Приложение к ООП НОО, МБОУ СОШ № 138 (утверждена приказом от 01.09.2023 №184/3од)

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность»» для 10 - 11 классов

Содержание:

- 1 Содержание курса внеурочной деятельности
- 2 Планируемые результаты освоения курсов внеурочной деятельности
- 3 Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы курса внеурочной деятельности с указанием форм проведения занятия и возможностью использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов внеурочной деятельности.

1. Содержание курса внеурочной деятельности

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.

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.

Nº	Содержание курса внеурочной	Форма	Вид деятельности
	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	Форма организации Игры и упражнения, беседы, работа в группах планирование.	Вид деятельности Познавательная, игровая, проблемно-ценностное общение
	1 = -		

формирует умения оценивать надежность источника достоверность информации, скрытые распознавать коммуникативные цели автора текста, числе манипуляции, вырабатывать свою точку зрения. Математическая грамотность Работа в группах, Познавательная, презентация игровая, проблемно-Фрагмент программы внеурочной результатов ценностное деятельности в части математической обсуждения, общение. грамотности разработан на основе индивидуальная Федерального государственного работа, работа в образовательного стандарта парах, беседа, основного общего образования с решение учетом современных мировых ситуативных и требований, предъявляемых проблемных задач, математическому образованию, игра-соревнование. Концепции развития математического образования Российской Федерации и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями. составляющими основу ДЛЯ непрерывного образования и саморазвития, а также пелостность общекультурного, личностного познавательного И развития обучающихся. Функциональность математики определяется тем, что ее предметом являются фундаментальные нашего структуры мира: пространственные формы отношения. Без количественные математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие интерпретация социальной, экономической, политической информации, малоэффективна повседневная практическая деятельность. Каждому человеку приходится выполнять расчеты и составлять алгоритмы, применять формулы, использовать приемы геометрических измерений и информацию, построений, читать представленную В таблиц. виле диаграмм и графиков, принимать решения 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. Вопервых, 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 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.

3 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:

Работа в группах, презентация результатов обсуждения, индивидуальная работа, работа в парах, беседа, тестироние. Познавательная, игровая, проблемноценностное общение

«Естественно-научная грамотность этоспособность занимать человека активную гражданскую позицию общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными илеями. Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относящихся 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 c 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 естественнонаучной грамотности рамках внеурочной деятельности могут проводиться в разнообразных формах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем обязательно целый класс), ресурсного обеспечения (лабораторное оборудование, медиаресурсы), методических предпочтений vчителя активности познавательной учащихся.

Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей необходимых поведения, ДЛЯ принятия разумных финансовых решений. С этой целью в модуль

Решение ситуативных и проблемных задач, беседа, мини проект, работа в группах, командная игра, мини-диспут,

Познавательная, игровая, проблемноценностное общение

4

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

конкурсы, планирование

5 Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования входит в программы естественно-научных, общественнонаучных предметов и иностранных языков. Содержание модуля отражает два аспекта: глобальные проблемы и межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля «глобальным компетенциям» развивает критическое аналитическое мышление, умения анализировать глобальные локальные проблемы И вопросы

Беседа, обсуждение, игровая деятельность, решение познавательных задач, театрализованное представление, групповая работа Игровая, познавательная, проблемноценностное общение, художественное творчество 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 глобальной формированию обучающихся компетентности позволяет решать образовательные и воспитательные задачи, ориентируя школьников с учетом их возраста и познавательных интересов современную систему научных представлений взаимосвязях 0 человека с природной и социальной средой, повышение уровня экологической культуры, применение знаний из социальных и естественных наук при планировании действий и поступков и при оценке их возможных последствий окружающей среды и социального окружения.

6 Креативное мышление

Модуль «Креативное мышление» отражает новое направление функциональной грамотности. Введение направления ЭТОГО 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 донести до людей. Привычка креативно мыслить помогает людям достигать лучших преобразовании результатов окружающей действительности, эффективно и грамотно отвечать на вновь возникающие вызовы. Именно поэтому креативное мышление рассматривается как одна составляющих функциональной грамотности, характеризующей способность грамотно пользоваться имеющимися знаниями, умениями,

Работа в парах и малых группах над различными конкурсными заданиями, презентация результатов, игра, индивидуальная работа

Игровая, познавательная, проблемноценностное общение.

компетенциями при решении самого широкого спектра проблем, которыми современный человек встречается в различных реальных ситуациях. Задача и назначение модуля – дать общее представление о креативном мышлении сформировать базовые действия, лежащие в его основе: умение выдвигать, оценивать совершенствовать идеи, направленные поиск на инновационных решений во всех сферах человеческой жизни. Содержание занятий направлено на формирование обучающихся y особенностей обшего понимания 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 учебноучебнопроектной И исследовательской деятельности использовать освоенные навыки для совершенствования развития И креативного мышления.

2. Планируемые результаты освоения курсов внеурочной деятельности.

Занятия в рамках программы направлены на обеспечение достижений обучающимися следующих личностных, мета- предметных 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 знакосимволических 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:

- 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 (не достижения) 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, официальноделовых, публицистических, художественных текстов различных функциональносмысловых 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; при- менять признаки равенства треугольника, треугольников, теорему o сумме углов теорему Пифагора, тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей;
- находить длины отрезков и расстояния непосредственным измерением с помощью линейки; находить измерения параллелепипеда, куба; вычислять периметр многоугольника, периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников; находить длину окружности, плошадь круга; вычислять объем куба, параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях; пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади, объема; выражать одни единицы величины через другие;
- использовать алгебраическую терминологию и символику; выражать формулами зависимости между величинами; понимать графический способ представления и анализа информации, извлекать и интерпретировать информацию из графиков реальных процессов и зависимостей; использовать графики для определения свойств процессов и зависимостей;
- переходить от словесной формулировки задачи к ее алгебраической модели с помощью составления уравнения или системы уравнений, интерпретировать в

соответствии с контекстом задачи полученный результат; использовать неравенства при решении различных задач;

- решать задачи из реальной жизни, связанные с числовыми последовательностями, использовать свойства последовательностей.

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

- умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера;
- умение проводить учебное исследование, в том числе пони- мать задачи исследования, применять методы исследования, соответствующие поставленной цели, осуществлять в соответствии с планом собственную деятельность и совместную деятельность в группе;
- умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений:
- умение характеризовать и прогнозировать свойства веществ в зависимости от их состава и строения, влияние веществ и химических процессов на организм человека и окружающую природную среду;
- умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
- умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- умение характеризовать принципы действия технических устройств промышленных технологических процессов.

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

- освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- формирование умения решать познавательные и практические задачи, отражающие выполнение типичных для несовершеннолетнего социальных ролей и социальные взаимодействия в финансовой сфере общественной жизни, в том числе направленные на определение качества жизни человека, семьи и финансового благополучия;
- формирование умения использовать полученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, при сравнении преимуществ и недостатков различных финансовых услуг;
- формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- формирование умения с опорой на знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения их соответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с

личными финансами, для оценки рисков осуществления финансовых мошенничеств, применения недобросовестных практик);

- приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, в повседневной жизни для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами, определения моделей целесообразного финансового поведения, составления личного финансового плана.

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

- освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
 - формирование предпосылок научного типа мышления;
- освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, 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.

3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы курса внеурочной деятельности с указанием форм проведения занятия и возможностью использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов внеурочной деятельности.

10 класс

Nº	Тема	Коли честв о часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Формы проведения занятий	Содержание основных видов деятельности
1	Введение	1	Введение	Беседа	Актуализация процессов профессионального самоопределения на основе знакомства с познавательными фактами о достижениях из различных отраслей экономического развития страны. Формирование представлений о современных универсальных компетенциях, предъявляемых к специалистам из различных отраслей. Повышение познавательного интереса и компетентности обучающихся в построении своей карьерной траектории развития. Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
2	Построение графических образов	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.

3	Задачи на проценты	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
3	зада или проценты	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
4	Задачи на проценты	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
T	оиди пт пи процепты	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
5	Ссуды и кредиты.	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
		1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
6	Ссуды и кредиты	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	1		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
7	Задачи на	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	совместную работу.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
8	Задачи на вклады.	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
			http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
9	Решение текстовых	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	задач.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
10	Решение текстовых	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	задач.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	

11	Банковская система.	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
11	Builkobekan elletema.	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
12	Банковская система.	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
			http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
13	Как сберечь деньги с	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	помощью депозитов.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
14	Как сберечь	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	деньги с помощью		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	депозитов.			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
15	Банки и золото: как	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	сохранить		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	сбережения в			полученных знаний в	задания на занятие.
	драгоценных металлах.			решении задач.	
1.0		1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
16	Банки и золото: как сохранить	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	сбережения в			полученных знаний в	задания на занятие.
	драгоценных			решении задач.	задания на запятис.
	металлах.			решении зада 1.	
17	Кредит: зачем он	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
- /	нужен и как его		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	получить.			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
18	Кредит: зачем он нужен	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
-	и как его получить.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	

	TC - C	I	1		Т.
19	Какой кредит выбрать	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	и какие условия		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	предпочесть.			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
20	Какой кредит выбрать	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	и какие условия		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	предпочесть.			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
21	Применение	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	естественнонаучных		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	знаний для объяснения			полученных знаний в	задания на занятие.
	различных явлений			решении задач.	
22	Применение	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	естественнонаучных	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	знаний для			полученных знаний в	задания на занятие.
	объяснения различных			решении задач.	
	явлений				
23	Распознавание,	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
23	использование и	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	создание			полученных знаний в	задания на занятие.
	объяснительных			решении задач.	
	моделей и			1	
	представлений				
	предетавлении				
24	Распознавание,	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
24	,	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	использование и			полученных знаний в	задания на занятие.
	создание объяснительных			решении задач.	задания на запятис.
				решении задач.	
	моделей и				
	представлений		1.44	Γ	Пистопи
25	Научное обоснование	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	прогнозов о		mtp.//skiv.mstrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
					задания на занятие.

		1	1		
	протекании процесса			полученных знаний в	
	или явления			решении задач.	
26	Научное обоснование прогнозов о протекании процесса или явления	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
27	Объяснение принципа действия технического устройства или технологии	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
28	Что такое грамотность в современном мире?	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
29	Понятие информационной культуры	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
30	Интерпретация текстов	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
31	Необходимые условия для грамотного чтения	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
32	Поиск и отбор информации	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.

33	Формирование	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	учащимися правил и		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	принципов грамотного			полученных знаний в	задания на занятие.
	чтения.			решении задач.	
34	Итоговое занятие	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Подведение итогов года, обсуждение,
			http://skiv.instrao.ru)	группах	рефлексия.

11 класс

Nº	Тема	Коли честв о часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Формы проведения занятий	Содержание основных видов деятельности
1	Введение	1	Введение	Беседа	Актуализация процессов профессионального самоопределения на основе знакомства с познавательными фактами о достижениях из различных отраслей экономического развития страны. Формирование представлений о современных универсальных компетенциях, предъявляемых к специалистам из различных отраслей. Повышение познавательного интереса и компетентности обучающихся в построении своей карьерной траектории развития. Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
2	Что такое «глобальные компетенции»?	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.

				полученных знаний в	
				решении задач.	
3	Какие знания лежат в основе глобальных компетенций?	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
4	Умение мыслить глобально, а действовать локально	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	решении задач. Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
5	Знания, умения и отношения между людьми	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
6	Ситуация «Добываем марганец в Зедландии»	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
7	Ситуация «Здоровье»	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
8	Ситуация «Забота о животных».	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
Mo	дуль 2. Читательская гр	амотно	сть (8 ч.)		
9	Стратегия экранного чтения: восприятие островов информации	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
10	Стратегия экранного чтения: метод	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение	Просмотр видеороликов, дискуссии,

	газетного столбца			полученных знаний в решении задач.	обсуждения, игры и практические задания на занятие.
11	Политическая история и литературный процесс в XX – XXI вв.	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
12	Русская и зарубежная литература в XX – XXI вв.	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
13	Русская и зарубежная литература в XX – XXI вв.	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
14	Взгляд критиков и литературоведов на современный литературный процесс	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
15	Понятие массовой литературы	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
16	Личностный взгляд на современный литературный процесс	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
17	Зачем нужно быт внимательным и наблюдательным?	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
18	Внимание к мелочам	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение	Просмотр видеороликов, дискуссии,

				полученных знаний в решении задач.	обсуждения, игры и практические задания на занятие.
19	Два полушария мозга	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
20	Корректурная проба. Найди ошибку	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
21	Любознательность – важная черта	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
22	Посмотри – подумай – задайся вопросом	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
23	Тренировка мозга	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
24	Развитие кругозора	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
Mo	одуль 4. Финансовая гр	рамотно	сть (10 ч.)		
25	Облигации и ценные бумаги. Векселя	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение полученных знаний в решении задач.	Просмотр видеороликов, дискуссии, обсуждения, игры и практические задания на занятие.
26	Биржа и брокеры. Фондовые	1	https://fg.resh.edu.ru/ http://skiv.instrao.ru)	Беседа, работа в парах, группах, применение	Просмотр видеороликов, дискуссии,

	индексы			полученных знаний в	обсуждения, игры и практические
				решении задач.	задания на занятие.
27	Паевые	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	инвестиционные		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	фонды			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
28	Риски и	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	управление ими.		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	Гибридные			полученных знаний в	задания на занятие.
	инструменты			решении задач.	
29	Инвестиционное	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	профилирование		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
				полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
30	Формирование	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	инвестиционного		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	портфеля и его			полученных знаний в	задания на занятие.
	пересмотр			решении задач.	
31	Типичные ошибки	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	инвесторов		http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	-			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
32	Страхование для	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	страхового рынка	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	физических лиц			полученных знаний в	задания на занятие.
				решении задач.	
33	Государственное и	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Просмотр видеороликов, дискуссии,
	негосударственное	1	http://skiv.instrao.ru)	группах, применение	обсуждения, игры и практические
	пенсионное			полученных знаний в	задания на занятие.
	страхование.			решении задач.	
34	Обобщающее	1	https://fg.resh.edu.ru/	Беседа, работа в парах,	Подведение итогов года, обсуждение,
	повторение		http://skiv.instrao.ru)	группах	рефлексия.