счетом крепки»	1			Беседа/ игра-соревнование	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»	5				
28	Мы умеем дружить	1			Беседа /обсуждение / игровая деятельность	Портал РЭШ https://fg.resn.edu.ru
29	Общаемся с одноклассниками и живем интересно	1			Беседа /обсуждение / игровая деятельность	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
30	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?	1			Решение познавательных задач и разбор ситуаций	«Просвещение» https://media.prosv.ru/func/
31, 32	Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем. действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки».	2			Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru

33	Диагностика. Самооценка. Выполнение итоговой работы	1	1		Групповая работа	Для конкретизации проявления сформированности отдельных уровней ФГ используются примеры заданий разного уровня ФГ (http://skiv.instrao.ru/)
34	Итоговое занятие и рефлексия.	1			Беседа	

6 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения»	3				
1	Введение. Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле).	1			Беседа, работа в группах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
2	Открываем тайны планеты (Изучение планеты).	1			Самостоятельное выполнение работы с последующим обсуждением ответов на задания	«Континент-призрак»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv.instrao.ru)
3	Открываем мир науки (Человек и природа).	1			Игра-расследование	http://skiv.instrao.ru
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать»	3				
4	Мои увлечения	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
5	Растения и животные в нашей жизни	1			Работа в парах или группах. Презентация результатов	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)

6	Загадочные явления	1			Работа в парах или группах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	3				
7	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.	1			Работа в парах и малых группах	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
8	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	1			Работа в парах и малых группах	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
9	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1			Работа в парах и малых группах	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»	4				
10	Спорт. («Футбольное поле», «Электробус»)	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
11	Геометрические формы вокруг нас	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
12	Здоровый образ жизни.	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
13	В школе и после школы	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч).	1				
14	«Копейка к копейке – проживет семейка»				Решение ситуативных и проблемных задач	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу»	2				
15	Мы разные, но решаем общие задачи	1			Решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
16	Заботимся о природе.	1			Решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
17	Подведение итогов программы. Итоговое	1			Групповая работа	Портал РЭШ

	занятие					https://fg.reshe.edu.ru
--	---------	--	--	--	--	---

7 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести»	4				
1	Введение. Смысл жизни (Я и моя жизнь).	1			Беседа, работа в группах	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
2	Человек и книга.	1			Практикум в компьютерном классе	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
3	Будущее (Человек и технический прогресс).	1			Пресс-конференция	http://skiv.instrao.ru
4	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	1			Ролевая игра	«Мыльные открытия»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» https://media.prosv.ru/func/
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем»	3				
5	Наука и технологии.	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
6	Мир живого.	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
7	Мои увлечения	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в	2				

	школе и в жизни»					
8	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			Работа в парах и малых группах	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания
9	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты	1			Работа в парах и малых группах	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные задания
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4				
10	В домашних делах: ремонт и обустройство дома.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
11	В общественной жизни: спорт				Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
12	На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
13	В профессиях: сельское хозяйство.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1				
14	«Покупать, но по сторонам не зевать»	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа	«Акция в интернет-магазине», «Акция в магазине косметики», «Предпраздничная распродажа» (http://skiv.instrao.ru)
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы»	2				
15	С чем могут быть связаны проблемы в общении.	1			Работа в парах и малых группах	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
16	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	1			Работа в парах и малых группах	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
17	Подведение итогов программы. Итоговое	1	1		Групповая работа	Портал РЭШ

занятие					https://fg.ressh.edu.ru
---------	--	--	--	--	---

8 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать»	3				
1	Введение. Смысл жизни (я и моя жизнь).	1			Беседа, работа в группах, планирование работы.	Портал РЭШ (https://fg.ressh.edu.ru)
2	Человек и книга.	1			Практикум в Компьютерном классе	«Книга из интернета» (http://skiv.instrao.ru)
3	Познание.	1			Конференция	«Исчезающая пицца. Бананы»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?»	3				
4	Мир живого.	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.ressh.edu.ru)
5	Вещества, которые нас окружают	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.ressh.edu.ru)
6	Наше здоровье.	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.ressh.edu.ru)
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	3				
7	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
8	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем	1			Работа в парах и малых	Портал РЭШ

	гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем.				группах.	https://fg.reshe.edu.ru
9	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1			Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru Комплексные задания (задания на выдвижение креативных идей, доработку идей)
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4				
10	В профессиях.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
11	В общественной жизни.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
12	В общественной жизни.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
13	В профессиях.				Индивидуальная работа	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1				
14	«Сосчитать – после не хлопотать»			1	Решение ситуативных и Проблемных задач Беседа / практическая работа /	«Где взять деньги?», «Как взять кредит и не разориться?» http://skiv.instrao.ru/
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»	2				
15	Социальные нормы – основа общения.	1			Беседа / обсуждение / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru
16	Общаемся со старшими и с младшими.	1			Дискуссия / решение познавательных задач и разбор ситуаций	Портал РЭШ https://fg.reshe.edu.ru

17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1	1		Групповая работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
----	---	---	---	--	------------------	---

9 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Формы проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать»	3				
1	Введение. Смысл жизни (я и моя жизнь).	1			Беседа, работа в группах, планирование работы.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
2	Самоопределение	1			Творческая лаборатория	Зарок» (http://skiv.instrao.ru/) «Самое старое место»: образователь-
3	Смыслы, явные и скрытые	1			Игра - расследование	«Походы» (http://skiv.instrao.ru/)
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?»	3				
4	Наука и технологии	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
5	Вещества, которые нас окружают	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
6	Наше здоровье	1			Работа индивидуально или в парах.	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	3				
7	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями.	Портал ИСПО РАО (http://skiv.instrao.ru)

8	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем.	1			Работа в парах и малых группах	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
9	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность	1			Работа в малых группах по поиску аналогий, связей, ассоциаций.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru)
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4				
10	В общественной жизни: социальные опросы	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
11	На отдыхе: измерения на местности	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
12	В общественной жизни: интернет	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
13	В домашних делах: коммунальные платежи В общественной жизни.	1			Индивидуальная работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1				
14	«Что посеешь, то и пожнешь», «Землю уважай – пожнешь урожай»			1	Решение ситуативных и Проблемных задач Беседа/ практическая работа/ игра	«Климатический магазин» (http://skiv.instrao.ru)
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»	2				
15	Какое общение называют эффективным.	1			Обсуждение информации	Ситуация «Ищем причины» (http://skiv.instrao.ru)
16	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща	1				
17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1	1		Групповая работа	Портал РЭШ (https://fg.reshe.edu.ru)

**Календарно - тематическое планирование
5 класс (34 часа)**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Введение	1			04.09.2023
	Модуль: Читательская грамотность «Читаем, соединяя текстовую и графическую информацию»	5			
2	Путешествуем и познаем мир (Путешествие по России).	1			11.09.2023
3	Работаем над проектом (Школьная жизнь).	1			18.09.2023
4	Хотим участвовать в конкурсе (Школьная жизнь).	1			25.09.2023
5	По страницам биографий (Великие люди нашей страны).	1			02.10.2023
6	Мир моего города (Человек и технический прогресс).	1			09.10.2023
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Наука рядом»	5			
7	Мои увлечения.	1			16.10.2023
8	Растения и животные в нашей жизни.	1			23.10.2023
9	Растения и животные в нашей жизни.	1			
10	Загадочные явления.	1			
11	Загадочные явления.	1			
	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч).	5			
12	Модели и ситуации. Общее представление о креативности (на примерах простейших заданий и бытовых ситуаций). Знакомство с содержательными и тематическими областями.	1			
13	Выдвижение разнообразных идей. Для чего нужно выдвигать разные идеи и варианты. Разные, похожие, одинаковые.	1			

14	Выдвижение креативных идей и их доработка. Для чего нужны нестандартные идеи. Когда и кому бывают нужны креативные идеи	1			
15	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение проекта на основе комплексного задания.	1			
16	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы	1	1		
17	Подведение итогов первой части программы. Самооценка результатов деятельности на занятиях	1			
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни» (4 ч)	4			
18	Путешествия и отдых.	1			
19	Транспорт.	1			
20	Здоровье.	1			
21	Домашнее хозяйство.	1			
	Модуль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»	4			
22	Собираемся за покупками: что важно знать.	1			
23	Делаем покупки: как правильно выбирать товары.	1			
24	Приобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем	1		1	
25	Самое главное о правилах поведения грамотного покупателя	1			
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика	2			
26	«Деньги – не щепки, счетом крепки»	1			
27	«Деньги – не щепки, счетом крепки»	1			
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся взаимодействовать и знакомимся с глобальными проблемами»	5			
28	Мы умеем дружить	1			

29	Общаемся с одноклассниками и живем интересно	1			
30	Какие проблемы называют глобальными? Что значит быть глобально компетентным?	1			
31, 32	Можем ли мы решать глобальные проблемы? Начинаем действовать. Идея: на материале заданий «Покупаем новое» и «Не выбрасывайте продукты» интеграция с финансовой грамотностью по теме «Покупки».	2			
33	Диагностика. Самооценка. Выполнение итоговой работы	1	1		
34	Итоговое занятие и рефлексия.	1			

6 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
	Модуль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения»	3			
1	Введение. Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле).	1			11.09.2023
2	Открываем тайны планеты (Изучение планеты).	1			25.09.2023
3	Открываем мир науки (Человек и природа).	1			09.10.2023
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать»	3			
4	Мои увлечения	1			23.10.2023
5	Растения и животные в нашей жизни	1			20.11.2023
6	Загадочные явления	1			04.12.2023
	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно»	3			
7	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.	1			18.12.2023
8	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления.	1			

9	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1			
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в повседневной жизни»	4			
10	Спорт. («Футбольное поле», «Электробус»)	1			
11	Геометрические формы вокруг нас	1			
12	Здоровый образ жизни.	1			
13	В школе и после школы	1			
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (1 ч).	1			
14	«Копейка к копейке – проживет семейка»				
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся самоорганизации и помогаем сохранить природу»	2			
15	Мы разные, но решаем общие задачи	1			
16	Заботимся о природе.	1			
17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1			

7 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
	Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести»	4			
1	Введение. Смысл жизни (Я и моя жизнь).	1			11.09.2023
2	Человек и книга.	1			25.09.2023
3	Будущее (Человек и технический прогресс).	1			09.10.2023
4	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	1			23.10.2023
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем»	3			

5	Наука и технологии.	1			20.11.2023
6	Мир живого.	1			04.12.2023
7	Мои увлечения	1			18.12.2023
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	2			
8	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			
9	Выдвижение разнообразных идей. Учимся проявлять гибкость и беглость мышления. Разные сюжеты	1			
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4			
10	В домашних делах: ремонт и обустройство дома.				
11	В общественной жизни: спорт				
12	На отдыхе: досуг, отпуск, увлечения.				
13	В профессиях: сельское хозяйство.				
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1			
14	«Покупать, но по сторонам не зевать»	1			
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы учимся общаться с друзьями и вместе решать проблемы»	2			
15	С чем могут быть связаны проблемы в общении.	1			
16	Прошлое и будущее: причины и способы решения глобальных проблем	1			
17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1	1		

8 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	

	Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать»	3			
1	Введение. Смысл жизни (я и моя жизнь).	1			04.09.2023
2	Человек и книга.	1			18.09.2023
3	Познание.	1			02.10.2023
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?»	3			
4	Мир живого.	1			16.10.2023
5	Вещества, которые нас окружают	1			13.11.2023
6	Наше здоровье.	1			27.11.2023
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	3			
7	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			11.12.2023
8	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем.	1			25.12.2023
9	Выдвижение креативных идей и их доработка.	1			
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4			
10	В профессиях.				
11	В общественной жизни.				
12	В общественной жизни.				
13	В профессиях.				
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1			
14	«Сосчитать – после не хлопотать»			1	
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»	2			
15	Социальные нормы – основа общения.	1			
16	Общаемся со старшими и с младшими.	1			

17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1	1		
----	---	---	---	--	--

9 класс (17 часов)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
	Модуль: Читательская грамотность «Шаг за пределы текста: пробуем действовать»	3			
1	Введение. Смысл жизни (я и моя жизнь).	1			04.09.2023
2	Самоопределение	1			18.09.2023
3	Смыслы, явные и скрытые	1			02.10.2023
	Модуль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?»	3			
4	Наука и технологии	1			16.10.2023
5	Вещества, которые нас окружают	1			13.11.2023
6	Наше здоровье	1			27.11.2023
	Модуль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни»	3			
7	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия. Анализ моделей и ситуаций.	1			11.12.2023
8	Выдвижение разнообразных идей. Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем.	1			25.12.2023
9	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и проработанность	1			
	Модуль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»	4			
10	В общественной жизни: социальные опросы	1			
11	На отдыхе: измерения на местности	1			
12	В общественной жизни: интернет	1			

13	В домашних делах: коммунальные платежи В общественной жизни.	1			
	Интегрированные занятия: Финансовая грамотность + Математика	1			
14	«Что посеешь, то и пожнешь», «Землю уважай – пожнешь урожай»			1	
	Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего»	2			
15	Какое общение называют эффективным.	1			
16	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами, действуем сообща	1			
17	Подведение итогов программы. Итоговое занятие	1	1		