# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство образования Самарской области Департамент образования администрации городского округа Тольятти МБУ «Лицей № 67»

РАССМОТРЕНО на заседании кафедры учителей гуманитарного цикла 29.08.2025

ПРОВЕРЕНО заместителем директора Архиповой О.А. 29.08.2025

УТВЕРЖДЕНО директор МБУ «Лицей № 67» Колосов К.А. приказ № 387- о/д от 01.09.2025г

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности

«Функциональная грамотность: учимся для жизни»

5-9 класс

Разработчики: ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»

г. Тольятти 2025

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### АКТУАЛЬНОСТЬ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Актуальность программы определяется изменением реальности к человеку, получающему образование и реализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в социальные сферы и социальные отношения Лля 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, обращающегося к различным направлениям функциональной грамотности.

Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений» 1.

1 Образовательная система «Школа 2100». Педагогика здравого смысла / под ред . А . А . Леонтьева . М .: Баласс, 2003 . С .35 . Курс создает условия для формирования функциональной грамотности школьников в деятельности, осуществляемой в формах, отличных от урочных.

курса строится Содержание по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному мышлению). В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на 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 .

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 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, духовнонравственное, 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 ценностным 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.

#### СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

# ВВЕДЕНИЕ. О ШЕСТИ СОСТАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

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

#### Читательская грамотность

«Читательская грамотность — способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни» $^2$ .

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

2 По материалам сайта Организации экономического сотрудничества и развития \_\_\_\_[Электронный ресурс] // https://www .oecd .org/pisa/ data/PISA-2018-draft-frameworks .pdf .

государственного образовательного стандарта основного образования с учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепции развития математического Российской Федерации образования традиций российского И обеспечивают образования, которые овладение 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 устройства понимание принципов и использования восприятие интерпретация современной техники, И политической информации, малоэффективна экономической, 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 вероятностный характер случайных событий.

функциональной Формирование 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 практические занятия в аудитории и на местности, опрос и изучение общественного мнения, мозговой штурм, круглый стол и презентация . Вовторых, 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 понятия, актуальные функционирования важные для 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: 6 научно объяснять явления;

- 6 демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;
- 6 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.

#### Финансовая грамотность

Формирование финансовой грамотности предполагает освоение знаний, умений, установок и моделей поведения, необходимых для принятия разумных финансовых решений . С этой целью в модуль финансовой грамотности Программы включены разделы «Школа финансовых решений» (5—7 классы) и «Основы финансового успеха» (8—9 классы) . Изучая темы этих разделов, обучающиеся познакомятся с базовыми правилами грамотного использования денежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски . Занятия по программе способствуют выработке умений и навыков, необходимых при рассмотрении финансовых вопросов,

не имеющих однозначно правильных решений, требующих анализа альтернатив и возможных последствий сделанного выбора с учетом возможностей и предпочтений конкретного человека или семьи . Содержание занятий создает условия для применения финансовых знаний и понимания при решении практических вопросов, входящих в число задач, рассматриваемых при изучении математики, информатики, географии и обществознания .

#### Глобальные компетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно связано с освоением знаний по проблемам глобализации, устойчивого развития и межкультурного взаимодействия, изучение которых в соответствии с государственным стандартом Федеральным основного 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 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 развития для 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 ШЕСТИ НАПРАВЛЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ 5—9 КЛАССОВ

#### 5 класс

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

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

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

1	Мои увлечения
2	Растения и животные в нашей жизни
3	Загадочные явления
Моду	уль: 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
	ль: Математическая грамотность «Математика в повседневной
жизн	и» (4 ч)
1	Путешествия и отдых
2	Транспорт
3	Здоровье
4	Домашнее хозяйство
Моду	ль: Финансовая грамотность «Школа финансовых решений»
(4 ч)	
1	Собираемся за покупками: что важно знать
2	Делаем покупки: как правильно выбирать товары

3-4-	Нриобретаем услуги: знаем, умеем, практикуем Самое главное о правилах поведении грамотного покупателя		
Инте	грированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)		
1	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

<del>Моду</del> (5 ч)	ль: Читательская грамотность «Читаем, различая факты и мнения»		
1	Нас ждет путешествие (Путешествие по родной земле)		
	Открываем тайны планеты (Изучение планеты)		
3	Открываем мир науки (Человек и природа)		
4	По страницам биографий полководцев (Великие люди нашей страны)		
5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	Наши поступки (межличностные взаимодействия)		
Моду (5 ч)	ль: Естественно-научная грамотность «Учимся исследовать»		
1	Мои увлечения		
2	Растения и животные в нашей жизни		
3	Загадочные явления		
Моду	Модуль: Креативное мышление «Учимся мыслить креативно» (5 ч)		
1	Креативность в бытовых и учебных ситуациях: модели и ситуации.		
	Модели заданий:		
	6 названия и заголовки ( $\Pi C^3$ ) 6 рисунки и формы, что скрыто за рисунком? ( $BC^4$ )		
	opilojika i gopilia, no ekparo sa pilojikom. (De )		
з ПО	<ul><li>– письменное самовыражение (здесь и далее)</li></ul>		

<u>4 ВС − визуальное с</u>амовыражение (здесь и далее)

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

<sup>5</sup> СПр – решение социальных проблем (здесь и далее)

<sup>6</sup> ЕНПр – решение естественнонаучных проблем (здесь и далее)

<sup>4</sup> Глобальные проблемы в нашей жизни

5	Заботимся о природе
-	засотныем с природе

# 7 класс

	Модуль: Читательская грамотность «В мире текстов: от этикетки до повести» (5 ч)	
1	Смысл жизни (Я и моя жизнь)	
2	Интеграция темы «Планета людей (Взаимоотношения)» по читательской грамотности и темы «Общаемся, учитывая свои интересы и интересы других» по «Глобальным компетенциям»	
_3	Человек и книга	
4	Будущее (Человек и технический прогресс)	
_5	Проблемы повседневности (выбор товаров и услуг)	
<b>Моду</b> ч)	ль: Естественно-научная грамотность «Узнаем новое и объясняем» (5	
_1_	Наука и технологии	
2	Мир живого	
_3_	Вещества, которые нас окружают	
4	Мои увлечения	
	ль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в е и в жизни» (5 ч)	
_1	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях межличностного	
	взаимодействия . Анализ моделей и ситуаций . Модели заданий:	
	6 сюжеты, сценарии (ПС),	
	6 эмблемы, плакаты, постеры, значки (BC), 6 проблемы экологии (СПр),	
	6 выдвижение гипотез (ЕНПр)	
_2	Выдвижение разнообразных идей . Учимся проявлять гибкость и беглость мышления . Разные сюжеты .	
3	Выдвижение креативных идей и их доработка . Оригинальность и проработанность . Когда возникает необходимость доработать идею? Моделируем ситуацию: нужна доработка идеи .	
4	От выдвижения до доработки идей . Создание продукта . Выполнение	
	проекта на основе комплексного задания.	
5	Диагностика и рефлексия . Самооценка . Выполнение итоговой работы	

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

# 8 класс

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

Моду ч)	ль: Естественно-научная грамотность «Как применяют знания?» (5
1	Наука и технологии 2
	Мир живого
	•
3	Вещества, которые нас окружают
4	Наше здоровье
	ль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в не и в жизни» (5 ч)
1	Креативность в учебных ситуациях и ситуациях социального взаимодействия . Анализ моделей и ситуаций . Модели заданий:
	6 тематика и названия, слоганы, имена героев (ПС),
	6 схемы, опорные конспекты (ВС),
	6 социальные инициативы и взаимодействия (СПр), 6 изобретательство и рационализаторство (ЕНПр).
2	Выдвижение разнообразных идей . Проявляем гибкость и беглость мышления при решении школьных проблем . Использование имеющихся знаний для креативного решения учебных проблем .
3	Выдвижение креативных идей и их доработка. Оригинальность и
	проработанность . Когда на уроке мне помогла креативность?
	лируем учебную ситуацию: как можно проявить креативность при <del>лиении задания.</del>
4	От выдвижения до доработки идей . Создание продукта . Выполнение простите простителения простите прос
5	Диагностика и рефлексия . Самооценка . Выполнение итоговой работы
	ль: Математическая грамотность «Математика в окружающем > (4 ч)
1	В профессиях
2	В общественной жизни
3	В общественной жизни
4	В профессиях
	ль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха»
(4 ч)	
1	Финансовые риски и взвешенные решения
2	Делаем финансовые вложения: как приумножить и не потерять
3	Уменьшаем финансовые риски: что и как можем страховать
4	ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ 5—9 классы

4	Самое главное о сбережениях и накоплениях	
Инте	грированные занятия: Финансовая грамотность + Математика (2 ч)	
1	«Сосчитать – после не хлопотать»	
Модуль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и действуем для будущего» (5 ч)		
отвеч	паем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и	
отвеч	паем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и	
отвеч	аем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и вуем для будущего» (5 ч)	
отвеч дейст 1	лаем за планету. Мы живем в обществе: соблюдаем нормы общения и вуем для будущего» (5 ч)  Социальные нормы – основа общения  Общаемся со старшими и с младшими . Общаемся «по правилам» и	

# <u>9</u> класс

Модуль: Читательская грамотность «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)		
_1_	Смысл жизни (я и моя жизнь)	
2	Самоопределение	
3	Смыслы, явные и скрытые	
Моду	ль: Естественно-научная грамотность «Знания в действии» (5 ч)	
1	Наука и технологии	
2	Вещества, которые нас окружают	
3	Наше здоровье	
4	Заботимся о Земле	
	ль: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в е и в жизни» (5 ч)	
2	Креативность в учебных ситуациях, ситуациях личностного роста и социального проектирования . Анализ моделей и ситуаций . Модели заданий: 6 диалоги (ПС), 6 инфографика (ВС), 6 личностные действия и социальное проектирование (СПр), 6 вопросы методологии научного познания (ЕНПр) . Выдвижение разнообразных идей . Проявляем гибкость и беглость мышления при решении жизненных проблем .	

3	Выдвижение креативных идей и их доработка . Оригинальность и
	проработанность . В какой жизненной ситуации мне помогла
	креативность? Моделируем жизненную ситуацию: когда может
	понадобиться креативность
4	От выдвижения до доработки идей. Создание продукта. Выполнение
	проекта на основе комплексного задания.
5	Диагностика и рефлексия. Самооценка. Выполнение итоговой работы
Моду	ль: Математическая грамотность «Математика в окружающем мире»
(4 ч)	
1	В общественной жизни: социальные опросы
	<u> </u>
2	На отдыхе: измерения на местности
3	В общественной жизни: интернет
4	В домашних делах: коммунальные платежи
Mons	ль: Финансовая грамотность «Основы финансового успеха»
(4 ч)	ль. Финансовая грамотность «Основы финансового успеха»
1	Мое образование — мое будущее
2	Человек и работа: что учитываем, когда делаем выбор
3	Налоги и выплаты: что отдаем и как получаем
	·
4	Самое главное о профессиональном выборе: образование, работа и
	финансовая стабильность
Инте	грированные занятия: Финансовая грамотность+ Математика (2 ч)
1	«Труд, зарплата и налог — важный опыт и урок»
Молх	ль: Глобальные компетенции «Роскошь общения. Ты, я, мы отвечаем
	анету. Мы будем жить и работать в изменяющемся цифровом мире» (5
ч)	unery, with officer with a prooffind by asserting the state of the sta
1	Какое общение называют эффективным . Расшифруем «4к»
2-3	Общаемся в сетевых сообществах, сталкиваемся со стереотипами,
2-3	действуем сообща
1 5	-
4-5	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным?
	компетентным: Действуем для будущего: учитываем цели устойчивого развития
	денствуем для оудущего. учитываем цели устоичивого развития
ПЛАІ	НИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
CP	Ј ЈЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ULBL	JENNIA NJEKA DNEJEVANOM ZEATEJIDNOCTN

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

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

6 соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде .

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

- 6 освоение социального опыта, основных социальных ролей; осознание личной ответственности за свои поступки в мире; 6 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;
- 6 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:

- 6 умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- 6 умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- 6 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;
- 6 повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- 6 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- 6 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 .
  - 6 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);
  - 6 способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике;
  - 6 готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;
  - 6 способность организовать и реализовать собственную познавательную деятельность:
  - 6 способность к совместной деятельности;
  - 6 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:

- 6 владеть базовыми логическими операциями:
  - сопоставления и сравнения,
  - группировки, систематизации и классификации,
  - анализа, синтеза, обобщения,
  - выделения главного;
- 6 владеть приемами описания и рассуждения, в т .ч . с помощью схем и знако-символических средств;
- 6 выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);
- 6 устанавливать существенный признак классификации, основания
- 6 для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

- 6 с учетом предложенной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- 6 предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- 6 выявлять дефициты информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- 6 выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;
- 6 делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;
- 6 самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев); 2) базовые исследовательские действия:
- 6 использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
- 6 формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- 6 формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;
- 6 проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;
- 6 оценивать на применимость и достоверность информации, полученной в ходе исследования (эксперимента);
- 6 самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, опыта, исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;
- 6 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:
- 6 применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом предложенной 6 учебной задачи и заданных критериев;
- 6 выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

- 6 находить сходные аргументы (подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, версию) в различных информационных источниках;
- 6 самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- 6 оценивать надежность информации по критериям, предложенным педагогическим работником или сформулированным самостоятельно;
- 6 эффективно запоминать и систематизировать информацию.

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

# Овладение универсальными учебными коммуникативными действиями: *1) общение:*

- 6 воспринимать и формулировать суждения, выражать эмоции в соответствии с целями и условиями общения;
- 6 выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменных текстах;
- 6 распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, знать и распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вести переговоры;
- 6 понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулировать свои возражения;
- 6 в ходе диалога и (или) дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- 6 сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- 6 публично представлять результаты решения задачи, выполненного опыта (эксперимента, исследования, проекта);
- 6 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:
- 6 понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении конкретной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

- 6 принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;
- 6 уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, выполнять поручения, подчиняться;
- 6 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);
- 6 выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;
- 6 оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия;
- 6 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:

- 6 выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- 6 ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятие решения в группе, принятие решений группой);
- 6 самостоятельно составлять алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения учебной задачи с учетом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- 6 составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учетом получения новых знаний об изучаемом объекте;
- 6 делать выбор и брать ответственность за решение; 2) *самоконтроль*:
- 6 владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;
- 6 давать адекватную оценку ситуации и предлагать план ее изменения;

- 6 учитывать контекст и предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении учебной задачи, адаптировать решение к меняющимся обстоятельствам:
- 6 объяснять причины достижения (недостижения) результатов деятельности, давать оценку приобретенному опыту, уметь находить позитивное в произошедшей ситуации;
- 6 вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- 6 оценивать соответствие результата цели и условиям; 3)

#### эмоциональный интеллект:

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

#### 4) принятие себя и других:

- 6 осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- 6 признавать свое право на ошибку и такое же право другого;
- 6 принимать себя и других, не осуждая;
- 6 открытость себе и другим;
- 6 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»:

6 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;

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

#### По учебному предмету «Литература»:

- 6 овладение умениями смыслового анализа художественной литературы, умениями воспринимать, анализировать, интерпретировать и оценивать прочитанное;
- 6 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;
- 6 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:

- 6 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;
- 6 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;
- 6 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;
- 6 оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных и маловероятных событий в окружающем мире и в жизни;
- 6 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;

- 6 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;
- 6 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;
- 6 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;
- 6 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»:

- 6 умение объяснять процессы и свойства тел, в том числе в контексте ситуаций практико-ориентированного характера;
- 6 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;
- 6 умение применять простые физические модели для объяснения процессов и явлений;
- 6 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;

- 6 умение использовать изученные биологические термины, понятия, теории, законы и закономерности для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов;
- 6 сформированность представлений об экосистемах и значении биоразнообразия; о глобальных экологических проблемах, стоящих перед человечеством, и способах их преодоления;
- 6 умение использовать приобретенные знания и навыки для здорового образа жизни, сбалансированного питания и физической активности; умение противодействовать лженаучным манипуляциям в области здоровья;
- 6 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:

- 6 освоение системы знаний, необходимых для решения финансовых вопросов, включая базовые финансово-экономические понятия, отражающие важнейшие сферы финансовых отношений;
- 6 формирование умения устанавливать и объяснять взаимосвязи явлений, процессов в финансовой сфере общественной жизни, их элементов и основных функций;
- 6 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;
- 6 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;
- 6 формирование умения распознавать попытки и предупреждать вовлечение себя и окружающих в деструктивные и криминальные формы сетевой активности (в том числе фишинг);
- 6 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);

6 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:

- 6 освоение научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области;
- 6 формирование предпосылок научного типа мышления;
- 6 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:

- 6 способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуаций составлять названия, сюжеты и сценарии, диалоги и инсценировки;
- 6 проявлять творческое воображение, изображать предметы и явления;
- 6 демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемых терминов, суждений, выражений и т .п .;
- 6 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:
- 6 ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы экспериментов, предложения по изобретательству.

# КЛАСС

Ŋ

Š.	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)
Введе	ниевкурс«Фу	нкциона	Введениевкурс«Функциональнаяграмотность»		•	
-	Введение		Знакомствоучаст никовпрограммы Обсуждениепонятий «функциональная грамотность», «со ставляющиефунк циональнойграмот ности(читательская, математическая, естественно-научная, финансоваяграмот ность,глобальные компетенции, креа тивноемышление) Ожиданиякаждого школьникангруппы вцеломотсовмест ной работы	Развитьмотивацию киеленаправлен - нойсоциально значимойдеятель - ности;стремление бытьполезным, интересксоциаль - номусотрудниче - ству Сформировать внутренноюпози иноличностикак особотоценност - ногоотношенияк себе,окружающим людямижизнив пелом Сформиро ватьустановкуна активносучастие врешениипрак ти-ческихзадач,	Игрыи упражнения, помогающие объединить участников программы, которыебудут посещатьза - нятия Беседа, работавгруп - пах,планиро - ваниеработы	ПорталРоссийской электроннойшко - лы(РЭШ,https:// fg resh edu ru/) ПорталФГБНУ ИСРОРАО,Сетевой комплексинформа - ционноговзаимо - действиясубъектов РоссийскойФеде - рациивпроекте «Мониторингфор - мированияфункцио - нальнойграмотности учащихся»(http:// skiv instrao ru/) Материалыэлектрон - ногообразовательо - горесурсаиздатель - ства«Просвещение»

https://media prosv ru/func/) Материалыизносо - бий«Функциональ - наяграмотность Учимсядляжизни» издательства«Про - свещение»	(1	«Необыкновенный путешественник»: http://skiv instrao ru) «Люди,сделавшие Землюкруглой»:
	уюинформацию»(5ч	Работавгруп пах (
осознаниемважно стиобразованияна протяжениивсей жизнидлиуспеш нойпрофессиональ нойдеятельностии развитиемнеоб ходимыхумений; Приобрестиопыт успешногомежлич ностногобщения; готовностькразно образнойсовмест нойдеятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследо вательских, про вательских проделах	ятекстовуюиграфическу	Соотноситьвизу - альноеизображе - ниесвербальным текстом Понимать фактологическую информацию
Обсуждениепланови организацииработы врамкахпрограммы	Модуль1:Читательскаяграмотность«Читаем,соединяятекстовуюиграфическуюинформацию»(5ч)	Приемыпоискаи извлеченияинфор мацииразноговида текстовой,графи ческой)позаданной теме
	скаягра	
	ль1:Читатель	Путеше - ствуеми познаем мир(Путе - шествие поРоссии)
्र र	Моду.	2

Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)
		изразличных источников Приемы выделенияглавнойи второстепеннойин формации, явнойи скрытойинформации втексте			электронныйобра - зовательныйресурс издательства«Про - свещение» https://media prosv ru/func/)
Работа - емнад проектом Школь - ная жизнь)	1	Приемыработыс множественнымтек стомповыявлению явнойискрытой информации,пред ставленнойвразных частяхтекста Прие мывыявлениявизу альнойинформации, представленнойна карте,иприемысо поставленнияннфор мации,выявленнойв кесте,синформаци ей,содержащейся	Соотноситьвизу - альноеизображе - ниссвербальным текстом Исполь - зоватьинформа - ционзтекстадля решенияпрактиче - скойзадачи	Деловаяигра	«МояРоссия:боль — шоевмалом»: Читательскаягра — мотность Сборник эталонныхзаданий Вып 1 Учеб посо — биедляобщеобразо ват организаций В2ч Часты — М , СПб «Просвеще — ние», 2020

	«Конкурссочине ний»:Открытый банкзаданий2020 http://skiv instrao ru)	«МаршалПобеды»: Читательскаяграмот - ность Сборникэта - лонныхзаданий Вы - пуск! Учеб пособие дляобщеобразоват организаций В2-хч Часть! —М ,СПб : «Просвещение», 2020 «Великиемме - наРоссии»:электрон - ныйобразовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosy
	Работавгруп пах (	Самостоятель - ноевыполне - ниеработыс последующим обсуждение ответовна задания
	Интегрировать иинтерпретиро ватьинформацию, представленнуюв разнойформеив разных частяхтек ста Использовать информациюиз текстадляреше нияпрактической задачи	Выявлятьфакто - логическуюин - формацию(по - следовательность событий), представ - леннуювразных частяхтекста Выявлениероли визуальныхобъек говдляпонимания сплошноготекста
вграфическомобъ - екте(географическая карта,фотография)	Приемыработысмно жественнымтекстом, представленнымна сайте Приемыпоиска информации,пред ставленнойвербально ивизуально,распо ложеннойвразных частяхмножественно готекста	Приемыванализа информацииучеб - но-научноготекста биография),пред ставленнойввиде таблицы Приемы коммен?прования текста,включающего визуальныйобъект фотографию
	1	)
	Хотим участво - ватъв конкурсе Школь - ная жизнь)	Постра ницам био графий Великие люди нашей страны)
Ž	4	9

 	Тема	Кол- во часов	Кол- Основное содержание во часов	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф-ровые)
	Мир мое- го города (Человек и техни- ческий прогресс)	1	Приемы извлечения информации из различных источников (художественный и публицистический тексты, заметки с сайта), включающих визуальный объект; ее осмысление и оперирование ею	Устанавливать взаимосвязи между текстами. Формутировать на основе полученной из текста информации собственную гипотезу, прогнозапровать события, течение процесса, результаты эксперимента на основе информации текста.	Игра-расследо- вание	«Мост»: открытый банк заданий 2021 года (http://skiv. instrao.ru)
дул	ь 2: Естесті	венно-н	Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Наука рядом» (5 ч)	Наука рядом» (5 ч)		
	Мои увле- чения	1	Выполнение заданий «Звуки музыки» и «Аня и ее собака»	Использование полученных (из самих заданий) знаний для объ-яснения явлений. Проведение и/или интерпретация экспериментов.	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru)

Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)	Решениесоциальных проблем: 6 кл.Класс,зада ние2, Решениенаучных проблем: 6 кл.Изобретаемсо 2, Кобложкадлякни гим:электронный образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)	ПорталИСРОРАО http://skiv instraoru) Письменноесамовы - ражение: 6 кл , Выдуманная 5 страна, задание 1, 6 кл , Праздник 5 осени, задание 1, 6 кл , Класс, зада ние 1
Формыпрове - дениязанятий	\$	Работавпа - рахималых ( группах Презентация результатов ( обсуждения
Основныевиды деятельности	различныхспосо бовпроявления креативности:- самовыражениес помощьютекстов, рисунков, мимики ипластики, танца идр —решение проблемсоциаль ногоинаучного характера	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювыделения основныхтребова ний Совместная деятельностьпо анализупредло женныхситуаций Выдвижениепри чин,покоторым требуется
Основноесодержание		Обсуждениепробле мы:Длячегобывает нужновыдвигать разныеиденивари анты Разные,похо жие,одинаковые
Кол- во часов		1
Тема		Выдвиже - ниеразно - образных идей
		13

35

Визуальноесамовы - ражение: 6 КЛ ,Эмблемадля 3 первоклассников, задание1, Решениесоциальных проблем 6 КЛ,Точность— вежливостькоро - лей,задание1 Решениенаучных проблем 6 КЛ,Мячбудуще - го,задание1 кЛартабудущего»: электронныйобра - зовательныйресурс издательства«Про свещение»(https://media prosv ru/func/)	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Письменноеамовы - ражение: 6 кл ,Необычная 5 картина,за дание3, Визуальноесамовыра - жение: 6 кл,Улыбкаосени, задание1,
so so	Работав парахима - лыхгруппах Презентация результатов обсуждения
проявлятьбеглость мышления, гиб - костьиразноо - бразиемышшения Выполнениетеста «Крути»помето дике«Вартета», подсчетколичества выдвинутыхидейи количестваразли чающихсяидей Подведениеитогов: чтоозначаетвы двитатьидеи? чемотличаются раз нообразныеидеи? нояснятьнапри мерах, когда, при какихусловияхтре буетсяпредлагать разныеварианты	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельовыделения основныхтребова ний Совместная деятельность: поподборуси нонимовкелову «оригинальный»;
1 1 1	Обсуждениепроблем: Длячегонужныне стандартныеидеи Когдаикомубыва ютнужныкреатив - ныеидеи?
	П
	Выдвиже - ниекре - ативных идейиих доработка
2	41

36

Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Образовательные ресурсы,включая электронные(циф - ровые)
			поанализупредло – женных сигуаций Выдвижениендейи обсуждениенри – чин, покоторым требуетсяпроявлять оригинальность мышления Подсчет количестваориги – нениятеста«Кру – ги» пометодике «Вартета» Подве – дениентогов: – что означает, чтоидея креативная? Что ееотличает, – как можновыявить оригинальные иден – пояснятьна примерах, когда, прикаких условиях требуетсяпредла – гатьнеобычные, нестандартныева –	8 8	Решениесоциальных проблем:  6 кл, Класс, зада ние4, 6 кл, Буккрос гами, задание4 Решениенаучных проблем: 6 кл, Проулкав парке, задание 1, 3 «ВопросыПочемуч ких: электронный образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)
			риантырешении		

- HopranMCPOPAO http://skiv instrao ru)	ки , Трудный 5 предмет, 6 ки, Сюжетдля спектакля, 6 ки, Нетвредным привычкам, 6 ки, Изобретаем соревнование, 6 ки, Школабулу пцего	11 ПорталРЭШ(https:// fg resh edu ru) ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Диагностическая рабогадля5класса Креативноемышле ние Вариант День рождения Вариант День
Работавма лыхгруппах Презентация результатов	обсуждения 5 5 5 5	Индивиду - апънаярабо та Работав парах
Выполнениепроек танаосновеком - плексногозадания повыборуучи -	теля):-создание школьнойгазеты; созданиесюжета дляинсценировки вклассе;-подго - товкапраздника осени;-подготов - кавыставки«Нет вреднымпривыч - кам»;-подготовка необычногоспор - тивногосоревнова - ния;-подготовка выставки«Школа будущего»	Выполнениеитого войработы Обсуж - дениерезультатов Взаимо-исамоо - ценкарезультатов выполнения
Использованиена выковкреативного мышлениядлясозда нияпродукта	_	Креагивноемышле ние Диагностиче скаяработадия5 класса
1		1
Отвыдви - жениядо доработки идей		Диагно - стикаи рефлек - сия Само - оценка
136		16

Формы проведения занятий         Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)		<b>Беседа</b> Приложение	жизни» (4 ч)	анализи- Беседа, груп- «Петергоф»: откры- терпрети- повая работа,
Основные виды ф	Подведение итогов первой части программы: рефлексивное занятие 1.	Оценивать ре- зультаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации соб- ственной деятель- ности. Предлагать варианты решений поставленной про-	Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в повседневной жизни» (4 ч)	Извлекать анализи- Веседа, групровать, интерпрети- повая работа, ровать информацию индивидуаль-
Основное содержание	зой части программы: р	Самооценка уверен- ности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль- татов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности.	сая грамотность: «Мате	Действия с величи- нами (вычисления, переход от одних
Кол- во часов	ов перв	1	атическ	1
Тема	ведение итог	Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях	ль 4: Матем	Путеше- ствие и отдых
	Под	17.	Моду	18.

датьспособыреше ния, Прикидывать, ощенивать, вычис лятьрезультат, Уста навливатьнисполь зоватьзависимости междувеличинами, данными, Читать, представлять, сравниватьматема тическиеобъекты числа, величины, фитуры), Применять правила, свойства вычислений, нахож дениярезультата та, Интерпретиро та, Интерпретиро та, Интерпретиро та, Интерпретиро та, Интерпретиро ка, Интерпретиро повыватьгипотезу, формулировать обобщенияные высказывания об объектах, Стро итьысказывания, Приводитыримеры, выявлятьсходстван
Числоваяпоследова тельность(составле ние,продолжение) Интерпретация результатоввы числений,данных диаграммы Решение текстовойзадачи,со ставленнойнаоснове ситуации  (
S.

Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)		«Аккумуляторради - отелефона»:откры - тыйбанкзаданий instrao ru)
Формыпрове - дениязанятий		Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа 2021
Основныевиды деятельности	различияобъектов, Измерятьобъекты, Моделироватьситу - ациюматематиче - ски Планировать ходрешениязадачи в2-3действия	
Основноесодержание		Работасинформаци ей (выборданных) Решениетекстовой задачи Методпере боравариантов Дей ствиясвеличинами вычисление, переход отоднихединицк другим, нахождение доли) Прикидкаре зультатавыполнения действийсвеличи нами Многозначные числа, действияс натуральнымичисла ми Сравнениедолей числа
Кол- во часов		Г
Тема		Развле - ченияи хобби
		19

- «Кросс»; откры - тыйданкайданий - instrao ги)«Земля - данка»: открытый банкаланий 2021 http://skiv instrao ги)«Спортивный праздник»—ВПри - ложении	«Выкланцыяние плитки»: откры тыйбанкзаданий 20 зуду јазtrао ги)
Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа 2021(	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа 20)
Действияснату - ральнымичислами Действиясчисловой последовательно - стью(составление, продолжение) Методперебора возможныхвариан - тов Соотношения междувеличинами, размерыобъекта Единицывремени Зависимостимежду величинами, пропорциональная зависимостьвеличин прирешениизадачи	Размерыреального объекта, единицы длины Площадь, сравнениеплощадей данныхфигур Пе реводединицдины иплощади Зависи - мостимеждувели - чинами Делениес остатком, округление результатапосмыс - лусктуации Доля числа
_	-
Здоровье	домашнее хозяйство
2002	21

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (цифровые)
			Измерения и объем прямоугольного параллелепипеда, сравнение объемов, переход от одних единиц объема к другим. Представление данных: чтение и интерпретация данных диаграммы.			
Мод	уль 5: Финан	теовая 1	Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)	инансовых решений»	. (4 ч)	
22.	Собираем- ся за по- купками: что важно знать	1	Финансы. Значение финансовой грамотности. Деньги. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Запланированная покупка. Незапланированная покупка. Финансовая выгода. Финансовый риск. Финансовое планирование.	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания.	Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ Дискуссия/ Проект/ Игра	Kominekc «Choco- 6si ohnatsi» (2021, 5 klacc) Kominekc «Hamu- hele и безналич- hele деньги» (2020, 5 klacc) (http://skiv.instrao. ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost)

кинента         кулок. Товара.         провать финансовая грамотного проблемных и правильно правилах и правилах и поведении покущку правилах и покущку правилах и покущку поведения грамотного правилях и покущку поведения грамотного покущку поведения гр	9.00	Пепаем	-	Покупки Вилы по-	Выявлять и знапи-	Решение си-	Певта петаоп
кит как правильно         нирование покупки товары         произвание покупки товары         произвание покупки товары         произвание покупки товары         практическая тавам,         практическая тавам,         практическая тавам,         практическая тавам,         произвания тавам,         произвание тавам         произвание тавам         произвание тавам         практическая тавам         практику- тавам         практавам- тавам         практавам         практавам           кат»         предения         практавам         практавам         практавам         практавам         практавам         практавам         практавам         практавам         пр	8	покуп-	+	купок. Товар. Пла-	зировать финансо-	туативных и	(https://fg.resh.edu.
выбирать         практическая           товары         совые проблемы.         Практическая           Приобре- таем услуг         1         Услуга. Планирова- ние покупки услуги.         Выявлять финан- заровать финан- совые проблемы.         Решение си- туативных и заровать финан- совые проблемы.           Самое         1         Финансовое планиро- зарамотно- травилах         Выявлять и анали- зарач Беседа/ совые знания.         Решение си- туативных и зарач Беседа/ практическая           Самое         1         Финансовое планиро- зарамотно- травилах         Выявлять и анали- зарач Беседа/ зарач Беседа/ проблемы.         Решение си- зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ проблемы.           го покупа- теля         1         Финансовое планиро- зарамотно- покупку. Правила         Выявлять и анали- зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ зарач Беседа/ финансовая грамот- не шенки,         Решение си- проблемных и финансовая грамот- финансовая грамот- не пенки,         Выявлять финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая грамот- финансовая выгода.         Финансовая грамот- финансовое планиро- задач Беседа/ зарач Беседа/ финансовая грамот- финансовая выгода- финансовая выгода- финансовое планиро- мотность: Выявлять проблемных и финансовое планиро- задач Беседа/ задач Бес		ки: как правильно		нирование покупки товара.	вую информацию. Оценивать финан-	проолемных задач Беседа/	ru) Комплекс «Интерес-
Приобре- таем услу- ти: знаем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, тизавное о         Выявлять и анали- виде. Экономия де- говые знания.         Решение си- туативных и врю информацию.         Решение си- туативных и проблемных           Самое         1         Финансовое планиро- вание. Экономия де- го покупа- теля         Выявлять и анали- зировать финан- совые знания.         Решение си- туативных и проблемных           Самое         1         Финансовое планиро- задач Беседа/ зировать финан- теля         Выявлять и анали- задач Беседа/ проблемных и проблемных и финансовая выгода.         Оценивать финан- задач Беседа/ деньги - проблемных и финансовая выгода.         Оценивать финан- дение си- туативных и проблемных и финансовая выгода.         Оценивать финан- дение си- туативных и финансовыт проблемных и финансовыт проблемных и финансовыс праето- денных и финансовыс проблемных и финансовые проблемных и финансовые проблемных и финансовыс проблемных и финансовыс проблемных и финансовыс проблемных и финансовые проблемных и финансовое проблемных и финансовы проблемных		выбирать товары			совые проблемы. Применять финан-	Практическая работа/ Работа	ный журнал» (2022, 5 класс) (http://skiv.
Приобре- таем услу- таем услу- ти: знаем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, умеем, практику- ем         Ние покупки услуги. вую информацию. обые знания.         Выявлять и анали- задач Веседа/ совые знания.         Решение си- туативных и вую информацию. Применять финан- задач Веседа/ обые знания.         Решение си- туативных и вую информацию. Применять финан- задач Веседа/ ироблемных ир					совые знания.	в парах/ Игра	instrao.ru)
таем услу- ти: знаем,         ние покупки услуги.         зировать финансовая грамог.         туативных и проблемых.           ги: знаем,         ги: знаем,         проблемых.         проблемых.           практику- ем         практику- ем         проблемы.         Практическая правилах           Самое         1         финансовое планиро- вание. Экономия де- правилах         Выявлять и анали- зировать финанс.         Решение си- туативных и проблемых           го покупа- теля         1         финансовое планиро- задач веседа/ опенивать финан- совые знания.         Решение си- туативных и проблемых           го покупа- теля         1         финансовая грамот- финансовая грамот- не щепки,         Финансовая грамот- финансовая выгода.         Финансовая грамот- финансовые шрание         Финансовая выгода.           «Велопро- каренки»         2         финансовая выгода.         Финансовую инфор- мацию. Оценивать         проблемых финансовые прание           «Велопро- кат»         1         финансовые дание         минансовые	24.	Приобре-	1	Услуга. Планирова-	Выявлять и анали-	Решение си-	Комплекс «Поездка
ги: знаем,         вую информацию.         проолемных задач Веседа/ задач Веседа/ опенивать финан- задач Веседа/ совые проблемы.         Проинивать финан- задач Веседа/ задач Веседа/ задач Веседа/ применять финан- работа совые знания.           Самое         1         Финансовое планиро- правлять и анали- травилах поведении предении проведении проблемы.         Выявлять и анали- трайчы проблемых и поведении проблемы.         Решение си- трайчы проблемых и посупкупа- трамотного проблемы.         Применять финан- задач Веседа/ деловая пгра проблемых и покупателя.         Совые знания.         Решение си- трайчы проблемых и анализировать и проблемых и правите проблемых и правите проблемых и правите проблемых и анализировать и правите соревно- финансовое планиро- мацию. Оценивать и правите правите         Вание Математическая финансовые про вание		таем услу-		ние покупки услуги.	зировать финансо-	туативных и	в зоопарк» (2021, 5
ружоси, практику-         практику-         совые проблемы.         Практическая праменять финан-         практическая праменять финан-         практическая праменять финан-         практическая праменать финан-         практическая праменать праменать праменать повые знание         правилах праменать проблемы.         проблемных и проблеми.         проблемных и пранансовое планиро.         и анализировать и проблемных и проблемных и пранансовое планиро.         и анализировать и проблемных и проблемных и пранансовое планиро.         и анализировать и проблемных и пранансовое планиро.         и анализировать и проблемных и прание           кат»         вание Математическая         финансовые провение         финансовые прание         финансовые провение		ги: знаем,			вую информацию.	проблемных	Klacc) (http://skiv.
ем         т         Применять финан-         работа/ Работа           Самое         1         Финансовое планиро-         Выявлять и анали-         Решение си-           правилах         нег. Акции на товары         вую информацию.         проблемных и проблемных и поведения грамотного         проблемных и проблемных и поведения грамотного         проблемных и поведения грамотного         проблемных и поведения грамотного         проблемных и поведения грамотного         проблемных и деловая игра и покупателя.         покупателя.         покупателя.         финансовая грамотного         совые знания.         2 ч)           кДеньги — 2         финансовая грамот-         финансовая грамот-         финансовая грамот-         проблемных и проблемных и знализировать           «Велопро-         финансовое планиро-         мацию. Оценивать         игра- соревно-           «Валопро-         финансовое планиро-         финансовый финансовые ирон инфор-         вание		npaktukv-			совые проблемы.	Практическая	zadaniv/finansovava-
Самое         1         Финансовое планиро- планиро- планиро- правилах и правилах         Выявлять и анали- товары покупа, проблемы.         Выявлять и анали- товары покупа, проблемы.         Решение си- туативных и проблемы.           голя поведении поведении поведении поведении поведении поведения грамотного покупа- теля         покупателя.         Совые знания.         деловая игра проблемы.           каденыя грамотного покупа- теля         покупателя.         совые проблемы.         деловая игра проблемы.           каденьия грамотного покупа- теля         покупателя.         делиансовая грамотность.         Динансовая грамотность.         делиансовая прамотность.         делиансовая выпода.         делиансовая выпода.         проблемных проблем проблемных проблемных проблемных проблемных проблемных проблемны		ем			Применять финан-	работа/ Работа	gramotnost)
Самое         1         Финансовое планиро- вание. Экономия де- правилах поведении         Выявлять и анали. Туативных и проблемных поведении покупку. Правила теля         Вание. Экономия де- зировать финансовая игра покупку. Правила покупку. Правила покупку. Правила покупку. Правила покупателя.         Вую информацию. Проблемных делования. Проблемных деловая игра покупателя.         Деньивать финан- деловая грамотного покупателя.         Применять финан- деловая игра покупателя.         Деньиватия деловая игра покупателя.         Деньиватия деловая и деловая и деловая и деловая игра покупателя.         Деньиватия деловая и деловая и деловая игра покупателя.         Денение синание и деловая и деловая и деловая и деловая и деловамных и денение и деловамных дение математическая дение и дение математическая дение и дение математическая дение и					совые знания.	в группах/	
Самое         1         Финансовое планиро- выявлять и анали- правилах правилах поведении говодении говодении говодении говодении голокупа- голо						Игра	
главное о правилах поведении на товары грамотно- проблемных поведении покупису. Правила покупа- покупа- покупателя.   покупателя.   покупателя.   покупателя.   покупателя.   финансовая грамотно- покупа- покупателя.   покупателя.   финансовая грамотно- не щепки, не щепки, крепки»   финансовое планиро- кат»   пократематическая финансовые проблемы.   проблемных прамотность: Финансовая выгода.   финансовые проблемных прамотность: Выявлять проблемных прамотность: Выявлять проблемных прамонность: Финансовая выгода.   финансовый риск.   финансовые проблемных прамонность проблемных прамонность проблемных прамонность проблемных прамонность проблемных прамонность прамонность проблемных прамонность прамонность проблемных прамонность пра	25.	Самое	Н	Финансовое планиро-	Выявлять и анали-	Решение си-	Комплекс «Прогулка
правилах         нег. Акции на товары         вую информацию.         проблемных           поведении         и услуги. Скидка на говары         Оценивать финан- задач Беседа/ деловая игра           го покупа- теля         покупателя.         Покупателя.         совые проблемы.         деловая игра           ктрированных         задач реседа/ деловая игра         покупателя.         совые знания.         деловая игра           ктрированных         задач реседа/ деловая играмот- не щепки,         финансовая грамот- деланизировать         финансовая выгода.         деление си- проблемных и анализировать         проблемных и делена           «Велопро- кат»         финансовый риск.         финансовые планиро- мацию. Оценивать         игра- соревно- нграние           кат»         вание Математическая         финансовые про         вание		главное о		вание. Экономия де-	зировать финансо-	туативных и	по магазину» (2020,
поведении         и услуги. Скидка на грамотно- грамотно- покупку. Правила го покупа- теля         Оценивать финан- зацач Беседа/ покупа- го покупа- теля         покупа- покупа- теля         Совые праменять финан- деловая игра покупателя.         Совые знания.         деловая игра прамотного покупа- го покупателя.           ктрированные         занятия: Финансовая грамотного покупания.         Финансовая грамотного покупателя.         Финансовая грамотного покупателя.         Финансовая выгода.         Финансовая выгода.         Вешение синания.           «Велопро- кат»         финансовый риск.         финансовые планиро- мацию. Оценивать игра- соревно- вание математическая финансовые про- вание         вание математическая финансовые про- вание		правилах		нег. Акции на товары	вую информацию.	проблемных	5 Knacc) (http://
теля теля   то покупку. Правила   то покупку. Прамотного   Применять финан-		поведении		и услуги. Скидка на	Оценивать финан-	задач Беседа/	skiv.instrao.ru/bank-
геля         покупателя         совые знания         совые знания           гегрированные занятия: Финансовая грамотность         Финансовая грамотность         Финансовая грамотность         Финансовая грамотность         Финансовая выгода         Финансовая выгода         Финансовый риск.         финансовый риск.         финансовый риск.         финансовый риск.         финансовый риск.         финансовые планиро-мацию. Оценивать         игра-соревно-вание           кат»         вание Математическая         финансовые про         вание         вание		грамотно-		покупку. правила		деловая игра	zadaniy/infansovaya-
«Деньги – не щешки, крешки»         2         Финансовая грамот – не щешки, крешки»         Финансовая выгода. финансовый риск. крешки»         Финансовый риск. финансовый риск. кат.»         Финансовый риск. финансовые планиро- мацию. Оценивать вание Математическая кат.»         Финансовые планиро- финансовые про вание         Вание Математическая финансовые про вание		го покупа- теля		поведения грамотного покупателя.			gramotnost)
«Деньги – не щешки, не шешки, крепки, крепки»         2 финансовая грамот – не шешки, ечетом         финансовая выгода. финансовый риск. крепки»         финансовый риск. финансовые планиро – мацию. Оценивать вание Математическая кат.»         финансовые про вание         вание Математическая финансовые про вание	Инте	грированны	занят.	ия: Финансовая грамот	ность + Математика (	(2 d)	
не щепки,         ность: Финансы.         мотность: Выявлять         гуативных и анализировать           счетом         Финансовая выгода.         и анализировать         проблемных проблемных           крешки»         Финансовый риск.         финансовую инфор- задач Веседа/ мацию. Оценивать         игра- соревно- пра- кат»           кат»         вание Математическая         финансовые про         вание	26-	«Деньги –	2	Финансовая грамот-	Финансовая гра-	Решение си-	http://skiv.instrao.
ом         Финансовая выгода.         и анализировать         проблемных           ки»         Финансовый риск.         финансовую инфор-         задач Беседа/           fourpo-         Финансовое планиро-         мацию. Оценивать         игра- соревно-           вание Математическая         финансовые про         вание	27.	не щепки,		ность: Финансы.	мотность: Выявлять	туативных и	ru/bank-zadaniy/
ки» Финансовый риск. финансовую инфор- задач Беседа/ гопро- Финансовое планиро- мацию. Оценивать игра- соревно- вание Математическая финансовые про вание		счетом		Финансовая выгода.	и анализировать	проблемных	finansovaya-gramotnost
юпро- Финансовое планиро- мацию. Оценивать игра- соревно- вание Математическая финансовые про вание		крепки»		Финансовый риск.	финансовую инфор-	задач Беседа/	Комплекс «Новые
вание Математическая финансовые про вание		«Велопро-		Финансовое планиро-		игра- соревно-	джинсы» (2019,
		кат»		вание Математическая		вание	5 класс)

Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)	Комплекс«Велопро - кат»(2022,5класс) «Экскурсия»:элек - тронныйобразо - вательныйресурс издательства«Про - свещение» https://media prosv ru/func/)
Формыпрове - дениязанятий	
Основныевиды деятельности	финансовыезнания Математическая грамотность:Чи татьтекст,разби ратьинструкциюи обсуждатьситуации Выявлятьинфор мациювфинан совомконтексте Выявлятьзависи мости,вычислять стоимость Графи ческипредставлять апгоритм Плани роватыпорядок выполнениядей ствий,составлять арифметическое выражение Выпол - нятьвычисленияс натуральнымичис лами,сравнивать результаты Конкре тизироватьтариф, выбиратьвыгодный выбиратьвыгодный
Основноесодержание	грамотность:Зависи мости«цена-коли чество-стоимость», «скорость-время-рас стояние» Измерение иединицыдлины, времени,стоимости, скорости
Кол- во часов	
Тема	

-	Открытыйбанкза даний2020(http:// skiv instrao ru) Ситуации«Футболи дружба»,«Случайв гостях» Ситуация«Какпод ружитьсясновень кой»	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Ситуации«Соседи», «Вдетскомлагере»
інету.Мыучимсявз	Беседа/ обсужде - нис/игровая деятельность/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций	Беседа/ обсужде ние/игровая деятельность/ решениепо знавательных задачиразбор ситуаций
.Ты,я,мыотвечаемзапла и»(5ч)	Приводитыри - мерыситуаций уважительногои неуважительногои неуфективногои неуфективного, взаимодействия междулюдьми Оцениватыослед - ствияэтихвзаимо - ствияэтихвзаимо - ствияэтихвзаимо - ствияэтихвзаимо - ствияэтичыемнения иточкизрения оролидружбыв жизничеловека Аргументировать своемнениеороли дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни дружбывжизни	Выявлятьиоце - ниватьразличные мненияиточки зренияовзаимо - действившколь - номколлективе Объяснятыпричи - нывозникновения
Медупь6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ть1,я,мыотвечаемзапланету.Мыучимсявзаи модействоватьизнакомимсясглобальнымипроблемами»(5ч)	Межкультурное взаимодействие: ** успешноеиуважи тельноевзаимодей ствиемеждулнодьми Традициинобычаи: многообразиекуль циясопределенной культурой **Виды социальныхваяимо действий Дружбав жизничеловека	Межкультурное взаимодействие: успешноенуважи - тельноевзаимодей - ствиемеждулюдьми, действиявинтересах коллектива Семьяи школа
ыекомпе комимся	1	1
пь6:Глобальн ствоватьизна	дружить	Общаемся содно - классни - камии живем интересно
Мюду модей	28	29

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)
			Основысовместной деятельности Роль школывнашей жизни	конфликтныхситу - ацийвшкольном коллективе Обо - сновыватьспособы ихрешения		
30	Какие проблемы называют глобаль - ными? Чтозна - читбыть глобально компе - тентным?	1	Глобальныепро - блемы:изучение глобальныхило - кальныхироблем Понятиестлобаль - ныепроблемы»	Приводитьпри мерытлобальных проблем Объяс нять,какиепро блемыназываются глобальными	Обсуждение информации, предложенной руководите - лемзанятия/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций	«Разбираемсмысл глобальныхком - петенций»:элек - тронныйобразо - вательныйресурс издательства«Про - свещение»(https:// media prosv ru/func/) Глобальныекомпе - тенции Сборник эталонныхзаданий Выпуск1 Стр 4—10 ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru)Ситуация«Один вполевоин»
31-	Можем лимы решать глобаль-	2	Глобальныепробле - мы:изучениегло - бальныхилокаль - ныхпроблем	Описыватьситу - ациипроявления глобальныхпро - блемнаместном	Беседа/ обсуждение /решениепо - знавательных (	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Ситуации«Найде - ныш»,«Загрязнение

<b>ጀ</b>	ныепро - блемы? Начинаем действо - вать	Глобальныепробле мывнашейжизни (	локальном)уров не Оцениватьвли яниеглобальных проблемнажизнь каждогочеловека, наразвитиеобще ства	задачиразбор ситуаций (	Мировогоокеана» Глобальныекомпетен - ции Сборникэталон - ныхзаданий Выпуск 1 Стр 11—19 Ситуации«Домдля кошекисобак», «Чи - стаявода» «Добываеммарганецв Зедландии»:электрон - ныйобразовательный ресурсиздательства «Дросвещение» - https://media prosv ru/func/)http://skiv instrao ru Cитуации«Лечим скворца», «Покупа - еморца», «Покупа - еминовое», «Планета будетзеленой»
Подв	едениеитоговпрогра	Подведениеитоговпрограммы. Рефлексивноезанятие 2			
33	Подведе - 1 ниеитогов програм - мы Само - оценкаре - зультатов деятель - ностина занятиях	Оценка(самооценка) уровнясформиро - ванностифункцио - нальнойграмотности пошестисоставля - ющим Обсуждение возможныхдействий, направленныхнапо вышениеуровняФГ отдельныхучащихся игруппывцелом	Оцениватьре - зультатысвей деятельности Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию Осущест - влятьсотрудниче - ствососверстни - ками Учитывать разныемнения	Групповая работа	Дляконкрегизации проявлениясформи - рованностиотлель - ныхуровнейФГ используютсяприме - рызаданийразного уровняФГ(http:// skiv instrao ru/)

ве - Образовательные ресурсы, включая электронные (циф - ровые)	ман – – – – – – – – – – – – – – – – – – –
Формыпрове дениязанятий	Театрализован ноепредстав ление,фести валь,выставка работ
Основныевиды деятельности	Решениепрак - тическихзадач, успешноемежлич ностногообще - ниевсовместной деятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследова - тельских, проект ныхидрутихтвор ческихработах Просмотрслайд-шоусфотография минвидео, следан нымипедагогами идетьмивовремя занятий Благодар ностидрутдругуза
Основноесодержание	Демонстрацияитогов внеурочныхзанятий поФГ (открытое мероприятиедля школыиродителей)
Кол- во часов	
Тема	Занятие
Ž	34

2	Tons	Гоп	Осиовиосопородонио	O curo municipal de la company	Форминирово	4mily innounced
	ICMa		Основносодержание	деятельности деятельности	термынрове - дениязанятий	ровые)образователь -
_	*	часов				ныересурсы
ਹ ⊦	ниевкурс«Фу	нкциона	Введениевкурс«Функциональнаяграмотность»дляучащихсябкласса.	ищихсябкласса.		
	Введение	-	Знакомствоучаст -	Развитьмотивацию	Игрыи	ПорталРоссийской
			никовпрограммы	кцеленаправлен -	упражнения,	электроннойшколы
			Обсуждениепонятий	нойсоциально	помогающие	https://ig resh edu
			«функциональная	значимойдеятель -	объединить	ru/)HopranФl'БНУ
			грамотность», «со -	ности;стремление	участников (	ИСРОРАО, Сетевои
			ставляющиефунк -	бытыполезным,ин	программы,	комплексинформа =
			циональнойграмот -	тересксоциально -	которыебудут	ционної овзаимо = пействиястов
			ности(читательская,	мусотрудничеству;	посещатьза -	Российской Фелера -
			математическая,	Сформировать	нятия Беседа,	циивпроекте«Мони -
			естественно-научная,	внутреннююпози -	работавгруп -	торингформирования
			финансоваягра -	цииличностикак	пах,планиро -	функциональнойгра -
			мотность, глобаль -	особогоценност -	ваниеработы	мотностиучащихся»
			ныекомпетенции,	ногоотношенияк		http://skiv instrao
			креативноемыш -	себе, окружающим		ru/)Материалыиз
			ление) Ожидания	людямижизнив		пособий«Функцио -
			каждогошкольника	целом;Сформиро -		нальнаяграмотность V
			игруппывцеломот	ватьустановкуна		у чимсядляжизни» изпатепьства«Просве
			совместнойработы	активноеучастие		пэдагельства Тросье
			Обсуждениепланови	врешениипрак -		электронногообра -
			организацииработы	тическихзадач,		зовательногоресурса
			врамкахпрограммы	осознаниемважно -		издательства«Про -
				стиобразованияна		свещение»(https://
				протяжениивсей		media prosv ru/func/)

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
				жизнидляуспеш нойдеятельностии развитиемнеоб ходимыхумений; Приобрестиопыт успешногомежлич ностногообщения; готовностькразно образнойсовмест нойдеятельности, активноеучастиев коллективныхучеб нойдеятельности, ских,проектныхи		
Моду.	1ь1:Читатель	скаяграм	Модуль1:Читательскаяграмотность:«Читаем,различаяфактыимнения»(5ч)	аяфактыимнения»(5ч)		
7	Насждет путеше - ствие(Пу - тешествие породной земле)	-	Понятия«факт», «мнение»:работасо словарнойстатьей Приемыразличения фактовимнений вмножественном тексте	Устанавливатьсвя - зимеждусобытия - миилиутвержде ниями Понимать значениеслова иливыраженияна основеконтекста Обнаруживатьпро - тиворечия,содержа - пцесяводномили несколькихтекстах	Работавгруп пах (	«Знакомьтесь:Тула»: Открытыйбанк заданий2021года http://skiv instrao ru)

«Континент-при - зрак»: открытый банкзаданий 2021 года(http://skiv instrao ги) «Розовыедельфи - ны»: электронный образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)	«Впереводеначело веческий»: открытый банкзаданий 2021 http://skiv instraoru)	«Люди,сделавшие Землюкруглой»: Сборникэталонных заданий Выпуск2 Учеб пособиедля
Самостоятель - ноевыполне - ниеработыс последующим обсуждение ответовна задания	Игра-расследо - вание (	Работавгруп - пах
Различатьфакты имнениясучетом языковыхмарке ров Устанавливать связимеждусобы тиямиилиутвер ждениями(причин но-следственные отношения,отно шенияаргумент-контраргумент, тезис-пример, сходство-разли чиеидр )	Делатьвыводына основенитетра - цииинформации изразныхчастей тексталиразных текстов Сопо - ставлятьфакты имнениявтек - сте-интервью,в тексте-рекламена сайте	Сопоставлять фактыммненияв тексте-аннотации фильма,втек - сте-интервью
Языковыемаркеры предъявленияфактов имненийвтексте: работасословарной статьей Приемы различенияфактов имненийвмноже ственномтексте	Приемыраспознава нияфактовимнений втексте-интервью, втексте-рекламена сайте	Приемыраспознава нияфактовимнений втексте-аннотации фильма,втексте-ин тервью
-	-	-
Открыва - емтайны планеты Изучение планеты)	Откры - ваеммир науки Человек иприро - да)	Постра ницам биографий Великие люди
3%	4	5

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
	страны)			Делатьвыводына основеинтеграции информацииизраз - ныхчастейтекста илиразныхтекстов		общеобразоват ор - ганизаций В2-хч Часть —Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021 «Люди, сделавшие Землюкруглой Интервью», «Люди, сделавшие круглой Аннотация», «Люди, сделавшие Землюкруглой Аннотация», «Пюди, сделавшие Землюкруглой Перелеты»: электрон перелеты»: электрон ныйобразовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv
9	Наши поступки межлич - ностные взаимодей - ствия)	-	Приемыраспознава нияфактовимнений вхудожественном тексте Фактические ошибкикакхудо жественныйприем автора	Распознавать фактымнения вхудожественном тексте Устанавли ватьскрытыссвязи междусобытиями причинно-след ственныеотноше - ния)	Ролеваяитра <sub>(</sub> 2021	«Вновойшколе»: от крыфынфынка в в в в в в в в в в в в в в в в в в в

Меду	ль 2: Естест	зенно-н	Медуль 2: Естественно-научная грамотность: «Учимся исследовать» (5 ч)	Учимся исследовать» (	(h g)	
7.	Мои увлечения	1	Выполнение заданий «Мир аквариума» и «Зеркальное отраже- ние»	Объяснение происходящих процессов. Анализ методов исследования и интерпретация результатов экспериментов.	Работа индиви- дуально или в парах. Обсуж- дение результа- тов выполне- ния заданий.	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru) Естественно-на- учная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 1 и 2: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалёвой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2021
×.	Растения и животные в нашей жизни	2	Выполнение заданий «Как растения пьют воду» и «Понаблюда- ем за тиграми»	Проведение простых или группах. лиз их результатов. Презентация Получение выводов на основе интерпретации данных (табличных, числовых), построение рассуждений. Выданий. Выданий выдамжение и анализ способов исследова-	Работа в парах или группах. Презентация результатов выполнения заданий.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Вылуск 1: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М.; СПб.: Просвещение, 2020. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru)
.6	Загадочные явления	2	Выполнение заданий «Загадка магнитов» и «Вода на стеклах»	Проведение простых исследований и ана- лиз их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов исследования.	Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуски 2: учеб. пособие для общеоб-

Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы	разовательных организаци й/под ред Г С Ковалевой, А Ю Пентина — М ;СПб Просвеще — ние,2021 ПорталРЭШ https://fg resh edu ru)		ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада - ния 6 кл.Кружокпо музыке,задания 1, 2 кл.Друдлы,зада - ния 1-4, 6 кл. Новенькийв 6 клудссе,задания 1, 2 кл.дптание 6 расчений,задания 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,
Формыпрове - дениязанятий		)	Работавпа рахималых группахнад различными ( комплексными заданиями Презентация результатов обсуждения 6
Основныевиды деятельности		ативно»(5ч)	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювьделения главного Совмест наядеятельность поанализупредло женныхсигуаций Выдвижениейдей иобсуждениераз личныхспособов проявлениякреа - тивностивситуа - циях:  —созданияназва - нийизаголовков нийизаголовков -
Основноесодержание		Модуль3:Креативноемышление«Учимсямыслитькреативно»(5ч)	Моделизаданий:  —названияизаго ловки;  —рисункииформы,  чтоскрытозарисун ком?  —межличностные отношения; исследовательские вопросы
Кол- во часов		оемышл	Г
Тема		ль3:Креативн	Креатив ностьв бытовых иучебных ситуа циях: Моделии ситуации
		Моду	12

a K				-анализарисунков иформ, -решенияпроблем межличностных отношений, -выдвижения исследовательских вопросови/или гипотез		б кл ,Вопросы 5 Почемучки,Креа - тивноемышление, выпуск1,Просве инение
13	Выдвиже - ниеразно - образных идей Учимся проявлять гибкость ибеглость мышле - ния	1	Разныегруппыи категории Такойже, нодругой Разные образьнае социа ции Дваосновных способа,которыми могутразличаться идеидляназванийи заголовков:-связи названиясиллию страциейилитекстов основанынараз ныхдеталяхи/или образах,наразных смысловыкассоциа циях,ИЛИ-назва нияосновываютсяна однихитехжедета лях,образах,однако каждоеназвание реализуетсясвоим способом,например.	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельовыделения основныхтребова ний Совместнаяде - ятельностьпо анализупредло - женныхситуаций исюжетов Выдви - жениеидейсвоих заданийпоподбору названийпоподбору названийпоподбору/кол гапоподбору/кол лажуинтересных иллюстраций	Работавпа - рахималых группах Презентация (результатов обсуждения	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада - ния км тадания2,3 стоты,задания2,3 см т. "Посткрос - соннт,задания1,3 см т. "Создайпер - сонажа,задания д. небе,задания д. небе,задание1, см т. "Наседьмом см т. "Сломатьго - см т. "Сломатьсо - см т. "См т.

Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
		засчетиспользо - ванияразличных языковыхспелств	Подведениеитогов: —чеммогутразли -		
		ASBINOBBIACIO	ı		
			ниясостоятиз буквальногоописа -		
			нияизоорамсния илиегоэлементов,		
			адругиеназвания состоятизаб -		
			страктныхассоци - ацийилиобразных		
			выражений 6 Кажлоеназвание		
			отражаетразлич -		
			ИИ		
			ллиострациивце -		
			ныхэлементов 6 Вназванияхдля		
			созданияразлич - ныхзначений		
			использованапун -		
			ктуация, заглавные		
			оуквы,орфографи ческиеособенности		

Š				6 илидругиеграмма тическиеэлементы		
7	Выдвиже - ниекре - ативных идейиих доработ - ка	-	Оригинальностьи проработанность Обсуждениепробле мы:-каквдохнутьв идеюжизнь?	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювыделения основныхтребова - ний Совместнаяде - ятельностьпо анализупредло - женныхситуаций Выполнениетеста «Крути»помето - дике«Вартета» Подсчетколичества оригинальныхи проработанных идей Моделируемситуа - нальныеидеи Подведениеитогов: чтопомогает оживитьидею? Номор, детальные проработки, учет интересовразиич - ныхлюдей, другие факторы)	Индивидуаль - наяработапо выполнению теста«Круги» (Взаимооценка работавма - лыхруппах способом«пе рекрестнаяна - меткаидей» Работавпарах ималыхгруп гахпоанализу имоделирова - ниюситуаций, поподведе - ниюитогов Презентация результатов обсуждения	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада ния:  6 кл ,Вшуткуи 6 всерьез,задание!, 6 кл ,Марафончи 6 стоты,задания 1,3 6 кл ,Посткрос 6 синт,задания 1,3 6 кл ,Создайпер 6 сонажа,задания 1 ,

6 зависитотприро - ды дын дын дын дын дын дын дын дын дын	ПорталРЭШ(https:// fg resh edu ru) ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Диагностическая работадлябкласса Креативноемышле ние Вариант I Елка Вариант I Елка Вариант I Елка
	Индивиду - альнаярабо - та Работав парах (
значимогомеро - приятия (напри мер, обменкнита мер, обменкнита природы, друзьяпо переписке) созданиекласс ногожурналаили классногоугол - каповопросам здоровьяпирофи лактикевредных привычек; социальноепроек тирование Кон - курсидей «Школа будущего»	Выполнениеитого войработы Обсуж дениерезультатов Взаимо-исамоо ценкарезультатов выполнения
1	Креативноемышле - ние Диагностиче - скаяработадляб класса
	1
	Диагно - стикаи рефлек - сия Само - оценка
N N	16

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
Подведе	ниеитоговп	ервойча	Подведениеитоговпервойчастипрограммы:Рефлексивноезанятие 1.	вноезанятие1.		
17 III	Подве дение итогов первой частипро граммы Самооцен каре зультатов деятель ностина занятиях	П	Самооценкауверен ностиприрешении жизненныхпроблем Обсуждениерезуль татовсамооценкис цельюдостижения большейуверенности прирешениизадач пофункциональной грамотности	Оцениватьре - зультатысвоей деятельности Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию Задавать вопросы, необхо димыедляоргани - зациисобственной деятельности Предлагатьва риантырешений поставленнойпро блемы	Беседа	Приложение
Модуль	4:Математи	ческаяг	Модуль4:Математическаяграмотность:«Математикавповседневнойжизни»(4ч)	вповседневнойжизни»(41	(h	
81 ————————————————————————————————————	Новоеоб известном «Фут - больное поле», «Электро - бус»)	-	Зависимостимежду величинами Сравнениечисели величин Действияс натуральнымичис лами,сдесятичными дробями Нахож - дениепроцентаот числа,отношения двухчисел	Извлекатьинформа цию(изтекста,та облицы,диаграммы) Распознаватьмате матическиеобъекты Описыватьходире зультатыдействий Предлагатьмоб суждатьспособы	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа	«Электробус»: от - крытыйбанкзада - ний, 2021 (http:// skiv instrao ru) «Рецептторга»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)

	«Поделкиизпла стиковойбутыл ки»:открытый банкзаданий,2021 http://skiv instrao ги)«Панно»:обра зовательныйресурс издательства«Про свещение»(https:// media prosv ru/func/)	«Калорийностьпита ния»:открытыйбанк заданий,2019/2020 http://skiv instrao ru)
	Беседа,груп поваяработа, индивидуаль наяработа (	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа (
Прикидывать, оце нивать, вычислять результат Устанавливатьи	использоватьза висимостимежду величинами,дан ными Читагь,записы вать,сравнивать математические объекты(числа,ве - личины,фитуры) Применятыправи - ла,свойства(вы - числений,нахож - дениярезультата) Применятыприемы проверкирезуль - тата Интерпретировать	Выдвигатьного - сновыватьнитогезу формулировать обобщенияны - воды Распознаватьис - тинныеиложные высказыванияоб объектах
Числованноследова - тельность(правило составленияпоследо - вательности)	Размерыпростран - ственнойиплоской геометрических фигур Действияс геометрическимиве - личинами-длиной, площадью, объемом вычисление, переход отоднихединицк другим, сравнение) Прямопропорцио - нальная зависимость величин Действияс натуральнымичис - лами, десятичными дробями Процентот числа	Действияснатураль нымичислами, де сятичнымидробями вычисление, окру гление, сравнение) Прямопропорцио нальная зависимость величин Площадь прямоугольника
	П	
	Геометри - ческие формы вокруг нас «Поделки изпла - стиковой бутылки», «Ковровая дорожка») (	Здоровый образ жизни «Кало - рийность питания», «Играна льду»)
	(	20

Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
		Представление данных:таблица, столбчатаядиаграм - ма Методперебора вариантов	Строитъвысказы - вания, доказывать ихсоответствие условиямзадачи Приводитыримеры выявлятьсходства иразличияобъек - тов Измерятьобъекты, Конструировать математические отношения Моделировать ситуациюматема - тически Доказыватьистин - ностьутверждения наосноведанныхи решения Планироватьход иконтролировать результатрешения математической задачи Фиксироватьответ взаданнойформе		«Комплексный обед»: образовательный ресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)

,	Вшколе иполы «Игры всети», «Занятия Алины»)	-	Числовоевыраже ние, значениевы ражения Единицы времени Масштаб карты, оценкарас стояния Прямопро порциональнаяза висимостьвеличин Признакиделимости натуральныхчисел		Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа	«Занятия Алины»: открытый банкза даний, 2021 (http:// skiv instrao ru)
Моду	ль5:Финансов	аяграмс	Модуль5:Финансоваяграмотность:«Школафинансовыхрешений»(4ч)	ыхрешений»(4ч)		
22	Семейный бюджет: доходи расход	_	Бюджетсемьи,дохо дыирасходысемьи, постоянныемпере менныедоходы,обя зательныемнеобяза тельныерасходы	Выявлятьианали - зироватьфинансо - вуюинформацию Оцениватьфинан - совыспроблемы Применятьфинан - совыезнания	Решениеси - туативныхи проблемных задач Беседа/Мини- проект/Работа втруппах/ Составление словаря-глос - сарияпотеме	Комплекс«Дохо - дысемы» (2021,5 класс)(http://skiv instrao ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost) Комплекс«Две семы» Финансовая грамотность Сборник эталонныхзаданий Выпуск!:Учебное пособиедляобщеоб - разовательныхорга - низаций Подредак - циейГ С Ковалевой, Е Л Рутковской - М ;СПб Просвеще - нис,2020

N <sub>o</sub>	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
23.	Непред- виденные расхо- ды: как снизить риски фи- нансовых затрудне- ний	1	Непредвиденные расходы, финан- совый риск. Что такое и зачем нужна финансовая подушка безопасности.	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания	Решение си- туативных и проблемных задач. Беседа/Ко- мандная игра/ мини-диспут.	Комплекс «Непред- виденная трата», (2022, 5 класс) Комплекс «Инте- ресные выходные» (2021, 6 класс) (http://skiv.instrao. ru/bank-zadaniy/ finansovaya- gramotnost)
24.	На чем можно сэ- кономить: тот без нужды живет, кто день- ги бере- жет	1	Финансовое планирование, рациональное поведение, экономия семейного бюджета	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания	Решение си- туативных и проблемных задач Беседа/ конкурс пла- катов.	Комплекс «Как состав- ляли семейный бюд- жет» (2020, 5 класс) Комплекс «Экономич- ные и неэкономичные привычки» (2021, 7 класс) (http://skiv. instrao.ru/bank- zadaniy/finansovaya- gramotnost)
25.	Самое главное о правилах ведения семейного бюджета	1	Семейный бюджет, финансовое планиро- вание, доходы и рас- ходы семьи. Рацио- нальное поведение.	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы.	Решение си- туативных и проблемных задач.	«Нужен ли семье автомобиль»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/)

- Беседа/ Комплекс«Нуженли дискуссия/ семьеавтомобиль», мини-проект/ Сборникэталонных советовпо рационально - пособиедляобще - мупланирова - образовательных ниносемейного организаций Под бюджетадля редакциейГ С Ко публикации валевой, Е Л Рут - поставсоци - ковской —М ;СПб зальныхсетях Просвещение, 2020 название, хэштеги, иллюстрации, текст)	Решениеси - Комплекс«Дорога туативныхи вшколу»(2022, проблемных задач 6 Комплекс«День рожжениеметы» квест Груп - поваяработа, индивидуаль (2022 ги/bаnk-zadaniy/ finansovaya- gramotnost)
Совыезнания	Математика(2ч) Финансоваягра – мотность: 6 Выявлениеиана лизфинансовой информации 6 Оценкафинансо выхпроблем 6 Применениефи – нансовыхзнаний
	Минансоваяграмотность + Математика(2ч)           26-         «Копейка         2         Финансоваягра         -         Финансоваягра           27         ккопей         -         Мотность: семейный         -         Выявлениелая           кс—про         -         бюджет, финансовое         6         Выявлениелая           живет         дыпрование, дохо         -         лизфинансово           семейка»         дыпрокальноеповеде         -         6         Оценкафинан           «Семей         -         ние         Математическая         выхпроблем           ние         Мость«цена-коли         -         6         Применениеф           жет»         мость«цена-коли         -         6         Применениеф           выхпроблем         -         -         -         -         -           выствониеф         - <td< td=""></td<>
	2 2
	еКопейка           ккопей           кс-про           живет           семейка»           «Семей           ныйбюл           жет»
Ž.	Инте 26- 27

Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
		тов	Математическая грамотность: 6 Извлекатьифор - мацию (изтекста, таблицы, диа - граммы), 6 Распознавать математические объекты, 6 Моделировать ситуациюматема - тически, 6 Устанавливать ииспользовать зависимостимеж - дувеличинами, данными, 6 Предлагатьюб суждатьспособы решения, 6 Предлагатьноб - предлагатьноб суждатьспособы решения, 6 Предлагатьноб - пуждатьспособы решения, 6 Предлагатьноб - оценивать, вычис - пятърезультат		«Комплексный обед»:образователь - ныйресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)

•	 
МО	Ситуации«Икак вытамживете», «Привет,менязовут Грун»,«Учимино странный»(http:// skiv instrao ru/)
нету.Мыучимсяса	Беседа/ обсужде - нис/игровая деятельность/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций
.Ты,я,мыотвечаемзапла	Приводитьприме - рывзаимодействия междулюдьми, представлячениями различныекуль - туры Выявляты оцениватьраз - личныемная обычаеввобщении междулюдьми Ар - гументироватьсвое мнения Объяснять сложныеситуации ипроблемы, кото рыемогутвозник - традицийпред - ставителейдругих народов Оценивать ипредлагатьпути решениявозник - предлагатьпути решениявозник - пилитроблем
Модуль6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,мыотвечаемзапланету.Мыучимсясамо организацииипомогаемсохранитьприроду»(5ч)	Межкультурное взаимодействие: успешноеиуважи тельноевзаимодей - ствиемеждулюдьми, пониманиеиоценка различныхвзглядов имировоззрений Обычаиитрадиции разныхстранина родов
ыекомпе	1
ль6:Глобальн изацииипомоі	Мыраз - ные,но решаем общие задачи
Моду орган	28

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
30	Узнаем традиции иобъчаи иучиты - ваемихв общении Соблюда - емправи - ла Участвуем всамоу - правлении	2	Межкультурноевзаи модействие:изучение проблеммежкультур ноговзаимодействия, успешноенуважи тельноевзаимодей тельноевзаимодей тельноевзаимодей тельноевдения Правилаповедения вобществе Самоу правлениевшколь номколлективе	Выявлятьиоце ниватьразличные мненияиточки зренияоролинорм иправилвжизни семьи,школьного коллектива,обще ствавцелом Ар гументироватьсвое мнения Объяснять путирешения сложныхситуаций ипроблем,которые могутвозникнутьв	Беседа/об - суждение/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций (	Ситуации«Какот метитьденьрожде ния»,«Коговыбрать вшкольныйсовет», «Тишинавбибли отеке»,«Подарок» http://skiv instrao
31	Гло- бальные проблемы внашей жизни	1	Глобальныепробле мы:изучениевзаи мосвязиглобальных илокальныхпро блем,проявления глобальныхпро облемналокальном уровне;действияв интересахобществен ногоблагополучияи устойчивогоразви тияя	Анализироватьло кальныеситуации, вкоторыхпрояв ляютсяглобальные проблемы Приво дитьпримерывза имосвязиглобаль ныхилокальных местных)проблем	Решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций/ игроваядея - тельность	Ситуации«Руко - водстводлялентя - ев», «Новаяигра», «Влесуродилась елочка» (http://skiv instrao ru/)«Здо - ровье», «Новый ученик»: образова гельныйресурсизда - тельныйресурсизда - ние» (https://media prosv ru/func/)

Ситуации«Здоро - вье», «Новенькая»: Глобальныекомпе - тенции Сборник эталонных заданий Выпуск l	Ситуации«Спа - семорангутангов», «Зачемтакмного животных», «Где мнепосадитьдерево» http://skiv instrao ru/) Ситуация «Зоопарк»: Глобальныекомпе - тенции Сборник эталонных заданий Выпуск! «Заботаоживот - ных»: образователь - ных»: образователь - ства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)		Дляконкретизации проявлениясформи - рованностиотдель - ныхуровнейФГ
	Беседа/ обсуждение /решениепо знавательных задачиразбор ситуаций (	)	Групповая работа
	Приводитьпри - мерыучастияв решениижологи ческихпроблем Аргументировать своемнениеоне обходимостивоз можностирешения экологическихпро облем Оценивать действия, которые ведуткпреодоле - ниютлобальных проблем	•	Оцениватьрезуль - татысвоейдеятель - ности
Экологическиепро - блемы Глобальные проблемы,связанные создравоохранением Отношениекздоро - выокакценности	Глобальныепробле - мы:возможности обществавпреодо - лениивоздействия глобальныхпроблем иливихрешении Экологическиепро - блемыивозможно - стихрешения	Подведениеитоговпрограммы.Рефлексивноезанятие2.	Оценка(самооценка) уровнясформиро - ванностифункцио - нальнойграмотности
	1	рограмм	1
	Заботимся оприроде	эдениеитоговп	Подведе - ниеито - говпро- граммы
N <sub>0</sub>	32	Подв	33

Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы	используютсяприме рызаданийразного уровняФГ http://skiv instrao ru/)	
Формыпрове - дениязанятий	Ú	Театрализован ноепредстав ление,фести валь,выставка работ
Основныевиды деятельности	Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию Осущест - влятьсотрудниче - ствососверстни - ками Учитывать разныемнения	Решениепрак - тическихзадач, успешноемежлич - ностногообще - ниевсовместной деятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследова - тельских,проект - ныхидругихтвор ческихработах Просмотрслайд- шоусфотография миивидео,сделан нымипедагогами ддетьмивовремя занятий Благодар - ностидругдругуза совместнуюработу
Основноесодержание	пошестисоставля - ющим Обсуждение возможныхдействий, направленныхнапо вышениеуровняФГ отдельныхучащихся игруппывцелом	Демонстрацияитогов внеурочных занятий поФГ (открытое мероприятиедля школьиродителей)
Кол- во часов		
Тема	Самооцен - каре - зультатов деятель - ностина занятиях	Занятие
		46

## STACC

Š.	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
Введе	ниевкурс«Фу	нкциона	Введениевкурс«Функциональнаяграмотность»дляучащихся7класса	щихся7класса.		
1	Введение	1	Знакомствоучаст никовпрограммы Обсуждениепонятий «функциональная грамотность»,«со ставляющиефунк ности(читательская, математическая, математическая, финансоваятра мотность,глобаль ныекомпетенции, креативноемыш ление) Ожидания каждогошкольника игруппывцеломот совместнойработы Обсуждениепланови организацииработы врамкахпрограммы	Развитьмотивацию кцеленаправлен - нойсоциально значимойдеятель - ности; стремление бытьполезным, ин тересксоциально - мусотрудничеству; Сформировать внутренноюпози цииличностикак особогоценност - ногоотношенияк себе, окружающим людямижизнив целом; Сформиро - ватьустановкуна активноеучастие врешениипрак - тическихзадач, осознаниемважно - стиобразованияна протяжениивсей жизнидляуспеш-	Игрыи упражнения, помогающие объединить участников ( программы, которыебудут посещатьза - нятия Беседа, работавгруп - пах,планиро - ваниеработы	ПорталРоссийской электроннойшколы https://fg resh edu ru/) ПорталФГБНУ ИСРОРАО,Сетевой комплексинформа инонноговзаимо - лействиясубъектов РоссийскойФеде - рациивпроекте «Мониторингфор - мированияфункцио - нальнойграмотности учащихся»(htp:// skiv instrao ru/) Материалыизпосо - бий«Функциональ - наяграмотность Учимсядляжизни» издагельства«Про - свещение»

	Гема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы
				нойпрофессиональ - нойдеятельностии развитиемнеоб - ходимыхумений; Приобрестиопыт успешногомежлич - ностногообщения; готовностькразно образнойсовмест - нойдеятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследо - вательских,про - ектныхидругих творческихработах		Материальюбразо - вательногоресурса издательства«Про - свещение»(https:// media prosv ru/func/)
Модуль1:Ч	итатель	скаяграм	Модуль1:Читательскаяграмотность:Вмиретекстов:отэтикеткидоповести»(5ч)	этикеткидоповести»(5ч)		
2 Смысл жизни Яимоя ( жизнь)	ын на	1	Авторскийзамысел ичитательскиеуста новки(художествен ныйтекст)	Интегрироватьи интерпретировать информацию	Дискуссия	«Чудонасвоем месте»:демонстраци - онныйвариант2019 http://skiv instrao ru) «Репетитор»:обра - зовательныйресурс издательства«Про - свещение»(https://media prosv ru/func/)

«Cnpaboyhoe6iopo» http://skiv instrao ru/bank-zadaniy/ chitatelskaya- gramotnost/) «Kakbbiллядит слон»:образователь ныйресурсиздатель ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)	«Сгущенка»(http:// skiv instrao ru/bank- zadaniy/chtatelskaya- gramotnost/) «Мыльныеоткры - тия»:образователь - ныйресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)	«Потружение»: демонстрационный вариант2019(http:// skiv instrao ru) «Новостибудущего века»:образователь ныйресурсиздатель ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)
Практикумв компьютерном классе (	Ролеваяигра <sub>(</sub>	Пресс-конфе - ренция
Использовать информациюиз текстадляреше - нияпрактической задачи	Использовать информациюиз текстадляреше нияпрактической задачи	Интегрироватьи интерпретировать информацию
Особенностичтения ипониманияэлек - тронныхтекстов учебно-справочный текст)	Чтениеипонимание несплошныхтекстов инструкция,этикет ка)	Особенностичте нияипонимания смешанныхтекстов соотнесениетекста статьииинфографи ки)
1	1	1
Человеки книга (	Проблемы повседнев - ности выбор товарови услуг) (	Будущее человек итехни - ческий прогресс) (
3.Nè	4	5 (

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
6.	Планета людей (взаимоот- ношения) Интегри- рованные занятия: Читатель- ская гра- мотность+ Глобаль- ные ком- петенции	82	Особенности чтения и понимания мно- жественных текстов (публицистический текст)	Интегрировать и информацию информацию	Дискуссия	«Тихая дискотека» Открытый банк за- даний 2020 (http:// skiv.instrao.ru)
Мод	уль 2: Естест	гвенно-і	Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Узнаем новое и объясняем» (5 ч)	Узнаем новое и объяст	няем» (5 ч)	
	Наука и техноло- гии	1	Выполнение заданий «Луна» и «Вавилон- ские сады»	Объяснение процессов и принципов действия технологий.	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	«Луна», «Вавилон- ские сады»: образо- вательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/) Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных

организаци й/под ред Г С Ковалевой, А Ю Пентина— М ;СПб :Просве - щение,2021	ПорталРЭШ(Рос - сийскаяэлектронная школа)(https:// fg resh edu ru)	«Заросшийпруд»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/) Естественно-науч - наяграмотность Сборникэталонных задани й .Выпуск2: учеб пособиедляоб - щеобразовательных организаци й/под ред Г С Ковалевой, A Ю Пентина — М ;СПб :Просве -
	Работаин - дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения заданий	Работавпарах илигруппах Презентация результатов выполнения заданий (
	Объяснениепроис ходящихпроцес сов Анализмето довисследования иинтерпретация результатовэкспе риментов	Проведениепро - стыхисследований нанализихрезуль - татов Получение выводовнаоснове интерпретациидан - ных(табличных, числовых),постро - ениерассуждений Выдвижениеи анализспособов иследованияво - просов
	Выполнениезаданий «Зеленыеводоросли» и«ТраваГеракла»	Выполнениезадания «Заросшийпруд»
	1	1
	Миржи - вого	Вещества, которые насокру - жают
S.	∞	6

	Тема	Кол- во часов	Кол- Основное содержание во насов	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
10.	Мои увле- чения	2	Выполнение заданий «Мячи» ИЛИ «Анти- грав и хватка осьми- нога»	Проведение про- стых исследова- ний и анализ их результатов.	Работа в парах или группах. Презентация результатов экспериментов.	Естественно-науч- ная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина.— М. ; СПб. : Просве- щение, 2020.
Мод	уль 3: Креат	ивное м	Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)	креативность на уров	сах, в школе и в з	жизни» (5 ч)
11.	Креатив- ность в учебных ситуа- циях и ситуациях межлич- ностного взаимо- действия	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  сюжеты, сценарии;  эмблемы, плакаты, постеры, значки;  проблемы эколо-гии;  выдвижение гипо-тез	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Выдвижение идей и обсуждение различных способов проявления креативности в ситуащиях:	Работа в па- рах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao. ru) Комплексные задания

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы
12				Работаспоисковой системойИнтер - нетапоподбору/ коллажуинтерес - ныхиллиостраций Выдвижениеидей своихзаданийпо ресурсо-изнергос - бережению, утили - зациинпереработ - киотходов Подведениеитогов: —чеммогутраз - личатьсясхожие сюжеты? 6 Каждаяистория описанасиной точкизрения, и этовлияетнато, какпредставлен сюжет; 6 Вкаждойисто - рииестьразли чающеесяместо действиячто влияетнаваммо - нействиетелоев		«Необычныйдиа - пог»:образователь - ныйресурсиздатель - ства«Цросвещение» https://media prosv ru/func/)
				Achemers-Peee		

илиназначи -	мостыпредметов исобытий;	6 Каждаяистория	отражаетразлич -	ныевзаимоот -	ношениямежду	героями, что	влияетнавзаимо -	действиегероев	илиназначи -	мостыредметов	исобытий;	6 Действияи/или	выбор,соверша -	емыегероямив	каждойистории	отличаются,из-за	чегосюжетраз -	виваетсяпо-раз -	HOMY;	6 Характеристики	героеввкаждой	изисторийотли -	чаются,влияя	наихмотивацию	илироль,кото -	руюонииграютв	истории(напри -	мер,угероевмо -	жетбытьразное
130																													

þ - 115 -		
Электронные (циф ровые) образователь ныересурсы		ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада - ния с кл ,Впоисках лравды кл ,Кафедля подростков кл ,Поможем другдругу с кл ,Зачистоту воды
Формыпрове - дениязанятий		Работавма - лыхгруппах попоиску аналогий, (связей, ассо - циаций Игра типа«Что? Где?Когда?» Работавпарах имальктруп - пахпоанализу имоделирова - ниноситуаций,
Основныевиды деятельности	происхождение, способности,ха - рактерыит д )  -какиерешения социальньклиро - блемотносятсяк разнымкатегори - ям?(Нормативное регулирование, экономия,экологи - ческоепросвеще - ние,профилактика идр )	Совместноечтение текстазаданий . Маркировкатек - стасцельювыде - ленияосновных требований .Со - вместнаядеятель - ностыловнализу предложенных ситуаций .Моде - лируемситуацию: нужнадоработка идеи .
Основноесодержание		Оригинальностьи проработанность Об - суждениепроблемы: Когдавозникаетне - обходимостьдорабо - татьидею?
Кол- во часов		1
Тема		Выдвиже - ниекре - ативных идейиих доработка
	2	13

	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Повыборучителя  клі ,Путешествие писколе,Креа - тивноемышление, выпуск1,Просве - шение, клі ,Нужный предмет, клі ,Книжная выставка, выставка, выставка, выставка, выставка, выставка,
поподведе ниюитогов Презентация результатов обсуждения	Рабогавма лыхгруппах Презентация результатов обсуждения
Подведениеитогов:  -покакимпри -  чинамбывает  нужнадоработка  идеи?(появилась  дополнительная  информация,надо  сказатьяснее,  надоустранить/  смагчитьнедостат  ки,нужноболее  простое/удобное/  красивоеит п  решение,)	Выполнение проектанаосно векомплексного задания(повыбору учителя): 6 созданиеитры дляпятиклассни ков«Знакомство сошколой», 6 социальное проектирование «Какявижусвое будущее?», 6 подготовкампро ведениесоциаль нозначимого
	Использованиена - выковкреативного мышлениядлясозда нияпродукта
	1
	Отвыдви - жениядо доработки идей
Ž.	41

рове - Электронные (циф - ятий ровые) образователь - ныересурсы	6 КЛ ,Какпомочь тивноемышление, выпуск1,Просве - щение, кл. ,Поможем дирутдругу «Когдахочется вернутьсявкафе»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)	1 ПорталРЭШ(https://  1
Формыпрове дениязанятий		Индивиду - альнаярабо та Работав парах
Основныевиды деятельности	мероприятия (на пример, книжной выставки)  6 подготовкаипро ведениеклассного часасвыбором девизакласса,  6 планирование порганизация системымеропри ятийпопомощив учебе	Выполнениеитого войработы Обсуж дениерезультатов Взаимо-исамоо ценкарезультатов выполнения
Основноесодержание		Креативноемышле - ние Диагностиче - скаяработадия7 класса
Кол- во часов		-
Тема		Диагно - стикаи рефлек - сия Само - оценка
		15

Merra	едениеитоговп	ервойча	Пфівелениеитоговпервойчастипрограммы:Рефлексивноезанятие 1.	вноезанятие1.		
16	Подве - дение итогов первой частипро - граммы Самооцен - каре - зультатов деятель - ностина занятиях	-	Самооценкауверен ностиприрешении жизненныхпроблем Обсуждениерезуль татовсамооценкис цельюдостижения большейуверенности прирешениизадач пофункциональной грамотности	Оцениватьре - зультатысвоей деятельности Аргументировать иобосновывать своюпозицию Задаватьвопросы, необходимыедля организациисоб ственнойдеятель ности Предлагать вариантырешений поставленнойпро - блемы	Беседа	Приложение
Моду	ль4:Математи	ческаяг	Модуль4:Математическаяграмотность:«Математикавокружающеммире»(4ч)	вокружающеммире»(4ч)		
17	Вдомаш - нихделах: ремонти обустрой - стводома Комплекс - ные зада ния «Ремонт комнаты», «Покупка телеви - зора»	1	Геометрические фигурышихсвой ства Измерение длинирасстояний, периметрфигуры Вычислениясраци ональнымичислами, округление Зависи мость«щена-количе ство-стоимость»	Извлекатьинфор мацию(изтекста, таблицы, диатрам мы) Распознавать математические объекты Описы ватьходирезуль гатыдействий Предлагатьи обсуждатьспособы решения Прики дывать, оценивать, вычислятьрезуль тат	Беседа,груп поваяработа, индивидуаль наяработа, практическая работа(изме рение)	Демонстрационный вариант2019/2020:  6 «Ремонткомнаты»,  6 «Покупкателеви - зора»(http://skiv instrao ru)  «Выставкарисун - ков»:образователь - ныйресурсиздатель - ныйресурсиздатель ства«Просвещение» https://media prosv

	Тема	Кол- во часов	Кол- Основноесодержание во засов	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (ииф - ровые) образователь - ныересурсы
17				Устанавливать инспользовать зависимости междувеличи нами,данными Читать,записы вать,сравнивать математические объекты(числа, величины,фигу ры) Применять правила,свойства вычислений,на хождениярезуль тата) Применять прегироватьотест, данные Выдвитать иобосновывать гипотезу Формули роватьобобщения ивыводы Распоз наватьистиныеи ложныевысказы вания		

	РЭШ,7класс: «Футбольнаяко - манда»,«Мировой рекордиобегу», «Питаниесамбиста» http://skiv instrao ru)
	Групповая работа, инди видуальная работа, кон ференция, круглыйстол спортивных экспертов) (
Приводитьпри - мерыиконтрпри - меры Выявлять сходстваираз - личияобъектов Измерятьобъекты Конструировать математические отношения Моде - лироватьситуацию математически Наблюдатьипро - водитьаналогии	
	Представлениедан ных: 6 Таблицы,диаграм мы, 6 Статистические характеристики, 6 Сравнениевеличин, 6 Процентныевычис ления
	-
	Вобще - ственной жизни: спорт Ком - плексные задания «Футболь - наяко - ман да», «Мировой рекорд побегу», «Питание самбиста»
1.3%	18

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
19.	На отды- хе: досуг, отпуск, увлечения Ком- плексные задания «Бугель- ные подъ- емники», «Кресель- ные подъ- емники»,	1	Зависимость» «ско- рость-время-рассто- яние», измерение времени и скорости. Графики реальных зависимостей.		Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа, презентация (колонка бло- гера)	Демонстрационный вариант 2019/2020: «Бугельные подъемники», «Кресельные подъемники» (http://skiv.instrao.ru)
20.	В про- фессиях: сельское козяйство Комплекс- ное зада- ние «Сбор черешни»	1	Статистические ха- рактеристики. Пред- ставление данных (диаграммы, инфо- графика)		Групповая работа, индивидуальная работа, круглый стол, презентация (информационное сообщение в СМИ)	«Сбор черешни» (https://fg.resh.edu. ru) «Работа летом для подростка»: обра- зовательный ресурс издательства «Про- свещение» (https:// media.prosv.ru/func/)
Моду	уль 5: Финан	совая г	Модуль 5: Финансовая грамотность: «Школа финансовых решений» (4 ч)	инансовых решений»	(4 <b>प</b> )	
21.	Как фи- нансовые угрозы	1	Личная финансовая безопасность. Мо- шенничество.	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию.	Решение ситу- ативных и про- блемных задач	«Новые уловки мо- шенников» (http:// skiv.instrao.ru)

ые(циф - ователь - урсы	instrao		», зине Пред – распро – якіv вкіv екіv екіра – сесурс «Про – ти/func/)
Электронные (циф ровые) образователь ныересурсы	Комплекс«Билеты наконцерт»(2020) http://skiv instr ru/)		«Акциявинтер нет-магазине», «Акциявмагазине косметики», «Пред праздничнаяраспро дажа»(http://skiv instrao ru) «Сервисчастных объявления»обра зовательныйресурс издательства«Про свещение»(https://media prosv ru/func/)
Формыпрове - дениязанятий	Решениеси - туативныхи проблемных задачБеседа/ Практическая работа/дис - пут/игра-кейс		Решениеси - туативныхи проблемных задачБеседа/ Игра,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа
Основныевиды деятельности	Выявлятьианали - зироватьфинансо - вуюинформацию Оцениватьфинан - совыепроблемы Применятьфинан -	<b>Математика(2ч)</b>	Финансоваягра – мотность: 6 Выявлятьи анализировать формацию об Опениватьфинан совыепроблемы Применятьфи нансовыезнания Математическая граммы), к Распознавать математические объекты,
Основноесодержание	Финансоваябезопас ностьФинансовый рискПравилабезо пасногофинансового поведения	Интегрированныезанятия:Финансоваяграмотность+Математика(2ч)	Финансоваяграмот ность: Финансовая безопасность. Пра вылабезопасного финансовогопове итоговизучения разделаРефлексия Математическая грамотность: За высимость. Вычисления сдесятичнымии обыкновеннымицро бями, Вычисление процентов
Кол- во часов	-	анятия:	7
Тема	Самое главносо правилах безопасно - гофинан - сового поведения	грированныез	«Поку - пать,но посто - ронамне зевать» «Акциии распрода - жи»
	24	Инте	25- 26-

		Ситуации«Семейные ценности», «Школь наяжизнь» Демонстрационный вариант2019(http://skiv_instrao_ru)
	інету.Мыучимсяпр	Беседа/ обсужде нис/игровая деятсльность/ решениепо знавательных задачиразбор ситуаций
1 1	апла	
6 Устанавливать ииспользовать зависимостимеж дувеличинами, данными, 6 Предлатать пообы решения, 6 Прикидывать, оценивать, вычис лятьрезультат	.Ты,я,мыотвечаемз: ыепроблемы»(5ч)	Анализировать ситуациимежкуль турногодиалога Выявлятьиоце ниватъразличные мненияиточки зрениявмежкуль турномдиалоге Аргументировать своемнениепо вопросаммежкуль турноговзаимодей ствия Объяснять причинынепони маниявмежкуль турномдиалоге
	Модуль6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,мыотвечаемзапланету.Мыучимсяпрео долеватьпроблемывобщениивместерешатьглобальныепроблемы»(5ч)	Межкультурное взаимодействие: необходимостьмеж культурногодиалога Культураидиалог культур Рольсемьи ишкольвжизни общества, вформи рованиикультуры общениямежду представителямираз ныхнародов
	жомп бщен	1
	ьные (ыво	
	ль6:Глобал атьпроблем	Счеммо - гутбыть связаны проблемы вобще - нии
	Моду. долев	27

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
				Оценивать послед- ствия эффективно- го и неэффективно- го межкультурного диалога		
28.	Общаемся в школе, соблюдая свои ин- тересы и интересы друга	1	Межкультурное взаимодействие: успешное и уважи- тельное взаимодей- ствие между людьми, действия в интересах коллектива.	Определять стратегии поведения в результате анализа ситуаций, связанных с противоречиями во взаимодействии между людьми. Оценивать действия людей в конфликтных ситуациях, предлагать пути разрешения конфликтов	Беседа / обсужде- ние / итровая деятельность / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Кто пой- дет в поход», «Дай списать» (http://skiv. instrao.ru)
29.	Прошлое и бу- дущее: причины и способы решения глобаль- ных про-	1	Глобальные проблемы как следствие глобализации. Изменение климата, экологические и демографические проблемы	Объяснять ситуа- ции, связанные с глобальным изме- нением климата, экологическими и демографическими проблемами. При- водить примеры и	Дискуссия / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	Ситуации «Нам не страшен гололед», «Деревья в городе», «Изменение климата» Демонстрационный вариант 2019 (http://skiv.instrao.ru)

Открытыйбанкзада ний2020 Ситуация«Измене ниявЗедландии» Ситуация«Выбрасы ваемпродуктынии	Ситуации«Выбираем профессию», «Эколо - гичнаяобувь», «Дети должнымечтать, а неработатьвполе» http://skiv instrao ru) «Образованиев мире:правоибиз - нес»:образователь - ныйресурсиздатель - ныйресурсиздатель - ныфесурсиздатель - нифесурсия ргозу ги/func/) Ситуация «Образо - ваниевмире:право ибизнес»:Глобаль - ныекомпетенции Сборникэталонных заданий Выпуск1
	Беседа/об суждение/ решениепо знавательных задачиразбор ситуаций (
даватьоценкудей ствиям,которые усиливаютпрояв лениеилипредот вращаютглобаль ныепроблемы	Анализировать возможностии предельвозмож - ностейвоздействия одногочеловека нарешенистло - бальныхпроблем Выявлятьице - ниватыразличные мненияиточки зренияопреодоле ниппоследствий глобализации, овозможности участиякаждогов решенииглобаль - ныхпроблем
	Глобальныепробле мы:возможностии ролькаждогочело векавпреодолении воздействияглобаль ныхлроблемилив ихрешении Пробле мыправчеловекав современноммире
	2
	Действу - емдля будущего: участвуем визме - нении экологи - ческой ситуации Выбираем профес - сию
ě	31

Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы		Дляконкретизации проявлениясформи рованностиотдель ныхуровнейФГ используротсяприме рызаданийразного уровияФГ (http://	
Формыпрове - дениязанятий		Групповая работа	Театрализован – ноепредстав – ление,фести – валь,выставка работ
Основныевиды деятельности		Оцениватьре - зультатысвоей деятельности Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию Осущест - влятьсотрудниче - ствосоеверстни - ками Учитывать разныемнения	Решениепрактичес кихзадач, успеш ноемежличностного обще ниевсовмест нойдежтельности, нойдежтельности, нойдежтельности, мол лективных учебно- исследовательс ких, проектныхидругих творческих работах Просмотрслайд-шоу сфотографиямии видео, сделанными пе да готамиидетьми вовремязанятий в в в в в в в в в в в в в в в в в в в
Основноесодержание	Подведениеитоговпрограммы.Рефлексивноезанятие2.	Опенка (самооценка) уровнясформиро - ванностифункцио - нальнойтрамотности пошестисоставля - ющим Обсуждение возможных действий, направленных чапо вышение уровня ФГ отдельных учащих ся игруппывцелом	Демонстрацияитогов внеурочныхзанятий поФГ (открытое мероприятиедля школыиродителей)
Кол- во часов	рограми	1	1
Тема	едениеитоговп	Подве - дение итогов програм - мы Само - оценкаре - зультать - ностина занятиях	занятие
	Подв	32	33

## **8K/JAC**

Ž	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
Введе	ниевкурс«Фу	нкциона	Введениевкурс«Функциональнаяграмотность»дляучащихся8класса	пцихся8класса.		
1	Введение		Знакомствоучаст никовпрограммы Обсуждениепонятий «функциональная грамотность»,«со ставляющиефунк пиональнойграмот ности(читательская, математическая, математическая, финансоваягра мотность,глобаль ныекомпетенции, креативноемыш ление) Ожидания каждогошкольника игруппывнеломот совместнойработы Обсуждениепланови организацииработы врамкахпрограммы	Развитьмотивацию кцеленаправлен - нойсоциально значимойдеятель ности;стремление бытьполезным,ин тересксоциально мусотрудничеству; Сформировать внутреннюнопози цииличностикак особогоценност - ногоотношенияк себе, окружающим людямижизнив целом; Сформиро ватьустановкуна активноеучастие врешениипрак гическихзадач, осознаниемважно стиобразованияна протяжениивсей жизнидляуспеш	Игрыи упражнения, помогающие объединить участников (программы, которыебудут посещатьза - нятия Беседа, работавгруп - пах,планиро - ваниеработы (	ПорталРоссийской электроннойшколы https://fg resh edu ru/) ПорталФГБНУ ИСРОРАО, Сетевой комплексинформа - действиясубъектов РоссийскойФеде - рациивпроекте «Мониторингфор - мированияфункцио - нальнойграмотности учащихся» http://skiv instrao ru/); Материалыизпосо - бий«Функциональ наяграмотность налрамотность учимсядляжизни» нздательства«Про - свещение»

- Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы	Материальюбразо вательногоресурса издательства«Про свещение» https://media prosv ru/func/)		«Книгаизинтер нета»(http://skiv instrao ru) «Милорд»:образова тельныйресурсизда тельства«Просвеще ние»(https://media prosv ru/func/)
Формыпрове дениязанятий		ать»(5ч)	Практикумв компьютерном классе
Основныевиды деятельности	нойпрофессиональ нойдеятельностии развитиемнеоб содимыхумений; Приобрестиопыт успешногомежлич ностногообщения; готовностькразно образнойсовмест нойдеятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследо вательских,про сектныхидругих творческихработах	гекста:пробуемдействов	Использовать информациюиз текстадляразлич ныхцелей
Основноесодержание		Модуль1:Читательскаяграмотность:«Шагзапредельтекста:пробуемдействовать»(5ч)	Особенностичтения ипониманияэлек тронныхтекстов
Кол- во часов		скаяграм	2
Тема		уль1:Читатель	<b>Ч</b> еловеки книга
		Мод	2-3

«Исчезающаяпица Бананы»:образова тельныйресурсизда тельства«Просвеще ние»(https://media prosv ru/func/) «Исчезающая пища»:(Читатель скаяграмотность Сборникэталонных заданий Выпуск2 Учеб пособиедля общеобразоват ор ганизаций В2-хч Часть2 —Москва, Санкт-Петербург: «Просвещение», 2021) «Новости»(http:// skiv instrao ru)	«Затенью»(http:// skiv instrao ru) «Зачем?»:образова - тельныйресурсизда - тельства«Просвеще - ние»(https://media prosv ru/func/)
Конференция	Творческая лаборатория
Использовать информациюиз текстадляразлич ныхцелей	Интегрироватьи интерпретировать информацию
ция:анализиоценка ция:анализиоценка	Художественный тексткаксредство осмыслениядействи тельности
74	-
Познание	Смысл жизни яимоя жизнь)
4.M2	9

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
Моду	ль2:Естествеі	но-науч	 Модуль2:Естественно-научнаяграмотность:«Какприменяютзнания?»(5ч)	еняютзнания?»(5ч)		
7-8	Наукаи техноло - гии	2	Выполнениезада ний«Поехалина водороде»и«Навсех парусах»	Объяснениеприн - циповдействия технологий Вы - движениеидейпо использованиюзна - нийдляразработ - киисовершенство - ваниятехнологий	Работаин дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения заданий (	«Поехалинаводо - роде»:образователь - ныйресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)  Естественно-научная грамотность Сборник эталонныхзадани й. Выпуск2:учеб по - собиедляобщеобра - зовательных другани - заци й/подред Г С Ковалевой; А Ю Пентина —М ;СПб Пентина —М ;СПб о тесь еси п)
6	Миржи вого	-	Выполнениезадания «Чтовызнаетео клонах?»	Объяснениепроис - ходящихпроцессов наосновеполучен - ныхновых знаний Анализметодов исследованияи интерпретация	Работаин дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения	Естественно-науч - наяграмотность Сборникэталонных задани й Выпуск2: учеб пособиедляоб пеобразовательных организаци й/

N <sub>o</sub>				результатовэкспе риментов		подред Г С Кова - лёво й,А Ю Пен - тина —М ;СПб : Просвещение,2021
01	Вещества, которые насокру - жают		Выполнениезада ния«Отгазировки к«газированному» океану» (	Получениевыводов наосновентер - претацииданных табличных, число вых), построение рассуждений Про - ведениепростых исследованийи анализихрезуль татов	Работавпарах илигруппах Презентация результатов выполнения заданий (	«Углекислыйгаз:от газировкик«гази рованному» океану»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosvru/func/) Естественно-науч - наяграмотность Сборникэталонных задани й .Выпуск2: учеб пособиедляоб щеобразовательных организаци й/под ред Г С Ковалёво й, A Ю Пентина — М ;СПб :Просве - щение,2021
	Нашездо - ровье	1	Выполнениезадания «Экстремальныепро фессии»	Объяснениепроис ходящихпроцес сов Анализмето довисследования иинтерпретация результатовэкспе риментов	Работаин - дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения заданий	Сетевойкомплекс информационно - говзаимодействия субъектовРоссий - скойФедерациив проекте«Монито - рингформирования

Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы	функциональнойгра мотностиучащихся» http://skiv instrao ru)		ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада - ния кил , Название кили, кили, Рекламный слоган, 8кл , Фан - фик, кили, 1 Песныепо - 8 жары кары кары бил , Однидома
Формыпрове - дениязанятий		зжизни»(5ч) (	Работавпа рахималых группахнад различными ( комплекснымй заданиями Презентация результатов обсуждения ипогов
Основныевиды деятельности		остьнауроках,вшколеив	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювьделения главного Совмест - наядеятельность поанализупредло - женныхситуаций Выдвижениеидей иобсуждениераз - личныхспособов проявлениякреа - тивностивситуа - циях:  6 созданиясюжетов исценариев, 6 созданияэмблем, плакатов, плакатов, плакатов, плакатов, плакатов, стеровидругих аналогичных рисунков,
Основноесодержание		Модуль3:Креативноемышление«Проявляемкреативностьнауроках,вшколеивжизни»(5ч)	Анализмоделейи ситуаций Моделизаданий:  6 тематикаина - звания, слоганы, именагероев схемы, опорные конспекты, с социальныеинци ативыивзаимодей ствия 6 изобретательство ирационализатор ство
Кол- во часов		оемышл	1
Тема		уль3:Креативн	Креатив ностьв учебных ситуациях иситуа цияхсо циального взаимо действия
		Моду	12

	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныеза - дания (заданияна выдвижениеразноо - бразныхидей, оцен куиотборидей) кли , Говорящие кимена, кли , Система, кли , Система, кли , Дитератур - кли , Дитератур - кли , Дитератур - кли , В дачи, кли , Зоопарк, к
	Работавпа рахималых группах Презентация резупьтатов обсуждения иподведение итогов
6 решенияэколо - гическихпро - блем(ресурсо-и энергосбереже - ния,утилизации ипереработкии др), 6 выдвиженияги - потез	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювьделения основныхтребова ний Совместная деятельность о женныхситуаций исюжетов Моде пиримененияди евргентногомыш ления Примеры: Описаниеобластей применимости, Выявлениераз ныхточекзрения Преобразование утверждений, на пример,
	Выдвижениераз нообразныхидей Проявляемгибкость ибетлостьмышле нияприрешении школьныхпроблем Использованиеме ющиххэнанийдля креативногорешения учебныхпроблем
	1
	Выдвиже - ниеразно - образных идей
Ñ	13

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
				«Скажипо-друго - му», Поискаль - тернатив, Поиск связейиотноше - нийПодведение итогов: —дляответана какиевопросы наурокеобычно требуетсявыдви - жениеразнообраз - ныхидей? (Кому нужно/важноэто знание? Гдеэто применяется? Как этосвязанос? И т.п)		«Транспортбудуще - го»:образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)
41	Выдвиже - ниекре - ативных идейиих доработ - ка	-	Оригинальностьи проработанность Обсуждениепробле мы:Котданауроке мнепомоглакреатив ность?	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювьделения основныхтребова ний Совместная деятельностьпо анализупредло - женныхситуаций	Работавма лыхгруппах попоискуана логий,связей, ассоциаций Работавпарах ималыхгруп пахпоанализу имоделирова	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru Комплексныезада - ния(заданиянавы авижениекреатив - ныхидей,доработку идей)  6 КЛ ГОВОРЯЩИЕ 8 имена,

Кл. , Система,  8 кл. , Литератур -  8 ныеместаРоссии,  кл. , Вращение  8 Земли,  кл. , Зоопарк,  8 Креативноемыш ление, выпуск2, Просвещение,  кл. , Теплопере -  8 дача	«Рекламачтения»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)
поподведе ниюитогов Презентация результатов обсуждения	<u> </u>
Моделируемситу ацию:какможно проявитькреатив ностыпривыпол нениизадания? Моделированиеси туаций,требующих применениякре ативногомышле нияприизучении новогоматериала	Примеры:  6 Описаниесвойств изучаемогообь - ектасопоройна воображение, 6 Преобразование утверждений, 6 Проверкаутверж - дений«напроч - ность», опреде - пениеграниц применимости, 6 Выявлениеглав ного, 6 Представление результатов, 6 Поискевязейи отношений
2	

'	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
				Подведениеито - гов: –дляответа накакиевопросы наурокеобычно требуетсявыдви - гатькреативные идеи? (Какойответ напрашивается? Акакой другойответможно дать?) –дляответа накакиевопросы нахрокеобычно требуетсядоработ каидей? (Удобно лиэторешение? Можнолисделать лучше/быстрее/ экономнее?)		
15	Отвыдви - жениядо доработки идей	1	Использованиена - выковкреативного мышлениядлясозда нияпродукта	Выполнение проектанаосно векомплексного задания(повыбору учителя): 6 конкурсидей «Знакомимсяс эпохойписателя»,	Работавма лыхтрушпах Презентация результатов обсуждения	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Повыборуучителя в кл ,Литератур в ныеместаРоссии кл ,Нужный д предмет,

8 жары, Кл , Лесныепо - 8 жары, Кл , Зоопарк 8 Креативноемыш - 1носвещение, Просвещение, Кл , Вращение 8 Земли, 6 кл , Поможем 7 другдругу	ПорталРЭШ(https:// fg resh edu ru) ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Диагностическаяра ботадля8класса
	Индивиду - альнаярабо - та Работав парах (
6 социальное проектирование «Какявижусвое будущее?», 6 подготовкаи проведениесоци альнозначимого мероприятия(на пример, охраны лесовотпожа - ров), 6 подготовкаипро ведениеклассного часадлямлад пихподростков «Физика/био - логиявтвоей жизни», 6 планирование иорганизация системымеропри ятийпопомощив учебе	Выполнениеитого войработы Обсуж дениерезультатов Взаимо-исамоо ценкарезультатов выполнения
	Креативноемышле - ние Диагностиче - скаяработадля8 класса
	1
	Диагно - стикаи рефлек - сия Само - оценка
N.	16

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
						Креативное мышление.  Вариант 1. Пока не пришла мама Вариант 2. Космос в повседневной жизни
Подв	едение итого	зв перв	Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.	ефлексивное занятие	1.	
17.	Подве- дение итогов первой части про- граммы. Самооцен- ка ре- зультатов деятель- ности на занятиях	1	Самооценка уверен- ности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль- татов самооценки с целью достижения большей уверенности при решении задач по функциональной грамотности.	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать свою позицию. Задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности. Предлагать варианты решений послевысенной проблемы.	Беседа	Приложение
Моду	ль 4: Матем	атическ	Модуль 4: Математическая грамотность: «Математика в окружающем мире» (4 ч)	матика в окружающе	м мире» (4 ч)	
18.	В профес- сиях	1	Геометрические фигуры, взаимное расположение фигур, Числовые закономер- ности, Дроби	Извлекать инфор- мацию (из текста, таблицы, диаграм- мы). Распознавать математические	Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа, практическая	«Формат книги» (http://skiv.instrao. ru/) «Площади интерес- ных фигур»:

образовательный ре- сурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.	«Доставка обеда», «Столики в кафе» (http://skiv.instrao. ru/) «Абитуриент»: обра- зовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)	«Пассажиропоток asponoproв» (http:// skiv.instrao.ru/) «Аренда автомоби- ля»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)	«Освещение зимнего сада» (http://skiv. instrao.ru/)
работа (моде- лирование)	Групповая работа, инди- видуальная работа, мозго- вой штурм	Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа, исследование источников информации, презентация (инфографика)	Беседа, груп- повая работа, индивидуаль- ная работа, практическая
объекты. Описы- вать ход и резуль- таты действий. Предлагать и обсуждать способы	решения. Прики- дывать, оценивать, вычислять резуль- тат. Устанавливать и использовать зависимости меж- ду величинами, данными. Читать, записывать, срав- нивать математи- ческие объекты	(числа, величины, фигуры). При- менять правила, свойства (вычис- лений, нахожде- ния результата). Применять приемы проверки результа- та. Интерпретиро- вать ответ, дан-	ныс. Выдынать и обосновывать гипотезу. Формули- ровать обобщения и выводы. Распоз- навать истинные и
	Перебор возможных вариантов. Множе- ства. Числовые выра- жения и неравен- ства. Геометрические фигуры, измерение длин и расстояний	Статистические ха- рактеристики. Пред- ставление данных (таблица). Вычисле- ния с рациональны- ми числами	Геометрические фи- гуры и их свойства (треугольник, прямо- угольник), Измере- ние геометрических
	1	1	1
	В обще- ственной жизни	В обще- ственной жизни	В профессиях
Ñ	19.	20.	21.

Кол- Основноесодержание Основныевид насов величин,Тригономе - дожныевысказы
треугольние - ванияобобъектах ниявпрямоугольном Строитьвысказы вания Приводить примерыикон - трпримеры Вы - трпримеры Вы - являтьскодстваи (различияобъектов Измерятьобъекты Конструировать математические отношения Моделироваться математически наблюдатьяпро водитьаналогии
Модуль5:Финансоваяграмотность:«Основыфинансовогоуспеха»(4ч)
1 Финансовыйриск ИнвестицииИнфля цияиеепослед ствия Видыинве стированияЦенные бумаги:акции,обли гации Чтоявляется грамотнымфинансо вымрешением?

2 <b>.8</b> 2	Делаем финан- совые вложе- ния: как приумно- жить и не потерять	П	Банк как финан- совый институт, инфляция и ее последствия: виды банковских вкладов, кредит, банковские проценты, источники банковской прибыли, банковский договор. Правила пользования различными банков- скими продуктами	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания. Обо- сновывать финан-	Решение си- туативных и проблемных задач. Беседа / практическая работа /игра / дискуссия	«Kak приумножить накопления» (http://skiv.instrao.ru) «Kak накопить деньги»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
24.	Уменьша- ем фи- нансовые риски: что и как можем страхо- вать	1	Страховая компании как финансовый институт; виды стра- хования; страховой полис.	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания. Обо- сновывать финан- совое решение.	Решение ситуативных и проблемных задач. Веседа / практическая работа / ролевая игра / дискуссия / дебаты	«Страховка для спортемена» (http://skiv.instrao.ru/) «Медицинская страховка», «Страхование здоровья»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv.ru/func/)
25.	Самое главное о сбере- жениях и накопле- ниях	1	Сбережения и на- копления: общее и разница Правила ра- циональных сбереже- ний и накоплений	Выявлять и анали- зировать финансо- вую информацию. Оценивать финан- совые проблемы. Применять финан- совые знания. Обо- сновывать финан- совое решение.	Решение си- туативных и проблемных задач Беседа / практическая работа / игра	«Mheectundun» (http://skiv.instrao. ru/) «Coкращение расхо- дов»: образователь- ный ресурс издатель- crba «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)

	ше -	Ситуации 6 «Поговоримвеж - ливо», 6 «Постхвастов - ства», «Самоуправ - лениевшколе», 6 «Рождениедетейи СМИ» http://skiv instrao ru/) «Новыйученик»: Глобальныекомпе - тенции Сборник Эталонныхзаданий Выпуск2
	<b>нетуМыживемвоб</b>	Беседа/об - суждение/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций (
6 Устанавливать ииспользовать зависимостимеж - дувеличинами, данными 6 Предлагатьогобы решения 6 Прикидывать, оценивать, вычис - лятърезультат	.Ты,я,мыотвечаемзапла го»(5ч)	Анализировать примерысоциаль - ноговзаимодей - ствия,связанного ссоблюдениемили нарушениемсоци - альныхнорм,со стереотипами Вы - являтьиоценивать различныемнения игочкизрения соблюдениясемей - ныхиобществен - ныхиобществен - ныхиобществен - Аргументировать
	Модуль6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,мыотвечаемзапланетуМыживемвобще стве:соблюдаемнормыобщенияидействуемдлябудущего»(5ч)	Чтотакоестереоти пыикаконипро являютсявнашей жизни
	ыекомпе мыобще	1
	ль6:Глобальн соблюдаемнор	Соци - альные нормы— основа общения
Š	Моду стве:	28

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
				своемнениеороли традицийвподдер жаниикультурно гомногообразия Оцениватьрискии последствияотказа отсоблюдениятра диций		«Новыйученик»: oбразовательный pecурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)
30	Общаемся состар - шимиис младши - ми Общаемся «попра - вилам»и доститаем общих целей	2	Межкультурное взаимодействие:роль ипричиныпротиво - речийвмежкультур - номвзаимодействии Проблемыразлич - ныхсоциальных группвсовременном мире Демографиче - скиегруппы Мигра - цияммигранты	Определятьстра - тегииповедения вконфликтных социальныхва - имодействиях Выявлятьиоце - ниватьразличные мненияиточки зренияопричинах конфликтныхситу - аций	Дискуссия/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций (	Ситуации«Связьпо - колений», «Детская площадка» http://skiv instrao ru/) «Миграцииими - гранты»: образо - вательныйресурс издательства«Про - свещение» https://media prosv ru/func/) Ситуация«Мигра - цияимигранты» Глобальныекомпе - генции Сборник эталонныхзаданий выпуск2

«Африкакакзер калоглобальных проблем», «Циви лизациямусор»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» ргозу ги/func/) Ситуации «Африка какзеркалоглобаль ныхпроблем», «Ци вилизациямусор». Глобальныекомпе тенции Сборник эталонных заданий Выпуск2 Ситуации «Лесаль «Озеле ненныетерритории», «Пластик, окотором всезнают» (http:// skiv instrao ru/)	«Глобальныепро - блемыпценности устойчивогоразви - тия», «Чистаявода»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение»
Обсуждение информации, предложенной руководите - лемзанятия / решениепо знавательных задачиразбор ситуаций (	Обсуждение информации, предложенной руководителем занятия/ре - плениелияна вательных
Выявлятьиоце - ниватьразличные мненияиточки зрения, связанные спроявлением глобальныхпро облемвразличных регионахЗемли Объяснятьслож - ныерегиональные ситуацииипро облемы Оценивать действияпопрео долениюсложных ситуацийиих последствий	Объяснятьслож - ныеситуациии проблемы,связан - ныесустойчивым развитием Аргу - ментироватьсвое мненисовозмож
Глобальныепробле - мы:причинывоз - никновения, особен - ностипроявленияв различныхрегионах Земли	Глобальныепробле - мы:концепцияустой - чивогоразвитияи решениеглобальных проблем Сущность концепцииустойчиво - горазвития
	1
Прошлое ибу - дущее: причины испособы решения глобаль - ныхпро - блем	Действу - емдля будущего: сохраня - емпри - родные
3.Ne	32

http://skiv instrao ru/)	
)	Театрализован ноепредстав ление,фести валь, выставка работ
сосверстниками Учитыватьразные мнения	Решениепрак - тическихзадач, успешноемежлич - ностногообще - ниевсовместной деятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследова - тельских,проект - ныхидругихтвор - ческихработах Проемотрелайд- шоусфотография миивидео,сделан нымппедагогами идетьмивовремя занятий Благодар - ностидругдругуза совместнуюработу
действий, направлен ныхнаповышение уровняФГотдель ныхучащихсяи группывцелом	Демонстрацияитогов внеурочных занятий поФГ (открытое мероприятиедля школыиродителей)
деятель - ностина занятиях	занятие
N <sub>0</sub>	34

		6

Š.	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы
Введе	ниевкурс«Фу	нкциона	Введениевкурс«Функциональнаяграмотность»дляучащихся9класса.	ащихся9класса.		
1	Введение		Знакомствоучаст никовпрограммы Обсуждениепонятий «функциональная грамотность»,«со ставляющиефунк ности(читательская, математическая, финансоваятра мотность,глобаль ныекомпетенции, креативноемыш ление) Ожидания каждогошкольника игруппывцеломот совместнойработы Обсуждениепланови организацииработы врамкахпрограммы	Развитьмотивацию кцеленаправлен - нойсоциально значимойдеятель - ности;стремление быты питересксоциаль - номусотрудниче - ству Сформировать внутреннююпози - ципличностикак особогоценност - ногоотношенияк себе,окружающим людямижизнив целом Сформиро - ватьустановкуна активноеучастие врешениипрак - тическихзадач, осознаниемважно - стиобразованияна протяжениивсей жизнидляуспеш-	Игрыи упражнения, помогающие объединить участников ( программы, которыебудут посещатьза - нятия Беседа, работавгруп - пах,планиро - ваниеработы (	ПорталРоссийской электроннойшколы https://fg resh edu ru/) ПорталФГБНУ ИСРОРАО, Сетевойкомплекс информационного взаимодействиясубь ектовРоссийской Федерациивпроекте «Мониторингфор - мированияфункцио - нальнойграмотности учащихся» http://skiv instrao ru/) Материальобразо - вательногоресурса издательства«Про - свещение» https://media prosv ru/func/)

Ne.				ной профессиональной деятельности и развитием необ-ходимых умений. Приобрести опыт успешного межличностного общения; готовность к разнообразной совместной деятельности, в коллективных учебно-исследовательских, проектым других творческих работах.		Материалы из пособий «Функциональная грамотность. Учимся для жизни» издательства «Просвещение»
Моду	ль 1: Читате	льская	Модуль 1: Читательская грамотность: «События и факты с разных точек зрения» (5 ч)	н и факты с разных то	очек зрения» (5 ч	(1)
2.	Смысл жизни (я и моя жизнь)	1	Авторский замысел и читательские уста- новки	Интерировать и интерпретировать информацию	Творческая лаборатория	«Зарок» (http://skiv. instrao.ru/) «Самое старое ме- сто»: образователь- ный ресурс издатель- ства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
3-5.	Самоопре- деление	8	Альтернативные точки зрения и их основания	Интегрировать и интерпретировать информацию, осмыслять содержа-	Дискуссия	«Киберспорт» Чи- тательская гра- мотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1.

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
						Учеб. пособие для общеобразоват. opraнизаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., CIIб. : «Просвещение», 2020 «Походы» (http:// skiv.instrao.ru/)
6.	Смыслы, явные и скрытые	1	Коммуникативное намерение автора, манипуляция в ком- муникации	Осмыслять содер- жание и форму текста	Игра-расследо- вание	«Выигрыш» Чи- тательская гра- мотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учеб. по- собие для общеобра- зоват. организаций. В 2-х ч. Часть 2. – М., СПб.: «Просве- щение», 2021).
Моду	ль 2: Естест	венно-н	Модуль 2: Естественно-научная грамотность: «Знания в действии» (5 ч)	Знания в действии» (5	(h)	
7.	Наука и техноло- гии	1	Выполнение заданий «Сесть на астероид» и «Солнечные пане- ли»	Объяснение прин- ципов действия технологий. Вы- движение идей по использованию зна- ний для разработ- ки и совершенство- вания технологий.	Работа ин- дивидуально или в парах. Обсуждение результатов выполнения заданий.	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)

ПорталРЭШ(https:// fg resh edu ru) Сетевойкомплекс информационно - говзаимодействия субъектовРоссий - скойФедерациив проекте«Монито - рингформирования функциональной грамотностиуча - щихся»(http://skiv	«Очемрасскажет анализкрови»:обра - зовательныйресурс издательства«Про - свещение»(https:// media prosv ru/func/) Естественно-науч - наяграмотность Сборникэталонных задани й .Выпуск2: учеб пособиедляоб шеобразовательных организаци й/под ред Г С Ковалевой, ред Г С Ковалевой, м ;СПб :Просве - шение,2021
Работаин - дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения заданий	Работаин дивидуально иливпарах Обсуждение результатов выполнения заданий
Объяснениепроис кодящихпроцессов ивоздействияраз личныхвеществна организмчеловека	Объяснениепроис ходящихпроцес сов Анализмето довисследования интерпретация результатов«экспе риментов
Выполнениезада - ний«Лекарстваили яды»и«Чай»	Выполнениезаданий «Очемрасскажет анализкрови»и/или «Вакцины»
1	1
Вещества, которые насокру - жают	ровье ровье
%N <sub>6</sub>	6

	Тема	Кол- во часов	Кол- Основное содержание во часов	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
11.	Заботимся о Земле	2	Выполнение заданий «Глобальное поте- пление» и «Красный прилив»	Получение выводов на основе интер- претации данных (графиков, схем), построение рассуждений. Проведение простых исследований и анализ их результатов. Выдвижение идей по моделированию глобальных процессов.	Работа в парах или груп- пах. Мозго- вой штурм. Презентация результатов выполнения заданий.	Естественно-науч- ная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2: учеб. пособие для об- щеобразовательных организаций / под ред. Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина. — М. ; СПб. : Просве- щение, 2021. Портал РЭШ (https://fg.resh.edu. ru)
Мод	уль 3: Креат	ивное м	Модуль 3: Креативное мышление «Проявляем креативность на уроках, в школе и в жизни» (5 ч)	креативность на урок	сах, в школе и в	жизни» (5 ч)
12.	Креатив- ность в учебных ситуациях, ситуациях личностно- го роста и социально- го проек- тирования	1	Анализ моделей и ситуаций. Модели заданий:  и диалоги,  и инфографика,  иличностные дей- ствия и социальное проектирование,  вопросы методо- логии научного познания	Совместное чтение текста заданий. Маркировка текста с целью выделения главного. Совместная деятельность по анализу предложенных ситуаций. Самостоятельное выдвижение идей и моделирование	Работа в парах и малых группах над различными комплексными заданиями. Презентация результатов обсуждения и подведение итогов	Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Комплексные зада-ния  б кл., Марафон чи-сготы, задание 2, готы, задание 2, ка. Солнечные дни,

боль в промогите в никамполюбить в никамполюбить нтение, в вопросы, кл. Утренние в вопросы, кл. Увечноедви в жение «Какпомочьбабуш ке?»:образователь в ныйресурсиздатель ства«Просвещение» https://media prosy ru/func/)	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныеза - дания(заданияна выдвижениеразноо образныхидей, оцен куиотборидей)  киотборидей)  ки , Фантастиче - бскиймир, бил , Социальная реклама, был , МанлиПо - беклама, был , МанлиПо - меткинаполях,
,	Работавпа — рахималых группах Презентация (результатов обсуждения иподведение итогов
6 созданиялиало - гов(наоснове комиксов, рисун - ков, описания случаевит д) 6 созданиянфогра фики(например, наосноветекста параграфа), 6 проектирования личностныхдей - ствий(самопозна - ния, самооценки идр), 6 научногопозна - ния	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельовьделения основныхтребова ний Совместная деятельность о анализупредло женныхситуаций ипроблем Модели рованиежизненных ситуаций, требую сщихприменения дивергентного
	Оригинальностьи проработанность Об - суждениепроблемы: 6 Когданаурокемне помоглакреатив - ность?
	1
	Выдвиже - ниеразно - образных идей
₩.	13

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
				Примеры: 6 Какпоступить? 6 Какоепринять 6 Преобразование ситуации, 6 Поискальтерна - тив, 6 Поискевязейи отношений Подведениеитогов:когдавжизни можетвыручить гибкостьибеглость		6 кл , Видетьглаза - видуши, кл , Какзащи - ляций, ляций, будущего «Узнайсвоюстра - ныйресурсиздатель - ныйресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosy
41	Выдвиже - ниекре - ативных идейиих доработ - ка	1	Оригинальностьи проработанность Об - суждениепроблемы: 6 Вкакойжизнен - нойситуациимне помоглакреатив - ность?	Совместноечтение текстазаданий Маркировкатекста сцельювьделения основныхтребова ний Совместная деятельностьпо анализупредло женныхситуаций Моделируемситуа - цию:когдав	Работавма - лыхгруппах попоискуана - логий, связей, ( ассоциаций Работавпарах ималыхгруп пахпоанализу имоделирова - ниоситуаций, поподведе	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Комплексныезада - ния(заданиянавы движениекреатив - ныхидей,доработку идей) фантастиче -

6 КЛ , Социальная реклама, КЛ , NВилиПо - меткинаполях, 9 кл , Видетьглаза - мидуши, КЛ , Какзащи - мидуши, С , КЛ , Транспорт будущего	ПорталИСРОРАО http://skiv instrao ru) Повыборуучителя 6 кл , Благодар - ность,
ниюитогов Презентация результатов обсуждения	Работавма лыхгруппах Презентация результатов обсуждения
жизниможетпона добитьсякреатив ность? Подведениеитогов: вкакихситуаци яхнаилучшимре шениемпроблемы являетсятрадици онное,авкаких	Выполнение проектанаосно векомплексного задания(повыбору учителя): 6 конкурсидей «Благодаримсво ихучителей», 6 социальное проектирование «Какявижусвое будущее?», 6 футуристическая выставка, 6 подготовкаи проведениесоци альнозначимого мероприятия например,
	Использованиена выковкреативного мышлениядлясозда нияпродукта
	1
	Отвыдви жениядо доработки идей
e Z	15

	Тема	Кол- во часов	Основное содержание	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
				помощи людям с особенностями здоровья), планирование и организация системы мероприятий по помощи в учебе.		■ 7 кл., Поможем друг другу «Транспорт будуще- го»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/)
16.	Диагно- стика и рефлек- сия. Само- оценка	1	Креативное мыш- ление. Диагности- ческая работа для 9 класса.	Выполнение итоговой работы. Обсуждение результатов. Взаимо- и самоо- ценка результатов выполнения	Индивиду- альная рабо- та. Работа в парах.	Портал РЭШ (https://fg.resh.edu.ru) Портал ИСРО РАО (http://skiv.instrao.ru) Диагностическая работа для 9 класса. Креативное мышление. Вариант 1. Экспедиция на Марс. Вариант 2. Социальная инициатива
Подв	едение итого	эв перво	Подведение итогов первой части программы: Рефлексивное занятие 1.	ефлексивное занятие	1.	
17.	Подве- дение итогов первой	1	Самооценка уверен- ности при решении жизненных проблем. Обсуждение резуль-	Оценивать результаты своей деятельности. Аргументировать и обосновывать	Беседа	Приложение

№ частипро граммы Самооцен	ро - od	татовсамооценкис цельюдостижения большейуверенности	своюпозицию Задаватьвопросы, необходимыедля		
каре - зультатов деятель -	TOB - 4	прирешениизадач пофункциональной грамотности	организациисоб - ственнойдеятель - ности Предлагать		
занятиях	RX XX		вариантырешении поставленнойпро блемы		
қуль4:Ма	тематическ	Модуль4:Математическаяграмотность:«Математикавокружающеммире»(4ч)	вокружающеммире»(4ч)		
Вобще - ственной жизни: соци - альные опросыи исследова ния Ком - плексные задания «Домаш - ниежи - вотные», «Здоровое питание»	OM - 1	Статистическиеха - рактеристики Пред - ставлениеинформа - ции(диаграммы)	Извлекатьинфор мацино(изтекста, таблицы,диаграм матомино,диаграм матомино,диаграм математические объекты Описы ватъходирезуль татыдействий Предлагатьи обсуждатьспособы решения Прики дывать,оценивать, вычислятьрезуль тат Устанавливать инспользовать зависимостимеж дувеличинами, данными Читать, записывать,срав	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа, исследование информаци - онныхисточ - ников,опрос, презентация, круглыйстол	«Домашниеживот - ные»,«Здоровоепи - тание»(http://skiv instrao ru/)
				данными читать, записывать,срав – нивать	даппыми тимагь, записывать,срав - нивать

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные(циф - ровые)образователь - ныересурсы
119	Наотды - хе:изме - ренияна местности Комплекс - ноезада - ние«Как измерить ширину реки»	1	Измерениегеоме - трическихвеличин, Геометрическиефи - гурыиихсвойства, Равенствоиподобие	математические объекты (числа, величины, фиту ры) Применять правила, свойства вычислений, на сождениярезуль - тата) Применять приемыпроверки (результата Интер -	Групповая работа,инди - видуальнаяра - бота,практи - ческаяработа измерениена местности)	«Какизмеритьши - ринуреки»(http:// skiv instrao ru/)
20	Вобще ственной жизни: интернет Ком плексное задание «Покупка подарка винтер нет-мага зине»	1	Представление данных(таблицы, диаграммы),Веро - ятностьслучайного события	претироватьответ, данные Выдвигать иобосновывать гипотезу Формули - роватьобобщения ивыводы Распоз - наватьистинныеи ложныевысказы строитъвысказы - вания Приводить примерыикон - напримеры Вы -	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа,из - учениеинтер ( - нет-ресурсов, презентация	«Покупкаподаркав интернет-магазине» http://skiv instrao ru/)
21	Вдомаш нихделах: комму нальные платежи	1	Вычислениясраци ональнымичислами сиспользованием электронныхтаблиц	являтьсходстваи различияобъектов Измерятьобъекты Конструировать математические	Беседа,груп - поваяработа, индивидуаль - наяработа, практическая	«Измерениеиоплата электроэнергии»—в Приложении(http:// skiv instrao ru/)

EDOSDANAMA INVECA BUSINDOUNIOÙ ESCETE EL MOCTIA E
ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. 5—9 классы

ź	Vox			Mono	a obomology	
5	плексное			رخ	та поленияс	
	задание			математически	использовани -	
	«Изме -			Наблюдатьипро -	емэлектрон -	
	рениеи			водитьаналогии	ныхтаолиц),	
	оплата				презентация	
	электроэ -				рскомсида =	
Mon	in S. Dungugon		Mourai S. Omionomonionomonio (1)			
(7)	JIDJ. THINAHUDD	алт рамс	I noci B. «Cenobbiquinanco	B01 0ycmcxa/(+1)		
22	Я-потре - битель	_	Правапотребителей Защитаправпотре	Выявлятьианали зироватьфинансо	Решениеси - туативныхи	«Защитаправпотре бителей», «Опоздав
			бителей	вуюинформацию Оцениватьфинан -	проблемных задачБеседа/	шиимиксер»(http:// skiv instrao ru/)
				совыепроблемы	практическая	«Чтоделатьс
				Применятьфинан -	patota/peme -	некачественным
				НЗН	HICKCHCUB/	T0Bap0M%:00pa30Ba -
				совоерешение		тельства«Просвеще -
						ние»(https://media prosv ru/func/)
23	Человек	1	Трудоустройство:	Выявлятьианали -	Решениеси -	«Заработнаяплата»
	ирабо - та:что		факторывыбора профессии, факторы	зироватьфинансо - вуюинформацию	туативныхи проблемных	nup://skiv instrao ru/)
	учитыва -		выбораместарабо -	Оцениватьфинан -	задачБеседа/	«Перваяработа»:
	ем,когда		ты Образованиеи	совыепроблемы	практическая	образовательный
	BEIGOD		самосоразованискак условияфинансо -	совыезнания Обо -	расота/игра	ресурсиздательства «Просрешение»
	1		войстабильности	нан		https://media prosv
			Успешноетрудоу	совоерешение		ru/func/)

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основныевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы
			стройство—основной факторфинансовой стабильности			
24	Налогии выплаты: чтоотда - емикак получаем	1	Чтотакоеналогии зачемонинужны Основныесоциаль - ныевыплаты,предо - ставляемыегосудар ством	Выявлятьианали - зироватьфинансо - вусинформацию Оцениватьфинан - совыспроблемы Применятьфинан - совыезнания Обо - сновыватьфинан - совоерешение	Решениеси - туативныхи проблемных задач Беседа/прак (- тическаярабо - та/решение кейсов/игра	«Ежегодныеналоги» http://skiv instrao ru)  «Транспортныйна - лог»:образователь - ныйресурсиздатель - ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)
25	Самое главноео професси - ональном выборе: образо - вание, работаи финансо - ваяста - бильность	1	Образование,работа ифинансоваяста - бильность	Выявлятьианали - зироватьфинансо - вусоинформацию Оцениватьфинан - совыепроблемы Применятьфинан - совыезнания Обо - сновыватьфинан - совоерешение	Решениеси ( - туативныхи проблемных задач Беседа/прак - тическаярабо - та/решение кейсов/дис - куссия/игра «Агентствопо трудоустрой - ству»	«Зарплатнаякарта» http://skiv instrao ru/) «РаботадляМиши»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv ru/func/)

1	1	
Mare	«Климатическийма газин»(http://skiv instrao ru)	«Новаяработа», «Налогнановую квартиру», «Пособие наребенка» (http:// skiv instrao ru/) «Старенькийавтомо биль»: образователь ныйресуриздатель ства«Просвещение» https://media prosv ru/func/)
соваяграмотность+ уюграмотность	Решениеси - туативныхи проблемных задачБеседа/ практическая работа/игра	Решениеси - туативныхи проблемных задачБеседа/ практическая работа/игра, групповая работа,инди - видуальная работа
Латематика(2ч),Финанс ных5часовнафинансову	Выявлятьианали - зироватьфинансо - вуюинформацию Оцениватьфинан - совыепроблемы Применятьфинан - совыезнания Обо - сновыватьфинан - совоерешение	Финансоваягра – мотность:  6 Выявлятьи анализировать финансовуюин – формацию 6 Оцениватьфинан – совыспроблемы 6 Применятьфи – нансовыезнания 6 Обосновыватьфи – нансовоерешение Математическая грамотность:  6 Извлекатьинфор мацию (изгекста, таблицы,диа – праммы)
Интегрированныезанятия:Финансоваяграмотность+Математика(2ч),Финансоваяграмотность+Мате матика+Естественно-научная(1ч)-зарамкамивыделенных5часовнафинансовуюграмотность	Финансоваяграмот ностьисоциальная ответственность	Финансоваяграмот ность: 6 Образование,ра 6 Определениефак горов,влияющих наразмервыплачи ваемойзаработной платы 6 Напоговыевыпла гыСоциальные пособия Математическаягра мотность: 6 Зависимость «цена-количе ство-стоимость»
лезанятия:Ф) енно-научная	1	2
грированныез ка+Естественв	«Что посеешь, тоипо - жнешь» //«Землю уважай— пожнешь урожай»	«Труд, зарплата иналог– важный опыти урок»
Мати	26	27

	Тема	Кол- во часов	Основноесодержание	Основиыевиды деятельности	Формыпрове - дениязанятий	Электронные (циф - ровые) образователь - ныересурсы
			6 Действиясчислами ивеличинами 6 Вычислениепро - центов 6 Вычислениепро - центаотчислаи числапоегопро - центу	6 Распознавать математические объекты 6 Моделировать ситуациюматема - тически 6 Устанавливать ииспользовать зависимостимеж - дувеличинами, данными 6 Предлагатьноб суждатьспособы решения 6 Прикидывать, оценивать, вычис - лятърезультат		
Моду работ	ль6:Глобальн атьвизменяю	пыекомпо премсяцк	Модуль6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,мыотвечаемзапланету.Мыбудемжитьи работатьвизменяющемсяцифровоммире»(5ч)	Ты,я,мыотвечаемзапла	нету.Мыбудемжит	ьи
28	Какое общение называют эффектив - ным Рас - шифруем «4к»	-	Межкультурноевза имодействие:успеш ноеиуважительное взаимодействиежж дулюдьми,действия винтересахобще ственногоблагополу чиянустойчивого	Приводитьприме ры«твердых»и «мятких»навыков Объяснятыпричи нывозрастания значения«мятких навыков»всовре меннойжизни	Обсуждение информации, предложенной руководите - лемзанятия/ игроваядея - тельность	«Интернетвсовре менноммире»:обра зовательныйресурс издательства«Про свещение»(https:// media prosv ru/func/)

«Интернетвсо временноммире» Глобальныекомпе тенции Сборник эталонныхзаданий Выпуск2 Ситуация«Ишем причины»(http:// skiv instrao ru/)	Ситуации«Гендерное равенствоистереоти - пы»,«Плюсыими - нусыстереотипов», «Сетикет», «Сетодня унаспрезентация» http://skiv instrao ru/) «Новыйученик»: образовательный ресурсиздательства «Просвещение» https://media prosv
	Дискуссия/ решениепо - знавательных задачиразбор ситуаций (
Объяснятьлоня тия«критическое мышление», «ана литическоемышле ние» Аргументи роватьсвоемнение означении«мяг кихнавыков» в современноммире Объяснять,как определитьдосто верностьинформа ции,отличитьфакт имнение	Выявлятьноце ниватьразличные мненияиточки зрения,связанные состереотипами Оцениватьситуа ций Объяснять сложныеситуации пий Объяснять сложныеситуации жающиевобщении всоциальныхсе тях Аргументиро тях Аргументиро
развития Понятие обсуниверсальных навыках» («мягких навыках») Какраз виватькритическоеи аналитическоемыш ление? Какработать синформацией?	Межкультурное взаимодействие: успешноенуважи тельноевзаимодей - ствиемеждулюдьми всоциальныхсетях, пониманиероли стереотиповвмеж культурномвази модействии,роль ценностейвоценке различныхвятиядов, точекзренияммиро воззрений
	2
	Общаемся всетевых сообще - ствах, сталки - ваемся состере - отипами, действуем сообща
2	30

	Тема	Кол- во часов	Кол- Основное содержание во насов	Основные виды деятельности	Формы прове- дения занятий	Электронные (циф- ровые) образователь- ные ресурсы
				о возможностях и рисках участия в сетевых сообществах		«Новый ученик» Глобальные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
32. 32.	Почему и для чего в современном мире нужно быть глобально компетентным? Действуем для будущего: учитываем цели устой-чивого развития	2	Глобальные проблемы: пути и возможности их решения глобально компетентными людьми в условиях динамично развивающегося неопределенного мира.	Объяснять сущ- ность глобальных проблем и вызо- вов, которые они создают современ- ному человечеству. Оценивать действия по решению гло- бальных проблем в современном мире. Определять и обосновывать соб- ственную стратегию поведения, связан- ную с участием в решении глобаль- ных проблем.	Дискуссия / конференция / решение по- знавательных задач и разбор ситуаций	«Что такое глобаль- ные компетенции?»: образовательный ресурс издательства «Просвещение» (https://media.prosv. ru/func/) «Что такое «глобаль- ные компетенции»? Почему современный человек должен быть глобально компе- тентным?» Глобаль- ные компетенции. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2.
Подв	ведение итог	эв прог	Подведение итогов программы. Рефлексивное занятие 2.	анятие 2.		
33.	Подве- дение итогов	1	Оценка (самооценка) уровня сформированно- сти функцио нальной	Оценивать резуль- таты своей деятель- ности.	Групповая работа	Для конкретизации проявления сформиро- ванности отдель ных

уровнейФГисполь - зуютсяпримеры заданийразного уровняФГ http://skiv instrao ru/)	
	Театрализован - ноепредстав - ление,фести - валь,выставка работ
Аргументироватьи обосновыватьсвою позицию Осущест - влятьсотрудниче - ствососверстни - ками Учитывать разныемнения	Решениепрак - тическихзадач, успешноемежлич - ностногообще - ниевсовместной деятельности, активноеучастие вколлективных учебно-исследова - тельских,проект - ныхидругихтвор - ческихработах Просмотрслайд - шоусфотография минвидео,сделан нымипедагогами идетьмивовремя занятий Благодар - ностидругдругуза совместнуюработу
грамотностипоше стисоставляющим Обсуждениевоз можныхдействий, направленныхнапо вышениеуровняФГ отдельныхучащихся игруппывцелом	Демонстрацияитогов внеурочныхзанятий поФГ(открытое мероприятиедля школыиродителей)
	_
програм - мы Само - оценкаре - зультатов деятель - ностина занятиях	занятие
Ñ,	34