Муниципальное общеобразовательное учреждение Коптевская основная общеобразовательная школа

Утвер	ждено
Į	Директор МОУ Коптевской ООШ
	Н.Н.Калюк
	Приказ № 183 от 30.08.2023 г.

Программа внеурочной деятельности «Умники и умницы» (функциональная грамотность) 5 класс

Учитель Филиппова Ирина Сергеевна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯЗАПИСКА

Актуальность программы определяется изменением требованийреальностикчеловеку, получающему образование иреализующему себя в современном социуме. Эти изменения включают расширение спектра стоящих перед личностью задач, ее включенности в различные социальные сферы и социальные отношения . Для успешного функционирования в обществе нужно уметь использовать получаемые знания, умения И навыки для решения важных залач 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 Необходимо планировать свою осуществлять ее контроль и оценку, взаимодействовать с другими, действовать в ситуации неопределенности.

Введение в российских школах Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования(ФГОСНОО)иосновногообщегообразования(ФГОС ООО)актуализировалозначимостьформированияфункционально йграмотности с учетом новых приоритетных целей образования, заявленных личностных, метапредметных ипредметных планируемых образовательных результатов

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

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональнаяграмотность: учимсядляжизни» предлагаетсистемное предъявление содержания, обращающегося к различным направлениямфункциональной грамотности.

Основнойцельюкурсаявляетсяформированиефункциональнограмотнойличности, ееготовностииспособности
«использоватьвсепостоянноприобретаемыевтечениежизнизнани
я, умения и навыки для решения максимально
широкогодиапазонажизненных задачвразличных сферах человече
ской деятельности, общения исоциальных отношений».

Курс создает условия для формирования функциональнойграмотности школьников в деятельности, осуществляемой вформах, отличных отурочных.

Содержаниекурсастроитсяпоосновнымнаправлениямфункциона льнойграмотности (читательской, математической, естественнонаучной, финансовой, атакжеглобальной компетентностии креати Врамкахкаждогонаправления вномумышлению). соответствии особенностями возрастными интересамиобучающихся, атакжеспецификой распределения учеб ПО классам материала выделяются ключевые проблемыиситуации, рассмотрениеирешениекоторых позволяето беспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных различных предметах, длярешения жизненных задач, формировани информацией, стратегий работы стратегий позитивногоповедения, развитиекритическогоикреативногомыш ление

<u>ВАРИАНТЫРЕАЛИЗАЦИИПРОГРАММЫИФОРМЫПРОВЕДЕНИ</u> <u>ЯЗАНЯТИЙ</u>

Программареализуетсявработесобучающимися 5—9 классов. Программа курса рассчитана на пять лет с проведением занятий 1 развнеделю.

Реализация предполагает программы использование формработы, которые предусматривают активность самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной групповойработы, проектную И исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик. Таким образом, вовлеченность школьников в данную внеурочную деятельностьпозволит обеспечить самоопределение, расширить зоны поиска своих интересов в различных сферах прикладных знаний, переосмыслить свои связи с окружающими, свое место средидругих людей. В вносит целом реализация программы вклад вравственноеисоциальноеформированиеличности.

Методическимобеспечениемкурсаявляютсязаданияразработа банка формирования лля И опенки функциональнойграмотности, размещенные на портале Российской электроннойшколы(РЭШ, https://fg.resh.edu .ru/), ИПОРАО(http://skiv ФГБНУ портале instrao .ru/),электронномобразовательномресурсе издательства «Просвещение» (https://media .prosv .ru/func/), материалы из пособий «Функциональная грамотность Учимсядляжизни» (17 сборников) издательства «Просвеще

ние»,атакжеразрабатываемыеметодическиематериалыв помо щь учителям, помогающие грамотно организовать работувсего коллектива школьников, а также их индивидуальную игрупповуюработу.

ВЗАИМОСВЯЗЬ СПРОГРАММОЙ ВОСПИТАНИЯ

курса внеурочной деятельности сучетомрекомендацийпримернойпрограммы воспитания. Согласно Примерной программе воспитания у современного сформированы школьника должны быть Родины, человека, природы, семьи, дружбы, сотрудничества, зна ния, здоровья, труда, культуры и красоты. Эти ценности находятсвое отражение в содержании занятий по основным направлениям функциональной грамотности, вносящим вклад в воспитание гражданское, патриотическое, духовнонравственное, эстетическое, экологическое, трудовое, воспитание ценностейнаучного познания, формирование культуры здорового

Реализациякурсаспособствует осуществлению главной цели воспитания — полноценному личностному развитию школьников и созданию условийдляих позитивной социализации.

образажизни, эмоционального благо получия.

ОСОБЕННОСТИРАБОТЫПЕДАГОГОВПОПРОГРАММЕ

В планировании, организации и проведении занятий принимают участие учителя разных предметов. Это обеспечиваетобъединение усилий учителей в формировании функциональной грамотности как интегрального результата личностногоразвитияшкольников.

Задача педагогов состоит в реализации содержания курсачерез 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 личностноценностным содержани ем.

Особенностью занятий является их интерактивность и многообразиеиспользуемых педагогом формработы. Реализация программы предполагает возможность вовлечения в

образовательный процесс родителей и социальных партнеровшколы

СОДЕРЖАНИЕКУРСАВВЕДЕНИЕ.ОШЕСТИСОСТАВЛЯЮЩИХФУ НКЦИОНАЛЬНОЙГРАМОТНОСТИ

Содержаниекурсавнеурочнойдеятельности«Функциональ-ная грамотность: учимся для жизни» представлено шестью модулями, в число которых входят читательская грамотность, математическаяграмотность, естественно-

научнаяграмотность, финансоваяграмотность, глобальные компет енциии креатив-ноемышление.

Читательскаяграмотность

«Читательская грамотность – способность человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять оних изаним аться чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять своизнания и возможности, участвовать в соци - альной жизни» ².

Читательская грамотность — основа формирования функциональнойграмотностивцелом. Особенность этогонаправления в том, что читательская грамотность формируется средствамиразных учебных предметов и разными форматами внеурочной деятельности. Модуль «Читательская грамотность» в

рамкахкурсапредусматриваетработустекстамиразныхформат ов(сплошными, несплошными, множественными), нацеленнао бучение приемам поиска и выявления явной и скрытой, фактологической и концептуальной, главной и второстепенной инф приемам соотнесения графической ормации, текстовойинформации, приемам различения факта и мнения, содержа-щихся Занятия тексте. В рамках модуля предполагают работупо анализу И интерпретации тексте информа-ции, содержащейся В a также неоднозначной, противоречивой, непрове-ренной информации, что формирует умения оценивать надеж-ность достоверность информации, источника И

распознаватьскрытые коммуникативные цели автора текста, в том числеманипуляции, ивырабатыватьсвоюточку зрения.

Математическаяграмотность

Фрагментпрограммывнеурочнойдеятельностивчастиматематиче скойграмотностиразработанна основе Федерального государствен образовательного стандарта общего основного образования c учетом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, Концепцииразвития математического образования Российской Федерации и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение компетенциями,

составляющимиосновудлянепрерывногообразования исамора звития, атакже целостность общекультурного, личностного ипознавательного развития обучающихся.

Функциональность математики определяется тем, что е е предме томя вляются фундаментальные структуры нашего мира: простра нственные формы и количественные отношения. Без

математических знаний затруднено понимание принциповустройстваниспользования современной восприятиеиинтерпретациясоциальной, экономической, полит ическойинформации, малоэффективнаповседневная практичес каядеятельность. Каждому человеку приходится выполнять алгоритмы, составлять применять формулы, расчеты использовать геометрических приемы измерений построений, читатьинформацию, представленную в виде таблиц. диаграмм И графиков, принимать решения ситуациях неопределенности ипонимать вероятностный характерслучайных событий.

Формированиефункциональнойматематическойграмотностиест ественнымобразомможетосуществлятьсянаурокахматематики,п ричем как в рамках конкретных изучаемыхтем, такиврежимеобобщения изакрепления. Однакомен

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

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 чело- века занимать активную гражданскую позицию ПО обществен- но значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его интересоваться естественно-научными готовность идеями. Естественно-научно грамотный человек стремится участвовать в аргументированном обсуждении проблем, относяшихся к естественным наукам и технологиям, что требует от следующих компетентностей:

научно объяснять явления;

демонстрировать понимание особенностей естественно-научного исследования;

интерпретировать данные и использовать научные доказательства для получения выводов».

Вместе 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 естественно-научной грамотности В рамках деятельности могут проводиться в разнообразных фор- мах в зависимости от количественного состава учебной группы (это совсем не обязательно целый класс), ресурсного обеспечения оборудование, медиаресурсы), (лабораторное 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 решений» (5-7)«Основыфинансовогоуспеха» (8—9классы). Изучаятемы этих обучающиеся разделов, познакомятся c базовыми правиламиграмотного использования ленежных средств, научатся выявлять и анализировать финансовую информацию, оценивать финансовые проблемы, обосновывать финансовые решения и оценивать финансовые риски. Занятия по программе способствуютвыработке умений и навыков, необходимых при рассмотрениифинансовых вопросов, неимеющих однозначноп требующих равильныхрешений, анализа альтернатив по-следствий выбора возможных сделанного возможностей и предпочтений конкретного человека или семьи. Содержание занятийсоздает условия для применения

финансовых знаний И пони-мания при решении практических вопросов, входящих В числозадач, рассматриваемых при изучении математики, информатики, географиии обществознания.

Глобальныекомпетенции

Направление «глобальные компетенции» непосредственно проблемам связано освоением знаний ПО глобализации, устойчивого межкультурного развития И взаимодействия, изучение которых соответствии В Федеральным государственнымстандартом основного общего образования входит В программыестественнонаучных, общественно-научных предметовии ностранных Содержание модуля отражает лва аспекта:глобальные проблемы И межкультурное взаимодействие. Организация занятий в рамках модуля по «глобальным компетенциям» развивает критическое аналитическое мышление, умения анализировать глобальные и проблемы локальные И вопросымежкультурноговзаимодействия, выявлять иоценивать различные мнения и точки зрения, объяснять ситуации и проблемы, оценивать информацию, действиялюдейиих воздействиенаприродуиобщество.

Деятельность по формированию глобальной компетентностиобучающих сяпозволяетрешать образовательные ивоспитательные задачи, ориентируя школьников с учетом их возрастаи познавательных интересов на современную систему научных представлений овзаимосвяз ях человека сприродной и соци альной средой, повышение уровня экологической культуры, приме нение знаний изсоциальных иестественных наукприпланировании своих действий и поступков и приоценке их возможных последствий для окружающей среды и социально-гоокружения.

Креативноемышление

Модуль«Креативноемышление» отражаетновое направление функциональной грамотности. Введение этого

направления обусловлено тем, что сегодня, как никогда раньше, общественноеразвитие, развитиематериальнойидуховнойкульту ры, развитие производства зависятот появления инновационных ид ей,отсозданияновогознанияиотспособностиеговыразитьидонест идолюдей. Привычкамыслить креативнопомогаетлю дям достигат ьлучшихрезультатоввпреобразовании окружающей действительности, эффективно и грамотно отвечать навновь Именно поэтому креативное возникающие вызовы мышлениерассматриваетсякакоднаизсоставляющих функционал ьнойграмотности, характеризующей способность грамотнопользо ватьсяимеющимисязнаниями, умениями, компетенциямиприреш ениисамогоширокогоспектрапроблем,с которыми современный человек встречается в различных реальныхситуациях. Задача и общее назначение модуля лать представлениеокреативноммышленииисформироватьбазовыеде йствия, лежащиевегооснове: умениевыдвигать, оцениватьисовер шенствоватьидеи, направленные напоиск инновационных решений вовсех сферах человеческой жизни. Соде ржаниезанятийнаправленонаформированиеуобучающихсяобще гопонимания особенностей креативногомышления. В ходе занятий моделируются ситуации, вкоторых уместной целесообразноприме нятьнавыкикреативногомышления, учащиеся осваиваютсистемуб азовых действий, лежащих восновек реативногомышления. Это позволяет впоследствии, уроках инаклассных часах, входеучебно-проектной и учебноисследовательской деятельностииспользовать освоенные навыкид ляразвитияисовершенствованиякреативногомышления. Каждый Программы предлагается модуль изучать ежегодновобъеме5часоввнеделю, начинаяс5класса. Вовсехмод уляхвпоследовательноусложняющихсяконтекстахпредлагаю тсязадания, основанные напроблемных жизненных ситуациях, формирующиенеобходимыедляфункциональнограмотногоче

ловекауменияиспособыдействия. Последниезанятия каждогог одаобучения используются для подведения и тогов, проведения д

иагностики,оценкиилисамооценкиирефлексии.Нижепредстав лено содержание каждого модуля Программыпогодамобучения(для5—9классов),включаяиинтегри-рованныезанятия.

СОДЕРЖАНИЕКУРСАПОШЕСТИНАПРАВЛЕНИЯМФУНКЦИО НАЛЬНОЙГРАМОТНОСТИДЛЯ5КЛАССА

Вв	едение (1 ч)						
	одуль:Читательскаяграмотность«Читаем,соединяятекстовую						
ИΓ	рафическуюинформацию»(3 ч)						
1	Путешествуемипознаеммир(ПутешествиепоРоссии)						
2	Постраницамбиографий(Великиелюдинашейстраны)						
3	Мирмоегогорода(Человекитехническийпрогресс)						
Mo	одуль:Естественно-научнаяграмотность«Наукарядом»(3ч)						
1	Моиувлечения						
2	Растенияиживотныевнашейжизни						
3	Загадочныеявления						
Mo							
1	Моделииситуации. Общеепредставление окреативности (напримерах простей ших заданий и бытовых ситуаций). Знаком ство содержательными и тематическими областями						
2	Выдвижениеразнообразныхидей. Длячегонужновыдвига						
	ьразныеидеииварианты. Разные, похожие, одинаковые						
4	Отвыдвижениядодоработкиидей.Созданиепродукта.Вы-						
	полнениепроектанаосновекомплексногозадания						
	дуль:Математическаяграмотность«Математикав повседн						
еві	нойжизни»(3ч)						
1	Путешествияиотдых						
2	Развлечение и хобби						
4	Здоровье						
Мо (2ч	дуль:Финансоваяграмотность«Школафинансовыхрешений»						
1	Собираемсязапокупками:чтоважнознать. Самое главно						
	правило покупателя.						
2	Делаемпокупки:какправильновыбиратьтовары.						
	Приобретаемуслуги:знаем,умеем,практикуем						

Модуль:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,м ыотвечаемзапланету.Мыучимсявзаимодействоватьизнакоми мсясглобальнымипроблемами»(2ч)

- 1 Мыумеемдружить
 - Общаемсясодноклассникамииживеминтересно
- 2 Какиепроблемыназываютглобальными?Чтозначитбытьглоб альнокомпетентным?
 - Можемлимырешатьглобальныепроблемы?

ПЛАНИРУЕМЫЕРЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯКУРСАВНЕУРОЧНОЙДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Занятияврамкахпрограммынаправленынаобеспечениедостижен ийобучающимисяследующихличностных,мета-предметныхипредметныхобразовательныхрезультатов. Онифор мируютсявовсехнаправленияхфункциональнойграмотности,при этомопределенныенаправлениясоздаютнаиболее благоприятныевозможностидлядостиженияконкретных образова тельных результатов.

Личностныерезультаты

- осознаниероссийской гражданской идентичности (осознаниесебя, своих задачисвое гоместавмире);

готовностьквыполнению обязанностей гражданина и реализациие гоправ;

- ценностное отношение к достижениям своей Родины — России, к науке, искусству, спорту, технологиям, боевым подвигамитрудовымдостижениямнарода;

готовностьксаморазвитию, самостоятельностииличностномусам оопределению;

- осознаниеценностисамостоятельностииинициативы;
- наличиемотивациикцеленаправленной социально значимойдеятельности; стремлениебыть полезным, интересксоци альному сотрудничеству;
- проявлениеинтересакспособампознания;
- стремлениексамоизменению;
- сформированность в нутренней позицииличностикак особогоценностногоотношения к себе, окружающим людямижизн ивцелом;

ориентациянаморальныеценностиинормывситуацияхнравственн оговыбора;

- установка на активное участие в решении практических задач, осознаниеважности образования на протяжении всейжизни для успешной профессиональной деятельности и развитиене обходимых умений;
- осознанныйвыборипостроение индивидуальной траекторииобразованияижизненныхплановсучетомличныхиобщ ественныхинтересовипотребностей;
- активноеучастиевжизнисемьи;
- приобретениеопытауспешногомежличностного

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

- проявление уважения к людям любого труда и результатам трудовой деятельности; бережного отношения к личному и общественному имуществу;
- соблюдение правил безопасности, в том числе навыков безопасного поведения в интернет-среде.

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

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

Личностные результаты, связанные с формированием экологической культуры:

- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижений целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий;
- ориентация на применение знаний из социальных и естественных наук для решения задач в области окружающей среды,

планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

- повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- готовность к участию в практической деятельности экологическойнаправленности.

Личностныерезультатыотражаютготовностьобучающихсяруков одствоватьсясистемойпозитивных ценностных ориентацийирасш ирениеопытадеятельности.

Метапредметныерезультаты

Метапредметныерезультатыво $\Phi \Gamma OC$ сгруппированы потремнаправлениямиотражаютспособностьобучающихсяиспользовать напрактике универсальные учебные действия, составляющие умение учиться:

овладение универсальными учебными познавательными действия ми;

овладениеуниверсальнымиучебнымикоммуникативнымидейств иями;

овладение универсальными регулятивными действиями.

Освоениеобучающимисямежпредметных понятий (используются в нескольких предметных областях и позволяют связыватьзнания изразличных учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (познавательные, коммуникати вные, регулятивные);

способностьихиспользоватьвучебной,познавательнойисоциальн ойпрактике;

готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельностии организации учебного сот рудничествас педагогическими работниками и сверстниками, кучастию впостроении индивидуальной образовате льной траектории;

способность организовать и реализовать собственную познавательнуюдеятельность;

способностьксовместной деятельности;

овладение навыками работы с информацией: восприятие исоздание информационных текстов в различных форматах,в том числе цифровых, с учетом назначения информации иеецелевойаудитории.

Овладениеуниверсальнымиучебнымипознавательнымидействиями: базовыелогическиедействия:

--владеть базовыми логическими операциями:

сопоставления исравнения,

группировки, систематизациии классификации, анализа, синтеза, обобщения,

выделенияглавного:

--владетьприемамиописанияирассуждения,вт.ч.-

спомощьюсхемизнако-символическихсредств;

выявлятьихарактеризоватьсущественныепризнакиобъектов(явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания

- --дляобобщенияисравнения, критериипроводимогоанализа;
- --с учетом предложенной задачи выявлять закономерности ипротиворечия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;
- --предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

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

делатьвыводысиспользованиемдедуктивных ииндуктивных умоз аключений, умозаключений поаналогии, формулировать гипотезы овзаимосвязях;

самостоятельновыбиратьспособрешения учебной задачи (сравнив атьнескольковариантов решения, выбирать наиболее подходящий сучетом самостоятельновы деленных критериев); базовые исследовательские действия:

использоватьвопросыкакисследовательскийинструментпознани я;

формулироватьвопросы, фиксирующие разрывмеждуреальными желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельноустан авливать искомое иданное;

- --формировать гипотезу об истинности собственных сужденийисужденийдругих, аргументировать свою позицию, мнение;
- --проводить по самостоятельно составленному плану опыт, несложный эксперимент, небольшое исследование поустановлени ю особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей изависимостей объектов между собой;

оцениватьнаприменимостьидостоверностьинформации,получен нойвходеисследования(эксперимента);

--самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатампроведенногонаблюдения, опыта, исследования, влад етьинструментамиоценки достоверности полученных выводовиоб общений;

--прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новыхусловиях иконтекстах;

работасинформацией:

применятьразличныеметоды, инструментыи запросыприпоискеи отбореинформации или данных из источников сучетом предложенной

учебнойзадачиизаданных критериев;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать и нформацию различных видовиформ представления;

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

самостоятельновыбиратьоптимальнуюформу

представленияинформацииииллюстрироватьрешаемыезадачине сложнымисхемами, диаграммами, инойграфикойиих комбинация ми;

оцениватьнадежностьинформациипокритериям, предложенным п едагогическим работником или

сформулированнымсамостоятельно;

эффективнозапоминатьисистематизироватьинформацию.

Овладение системой универсальных учебных познавательных действий обеспечивает сформированность когнит ивных

навыковуобучающихся.

Овладениеуниверсальнымиучебнымикоммуникативнымидействи ями:

общение:

-восприниматьи формулировать суждения, выражать эмоциивсоответствиисцелямииусловиямиобщения;

-выражать себя (свою точку зрения) в устных и письменныхтекстах;

распознаватьневербальныесредстваобщения,пониматьзначениес оциальных знатьираспознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, вестипереговоры;

-понимать намерения других, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулироватьсвоивозражения;

входедиалогаи(или)дискуссиизадаватьвопросыпосуществуюбсу ждаемойтемыивысказыватьидеи, нацеленные нарешение задачии поддержание благожелательности общения;

-сопоставлятьсвоисужденияссуждениями других участниковдиалога, обнаруживать различие исходствопозиций; -публично представлять результаты решения задачи, выполненногоопыта (эксперимента, исследования, проекта); выбирать формат выступления -самостоятельно задачпрезентациииособенностейаудиторииивсоответствиис ним составлять устные письменные тексты использованиемиллюстративныхматериалов;

совместнаядеятельность:

пониматьииспользоватьпреимуществакоманднойииндивидуаль нойработыприрешенииконкретнойпроблемы,обосновыватьнеоб ходимостьприменениягрупповыхформвзаимодействияприрешен иипоставленнойзадачи;

приниматьцельсовместнойдеятельности, коллективностроитьдей ствияпоеедостижению: распределятьроли, договариваться, обсуж датьпроцессирезультат совместной работы;

уметьобобщатьмнениянесколькихлюдей,проявлятьготовност ьруководить,выполнятьпоручения,подчиняться;

- -планировать организацию совместной работы, определятьсвоюроль(сучетомпредпочтенийивозможностейвс ехучастниковвзаимодействия),распределятьзадачимеждучле нами команды, участвовать в групповых формах работы(обсуждения,обменмнений, «мозговыештурмы» ииные);
- -выполнятьсвоючастьработы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия сдругимичленамикоманды;
- -оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, самостоятельносформулированныму частникамив заи модействия;
- -сравнивать результаты с исходной задачей и вклад каждогочленакомандывдостижениерезультатов, разделять сферу ответственностии проявлять готовность к предоставлению отчета передгруппой.

Овладениесистемой универсальных учебных коммуникативных де йствий обеспечивает сформированность социальных навыкови эмо ционального интеллекта обучающихся.

Овладениеуниверсальнымиучебнымирегулятивными действиями:

самоорганизация:

- -выявлять проблемы для решения в жизненных и учебных ситуациях;
- -ориентироваться в различных подходах принятия решений (индивидуальное, принятиерешения в группе, приняти ерешений группой);
- -самостоятельносоставлятьалгоритм решения задачи (илиегочасть),выбиратьспособрешенияучебнойзадачис

учетомимеющихсяресурсовисобственных возможностей, аргументировать предлагаемые вариантырешений;

- -составлять план действий (план реализации намеченного алгоритмарешения),корректироватьпредложенный алгоритм суче томполучения новых знаний обизучаем омобъекте;
- -делатьвыборибратьответственностьзарешение; самоконтроль:
- -владеть способами самоконтроля, самомотивации и рефлексии;

даватьадекватную оценку ситуации и предвидеть трудности, которые могутвозникнуть прирешении учебной задачи, адаптировать решение кменяющим ся обстоятельствам;

- -объяснятьпричиныдостижения (недостижения) результатовдеятельности, даватьоценку приобретенному опыту, у меть находить позитивное в произошедшей ситуации;
- -вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменивших сяситуаций, установленных ошибок, возник ших трудностей;
- -оценивать соответствие результата цели и условиям;

эмоциональныйинтеллект:

- -различать, называть и управлять собственными эмоциямии эмоциями других;
- -выявлятьианализироватьпричиныэмоций;

ставитьсебянаместодругогочеловека,пониматьмотивыинамерен иядругого;

- -регулироватьспособвыражения эмоций;
- принятиесебяидругих:
- -осознанноотноситьсякдругомучеловеку,егомнению;
- -признаватьсвоеправонаошибкуитакоежеправодругого;
- -приниматьсебяидругих, неосуждая;
- -открытость себеи другим;
- -осознаватьневозможностьконтролироватьвсевокруг.

Овладение системой универсальных учебных регулятивных действий обеспечивает формирование смысловы хустановокличности (внутренняя позиция личности) и жизненных навы-ков личности (управления собой, самодисциплины, устойчивого поведения).

Предметные результаты освоения программы основного общегообразованияпредставленысучетомспецификисодержанияпр едметныхобластей, затрагиваемых входевнеурочной деятельност и обучающих сяпоформированию и оценке функциональной грамо тности.

Занятия по **читательской грамотности** в рамках внеурочной деятельностивносят вкладв достижение следующих п редметных результатов по предметной области «**Русский язык и литература**».

Поучебномупредмету«Русскийязык»:

пониманиепрослушанных или прочитанных учебнонаучных, официально-

деловых,публицистических,художественных текстовразличн ыхфункционально-смысловых типов речи: формулирование в устной и письменной форметемый тавноймыслитекста; формулирование в опросов посодержанию текста и ответов на них; подробная, сжатая ивыборочная передача в устной и письменной форме содержаниятекста;

овладениеумениямиинформационнойпереработкипрослушанного или прочитанного текста; выделение главной и второстепеннойинформации,явнойискрытойинформациивтексте; представлениесодержанияпрослушанного или

прочитанногоучебно-

научноготекставвидетаблицы,схемы;коммен-

тированиетекстаилиегофрагмента;

извлечениеинформацииизразличныхисточников, ееосмыслениеиоперированиеею;

анализиоценивание собственных и чужих письменныхи устных речевых высказываний с точки зрения решениякоммуникативнойзадачи;

определение лексического значения слова разными способами(установлениезначениясловапоконтексту).

Поучебномупредмету«Литература»:

овладениеумениямисмысловогоанализахудожественнойлитерат уры,умениямивоспринимать,анализировать,ин-

терпретироватьиоцениватьпрочитанное;

умение анализировать произведение в единстве формы и содержания; определять тематику ипроблематику произведения; выя влять позицию героя, повествователя, рассказчика, авторскую пози цию, учитываях удожественные особенности произведения и шенные внемреалии; выявлять особенностия зыках удожественног опроизведения;

овладениеумениямисамостоятельнойинтерпретациииоценкитек стуальноизученных удожественных произведений (в том числе с использованием методов смыслового чтения, позволяющих воспринимать, понимать и интерпретироват ьсмыслтекстов разных типов, жанров, назначений вцелях решения р азличных учебных задачи удовлетворения эмоциональных потребн остейобщения скнигой, адекватновоспринимать чтение слушателями, и методов эстетического анализа).

Занятия по **математической грамотности** в рамках внеурочной деятельности вносят вклад в достижение следующих

предметных результатов поучебному предмету «Математика»: Использовать в практических (жизненных) ситуациях следующие предметные математические умения и навыки:

сравниватьи упорядочивать натуральные числа, целыечисла, обыкновенные идесятичные дроби, рациональные и и рациональные числа; выполнять, сочета я устные и письменные прие мы, арифметические действия с рациональными числами; выполнять проверку, прикидкуре зультат

авычислений;округлятьчисла;вычислятьзначениячисловыхвыра жений;использоватькалькулятор;

решатьпрактико-

ориентированные задачи, содержащие зависимостивеличин (скоро сть, время, расстояние, цена, количество, стоимость), связанные сот ношением, пропор-

циональностьювеличин, процентами (налоги, задачии зобласти управления личными и семейными финансами),

основные задачи на дроби проценты, решать И используяарифметическийиалгебраическийспособы, перебор всехвозможныхвариантов, способ «пробиошибок»; пользовать СЯ основными единицами измерения: цены, расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величинычерез интерпретировать другие; результаты решения ограничений, связанных задачс **учетом** свойствами рассматриваемыхобъектов; извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленнуювтаблице, линейной, столбчатой икруговой диаграм мах, интерпретировать представленные данные, ис-пользовать данные решении задач; представлять при мацию спомощью таблиц, линейной истолбчатой диаграмм, инф ографики; оперироватьстатистическими характеристиками: среднее арифметическое, медиана, наибольшее И наименьшеезначения, размахчисловогонабора; оценивать вероятности реальных событий и явлений, понимать роль практически достоверных И маловероятных событийвокружающеммиреивжизни; пользоватьсягеометрическимипонятиями:отрезок,угол,много угольник, окружность, круг; распознавать паралле-лепипед, куб. пирамиду, конус, цилиндр, использовать минологию:вершина,ребро,грань,основание,развертка;приво дитьпримерыобъектовокружающегомира, имеющих изученных И плоских пространственных фигур,примерыпараллельных иперпендикулярных прямых в пр остранстве, модели куба, примеры равных на И фигур; симметричных пользоваться геометрическими фигур, равенство симметрия, подобие; понятиями: использовать свойстваизученных фигур ДЛЯ ИΧ распознавания, построения; применятьпризнакиравенстватреугольников, теоремуосуммеугло Пифагора, В треугольника, теорему

тригонометрическиесоотношения длявычисления длин, расстоя ний, площадей;

находить ллины отрезков И расстояния непосредственнымизмерением c помошью линейки; находить измерения па-раллелепипеда, куба; вычислять многоугольника, периметр фигур, периметр площадь прямоуголь-ников; составленных ИЗ находить длину куба. объем окружности, плошадь круга; вычис-лять параллелепипеда по заланным измерениям; решать несложные задачина измерение геометриче ских величинв практических ситуациях; пользоваться основным иметрическими единицами измерения площади, объема; выражать одниединицывеличины черездруги e:

- алгебраическую использовать терминологию И формулами символику; выражать зависимости между величинами; по-нимать графический способ представления и ин-формации, извлекать И интерпретировать информацию изграфиков реальных процессов и зависимостей, использоватьграфикидляопределениясвойствпроцессовизависи мостей:
- переходитьотсловеснойформулировкизадачикееалгебраическоймоделиспомощьюсоставленияуравненияилисистемы уравнений, интерпретировать в соответствии с контекстомзадачиполученныйрезультат;использоватьнеравенствап рирешенииразличныхзадач;
- решатьзадачиизреальнойжизни, связанные счисловыми последова тельностями, использоватьсвойства последова-тельностей.

Занятияпоестественно-научнойграмотностиврамкахвнеурочнойдеятельностивносятвкладвдостижениеследующихпред метныхрезультатовпопредметнойобласти«**Естественно**научныепредметы»:

умениеобъяснятьпроцессыисвойствател, втомчислевконтекстеси туацийпрактико-ориентированного характера;

умение проводить учебное исследование, в том числе пониматьзадачиисследования, применять методы исследования, соответствующиепоставленнойцели, осуществлять всоответствии с планом собственную деятельность и совместнуюдеятельностьвгруппе;

умение применять простые физические модели для объясненияпроцессовиявлений; умениехарактеризоватьипрогнозироватьсвойствавеществвзавис

имостиот их состава и строения, влияние веществихимическихпроцессовнаорганизмчеловекаи окружающуюприроднуюсреду;

умениеиспользоватьизученныебиологическиетермины,понятия, теории,законыизакономерностидляобъяснениянаблюдаемыхбио логическихобъектов,явлений и процессов;

сформированность представлений об экосистемах и значениибиоразнообразия;оглобальныхэкологическихпроблема х,стоящихпередчеловечеством,испособахихпреодоления умениеиспользоватьприобретенныезнанияинавыкидляздоровог ообразажизни,сбалансированногопитанияифи-

зической активности; умение противодействовать лжена учнымма нипуляциям вобластиздоровья;

умениехарактеризоватьпринципыдействиятехническихустройст впромышленныхтехнологическихпроцессов

Занятияпофинансовойграмотностиврамкахвнеурочной деятельностивносятвкладв достижение следующих предметных результатов поразличным предметным областям:

освоениесистемызнаний, необходимых длярешения фи-нансовых вопросов, включая базовые финансовоэкономические понятия, отражающие важней шиесферыфинансов ыхотношений;

формированиеуменияустанавливатьиобъяснятьвзаимосвязиявле ний,процессоввфинансовойсфереобщественнойжизни,ихэлемен товиосновныхфункций;

формированиеумениярешатьпознавательные ипрактические зада чи, отражающие выполнениет ипичных для несо-

вершеннолетнегосоциальных ролейи социальные взаимо-

действиявфинансовойсфереобщественнойжизни, втомчисленапр авленные на определение качестважизничело-

века, семьиифинан совогоблаго получия;

формированиеуменияиспользоватьполученную информацию в процессе принятия решений о сохранении и накоплении денежных средств, при оценке финансовых рисков, присравнениипреимуществинедостатков различных финансовых услуг;

формированиеуменияраспознаватьпопыткиипредупреждатьвовл ечениесебяиокружающихвдеструктивныеикриминальныеформы сетевойактивности(втомчислефишинг);

формирование умения с опорой на знания, факты общественной жизни и личный социальный опыт оценивать собственные поступки и поведение других людей с точки зрения ихсоответствия экономической рациональности (включая вопросы, связанные с личными финансами, для оценки рисковосуществления финансовых мошенничеств, применения не -добросовестных практик);

приобретение использования полученных опыта знанийвпрактической деятельности, вповседневной жизнидляпри рациональных финансовых решений нятия В сфереуправленияличнымифинансами, определения моделей целес ообразного финансового поведения, составления личногофинансовогоплана.

Занятия по глобальным компетенциям в рамках внеурочнойдеятельностивносятвкладвдостижениеследующих п редметных результатов поразличным предметным областям: освоение научных знаний, умений испособов действий, специфичес ких для соответствующей предметной области; формирование предпосылок научноготипа мышления; освоение деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению вразличных учебных ситуациях, втом числеприсоздании учебных исоциальных проекто в.

Занятияпо**креативномумышлению** врамкахвнеурочной деятель ностивносятвкладвдостижениеследующих предметных результ атовпоразличным предметным областям:

способность с опорой на иллюстрации и/или описания ситуацийсоставлять названия, сюжеты исценарии, диалогии инсценировки;

проявлять творческое воображение, изображать предметы иявления;

демонстрировать с помощью рисунков смысл обсуждаемыхтерминов, суждений, выражений ит.п.; предлагать адекватные способы решения различных социальных проблем в области энерго- и ресурсосбережения, вобласти экологии, в области заботы о людях с особыми потребностями, вобластимежличностных взаимоотношений; ставить исследовательские вопросы, предлагать гипотезы, схемы эк спериментов, предложения поизобретательству.

ТЕМАТИЧЕСКОЕПЛАНИРОВАНИЕ 5КЛАСС

Nº	Тема	Кол- воча сов	Основноесодержани е	Основныевиды деятельности	Формыпров е- дениязаняти й	Образовательныересур сы,включаяэлектронн ые(циф-ровые)
Введе	ниевкурс«Ф	ункцио	нальнаяграмотность	»		
1. 08.0 9	Введение	1	Знакомствоучаст- никовпрограммы. Обс уждениепонятий «функциональнаягр амотность», «со- ставляющиефунк- циональной грамот- ности (читательская, математическая, есте ственно- научная, финансовая грамот- ность, глобальныеко мпетенции, креа- тивноемышление). Ожиданиякаждого школьникаигруппы вцеломотсовмест-	Развитьмотивацию кцеленаправлен- нойсоциальнозначи мойдеятель- ности; стремлениеб ытьполезным, интер есксоциаль- номусотрудниче- ству. Сформировать внутреннююпози- циюличностикакос обогоценност- ногоотношенияксе бе, окружающимлю дямижизнивцелом. Сформировать установкунаакт ивноеучастие	Игрыиупражн ения,помогаю щиеобъедини тьучастников программы,ко торыебудутпо сещатьзанятия. Беседа, работавгруппах,планированиеработы	ПорталРоссийскойэле ктронной школы(РЭШ,https://fg.res h.edu.ru/) Портал ФГБНУИСРОРАО,Сет евойкомплексинформационноговзаимодействиясубъектовРоссийскойФедерациивпроекте «Мониторингформирования функциональнойграмотностиучащихся»(http://skiv.instrao.ru/) Материалыэлектрон-ного

нойработы.	в решении	образовательногоресурса
	практи-	издатель-
	ческихзадач,	ства«Просвещение»

	Обсуждение планов иорганизации работыврамкахпрог раммы.	осознаниемважно- стиобразованиянап ротяжениивсейжиз нидляуспеш- нойпрофессиональ нойдеятельностиир азвитиемнеоб- ходимыхумений;Пр иобрестиопытуспе шногомежлич- ностногообщения;г отовностькразно- образнойсовмест- нойдеятельности,ак тивноеучастие вколлективныхуче бно-исследо- вательских,про- ектныхидругихтво рческихработах		(https://media.prosv.r u/func/) Материалы из пособий «Функциональнаяг рамотность. Учимсядляжизни» издательства «Прос вещение»
Модуль1:Читательскаягр	 амотность«Читаем,со	<u> </u> единяятекстовуюиг _]	рафическуюинф	ормацию»(3ч)

2.	Путеше-	1	Приемыпоискаиизвлеч	Соотноситьвизу-	Работавгруп-	«Необыкновенныйпут
15.09	ствуем и	[енияинфор-	альноеизображе-	пах	ешественник»:(http://s
	познаем мир)	мацииразноговида(текс	ниесвербальнымтек		kiv.instrao.ru)
	(Путе-		товой,графи-	стом.		«Люди,сделавшиеЗем
	шествие		ческой)позаданнойтем	Пониматьфактологи		люкруглой»:
	поРоссии)		еиз различных	ческуюинформацию		электронный обра-
			источников. Приемы			зовательный ресурс
			выделения главной и			издательства «Про-
			второстепенной ин-			свещение»
			формации, явной и			(https://media.prosv.
			скрытой информации в			ru/func/)
			тексте в графическом			·
			объекте			
			(географическая карта,			
			фотография)			

3.	Постра-	1	Приемыанализаинфор	Выявлятьфакто-		«Маршал
22.09	ницам		мацииучебно-	логическуюин-	ноевыполне-	Победы»:Читательска
	биогра-		научноготекста(биогра	формацию(по-	ниеработыспосл	яграмотность.
	Фий		фия),пред-	следовательностьсоб	едующимобсуж	Сборник эта-лонных
	Великие		ставленнойввидетабли	ытий),представ-	дениеответовназ	заданий. Выпуск 1.
	люди нашей		цы.Приемыкомментир	леннуювразныхчастя	адания	Учеб. пособиедля
	страны)		ования	хтекста.		общеобразоват.орган
			текста,включающегови	Выявлениероливизуа		изаций.В2-
			зуальныйобъект(фотог	льныхобъек-		хч.Часть1М.,СПб.:
			рафию)	товдляпониманияспл		«Просвещение»,2020.
				ошноготекста		«ВеликиеименаРосси
						и»:электрон-ный
						образовательныйресур
						сиздательства
						«Просвещение»(https
						://media.prosv.ru/func/)

№	Тема	Кол- воча сов	Основноесодержани е	Основныевиды деятельности	Формыпров е- дениязаняти й	Образовательныере сурсы,включаяэлек тронные(циф-ровые)
4. 28.0 9	Мирмоегог орода (Чело векитехнический прогресс)	1	Приемыизвлечения информацииизраз-личныхисточников(художественныйипу блицистическийтексты,заметкиссайта),в ключающихвизуальныйобъект;ее осмысление и оперированиеею	Устанавливатьвза имосвязи междутекстами. Ф ормулироватьнаос новеполученнойиз текстаинформаци исобственнуюгип отезу,прогнозиров атьсобытия, течени епроцесса, результ атыэкспериментан аосновеинформац иитекста.	Игра- расследование	«Мост»:открытый банк заданий 2021года(http://ski v.instrao.ru)

Модуль2:Естественно-научнаяграмотность:«Наукарядом»(3ч)

5. 06.10	Мои увлечения	1	Выполнениезаданий «Звукимузыки» и «Аняиеесобака»	Использованиепол ученных (изсамихз аданий) знаний для объ- яснения явлений. П роведениеи/илиин терпретация экспериментов.	дивидуально иливпарах.О бсуждениер	ПорталРЭШ(https://f g.resh.edu.ru) Портал ИСРО PAO(http://skiv.instra o.ru)
13.10	Растенияижи- вотные внашейжизни	1	Выполнениезаданий «Чем питаются рас- тения» и«Хищныептицы»	претацииданных(гра фических,чис-	дивидуальноили впарах. Обсужде ниерезультатовв ыполнениязадан ий.	ПорталИСРОРАО(h ttp://skiv.instrao.ru)Е стественно-на- учнаяграмотность.Сб орникэталонных задан ий.Выпуск1:учеб.пос обиедляоб- щеобразовательных ор ганизаций / подред.Г.С.Ковалево й,А.Ю.Пентина.— М.;СПб.:Просвещение,2020.

20.10	явления		«Лазерная указкаифонарик»и«Чт отакоеснег»	нийианализихрезуль татов.	игруппах. Презе	ПорталРЭШ(https://f g.resh.edu.ru)
Модул 8. 27.10	Креативное	<u>1</u>	ление«Учимсямысли Общеепредставлениеокреативности(на примерахпростейшихзаданийибыт овыхситуаций). Знако мствоссодержательнымиитематическими областями	Тькреативно» (3ч) Совместноечтение текстазаданий. Маркировкатекста с целью выделенияглавног о.Совместнаядеят ельностьпоанализ у предложенных ситуаций. Выдвижение идей иобсуждение различных спосо- бов проявления креативности: самовыражение с помощью текстов, рисунков, мимики и пластики, танца и др. — решение проблем социаль-	рах и малыхгруп пах. Презентацияре зультатовобсу ждения	Портал ИСРО РАО(http://skiv.instrao.ru)Письменноесамовы-ражение: 5кл.,Необычная картина,задание1,Ви зуальноесамовыражение: 5кл,Чтоскрытоза рисунком,задание2, Решение социальных проблем: 5кл,Класс,задание2, Решение научных проблем: 5кл,Изобретаемсоревнование, задания1,2, «Обложкадлякниги»:электронный образ овательный ресурсизда

	ного и научног характера.	тельства «Просвещение»(https://media.prosv.ru/func/
--	------------------------------	---

	ln.		lo r	G	b =	TI CDO
9.	Выдвиже-	1	Обсуждениепробле-	Совместноечтениете	Работа в па-рах	Портал ИСРО
	ниеразно-		мы:Длячегобываетну		И	PAO(http://skiv.instra
	образныхиде		жновыдвигатьразные	Маркировкатекстасц	малыхгруппах.	o.ru)
	й		идеиивари-	ельювыделенияосно	Презентациярез	Письменное самовы-
			анты.Разные,похо-	вныхтребова-	ультатовобсужд	ражение:
			жие,одинаковые.	ний. Совместная деят	ения	5кл.,Выдуманная
				ельностьпоанализуп		страна,задание1,
				редло-		5кл.,Праздник
				женныхситуаций.В		осени,задание1,
				ыдвижениеидейиобс		5кл,Класс,зада-
				уждениепри-		ние1
				чин,покоторымтреб		Визуальноесамовыра
				уетсяпроявлятьбегло		жение:
						5кл.,Эмблемадляперв
				стьмышления,гибко		оклассников, задание
				стьиразноо-		1,
				бразиемышления.В		Решениесоциальныхпр
				ыполнениетеста		облем
				«Круги»помето-		5кл,Точность-
				дике«Вартега»,подс		
				четколичествавыдви		вежливостькоро- лей,задание1
				нутых идей		
				иколичестваразли-		Решение
				чающихсяидей.		научныхпроблем
				Подведениеитогов:		5кл,Мячбудуще-
				- чтоозначаетвы-		го, задание 1
				двигатьидеи?		«Партабудущего»:эле
				- чемотличаютсяраз		ктронныйобра-
				нообразныеидеи?		зовательныйресурсиз

					пояснятьнапри-		дательства«Про-
					мерах,когда,прикаки		свещение»(https://med
					хусловияхтре-		ia.prosv.ru/func/)
					буетсяпредлагатьвар		
					иантырешений		
1	0	Отвыдви-	1	Использованиена-		Работавмалыхг	
		жениядодора		выковкреативногомы	танаосновеком-	руппахПрезента	PAO(http://skiv.instra
		боткиидей		шления длясозда-	плексногозадания(по	циярезультатов	o.ru)
				нияпродукта.	выборуучи-теля):-	обсуждения	Повыборуучителя
					созданиешкольнойга		5
					зеты;		кл.,Трудныйпредмет
					-созданиесюжетадля		,
					инсценировкивкласс		5кл,Сюжетдляспектак
					e;		ля,
					-		5 кл.,Праздникосени,
					подготовкапраздника		Б
					осени;		кл,Нетвреднымпривы
					-		чкам,
					подготовкавыставки«		5
					Нетвреднымпривыч-		кл,Изобретаемсоревн
					кам»;		ование,
					_		ование, 5кл,Школабуду-щего
					подготовканеобычно		экл,школаоуду-щего
					госпор-		
					тивногосоревнова-		
					ния;		
I			ĺ		 -		

подготовкавыставки« Школабудущего».
--

1. Путеше-	1		Извлекать ана.			«Петергоф»:	откры
	1	Действиясвеличи- нами(вычисления,пер еходотоднихединицкд ругим,нахождениедол ивеличины). Действия смногозначнымичисл ами. Числоваяпоследовате льность(составление,п родолжение). Интерпр етациярезультатоввы- числений,данныхдиаг раммы. Решениетексто войзадачи,со- ставленнойнаосновеси туации.	ровать, интерп роватьинформан из те таблицы, диагра), Распознаватьматемати ские объ (числа, величины суры), Описывать способы ния, Прикиде оценивать, в лять результат, навливать и ис зовать зависи между величи	лизи-Беседа, прети-повая цию(работа, и екста, уаль-ная ммы иче-векты, ы,фи ть иствий бсуж-реше-ывать, вычис-Уста-споль-мости	груп- индивид	тыйбанкзадані	лй2019

	T	r r	
		правила, свойства	
		(вычислений, нахож-	
		дения результата),	
		Применять приемы	
		проверки результата,	
		Интерпретировать	
		ответ, данные,	
		Выдвигать и обо-	
		сновывать гипотезу,	
		Формулировать	
		обобщения и выво-	
		ды, Распознавать	
		истинные и ложные	
		высказывания об	
		объектах, Строить	
		высказывания,	
		Приводить примеры и	
		контрпримеры,	
		Выявлять сходства и	
		различияобъектов, Из	
		мерятьобъекты, Моде	
		лироватьситу-	
		ациюматематиче-	
		ацию математиче- ски. Планировать ход	
		решениязадачив2-	
I		Здействия.	

№ Тема	а Кол- вочасо в	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Основныевидыдеяте льности	дениязанятий	Образовательныересу рсы,включаяэлектрон ные(циф-ровые)
12. Разв чени ихоб	Я	ей(выборданных). Реш ениетекстовойзадачи. Методпере- боравариантов. Действиясвеличинами (вы числение, переходотод нихединицкдругим, на хождениедоли). Прики	ровать информацию (из текста, таблицы, диаграммы), Распознавать математические объекты, (числа, величины, фигуры), Описывать ход и результаты действий,	повая работа,индивид уаль-наяработа	«Аккумуляторради- отелефона»:откры- тыйбанкзаданий2021(http://skiv.instrao.ru)

13	Здоровье	1	Действияснату-	Беседа, груп-	«Кросс»:откры-
			ральнымичислами.Дей		тыйбанкзаданий2021(
			ствиясчисловойпослед	работа,индивид	http://skiv.instrao.ru)«3
			овательно-	уаль-наяработа	емля-
			стью(составление,прод		ника»:открытыйбанкз
			олжение).		аданий2021(http://skiv
			Методпереборавозмо		.instrao.ru)«Спортивн
			жныхвариан-		ый
			тов.Соотношениямеж		праздник»—вПри-
			дувеличинами,размер		ложении
			ыобъекта.		
			Единицывремени.Зав		
			исимостимеждувелич		
			инами,прямопропорц		
			иональнаязависимость		
			величинприрешенииза		
			дачи.		

14.	Собираем-	1	Финансы.Значениефи	Выдражний положие	Разначнаен	Комплекс«Спосо-
14.	-			оватьфинансовуюин		
	сязапо-			1 2	•	`
	купками:чт		ности.Деньги.Видыде			
	o		нег.Наличныеибезнал			
	важнознать		ичные	емы.Применятьфин		ныеденьги»(2020,
			деньги.Запланированн	ансовыезнания.		5класс)(http://skiv.instr
	Как		аяпокупка.Незаплани-	Выявлять и анали-	Решениеси-	ao.ru/bank-
	правильнов			зировать финансо-		
	ыбиратьтов		Финансоваявыгода.Ф	вую информацию.	блемныхзадачБ	gramotnost)
			инансовыйриск. Финан	Оценивать финан-	еседа/Практиче	Портал РЭШ
	ары		совоепланиро-вание.	совые проблемы.	скаяработа/Рабо	(https://fg.resh.edu. ru)
			Покупки. Виды по-	Применять финан-	тавпарах/Игра	Комплекс «Интерес-
			•	совые знания.		ный журнал» (2022,
			нирование покупки			5 класс
			товара.			(http://skiv.instrao.ru)

15	Приобре-	1	Услуга.Планирова-			Комплекс«Поездкавзо
	таем услу-					опарк»(2021,5класс)(h
	ги:знаем, у меем, прак тику-ем Самоеглав ноеоправил ахповедени играмотно- гопокупа- теля		Финансовое планирование. Экономияденег. Акциинатоварыиу	вуюинформацию.Оц ениватьфинан- совыепроблемы.При	блемныхзадачБ еседа/Практиче	ttp://skiv.instrao.ru/ban k-zadaniy/finansovaya- gramotnost)

Модуль6:Глобальныекомпетенции«Роскошьобщения.Ты,я,мыотвечаемзапланету.Мыучимс							
аи-модейсті	вовать	изнакомимсясглобал	тьнымипроблемам :	и»(2ч)			
Мыумеемд ружить Общаемсяс одно- классни- камииживе	1	Межкультурноевзаимо действие: *успешноеиу важи- тельноевзаимодей- ствиемеждулюдьми. Тр адициииобычаи:много образиекуль-тури идентифика- циясопределеннойкуль турой. **Видысоциальн ыхвзаимо- действий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимо действие: успешноеиув ажи- тельноевзаимодей- ствиемеждулюдьми, де йствиявинтересахколле ктива. Семьяишкола. Ос новы совместной деятельности. Роль школы в нашей жизни	Приводитьпри- мерыситуацийуваж ительного, эффективно гоине эффективного, взаимодействиямеж дулюдьми. Оцениватьпослед- ствия этихвзаимо- действий. Выявлятьи оцениватьразличные мненияиточкизрения ичеловека. Аргумент ироватьсвое мнение о ролидружбывжизни человека. Объяснять причинывозникновен ияконфликтных ситу- аций в школьном коллективе. Обо- сновывать способы	Беседа/обсужде- ние/игроваядеят ельность/решен иепо- знавательныхзад ачиразборситуац ий	nstrao.ru) Ситуации«Футболидр ужба»,«Случайвгостя		
	аи-модейсти Мыумеемд ружить Общаемсяс одно-камииживе	мыумеемд 1 ружить 1 Общаемсяс одно-классни-камииживе минтересно	Мыумеемд 1 действие: *успешноеиу важи-тельноевзаимодей-ствиемеждулюдьми. Тр адициииобычаи: много образиекуль-тури идентификация сопределеннойкуль турой. **Видысоциальных взаимодействий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимо действие: успешноеиув ажи-тельноевзаимодействие ждулюдьми, действиявинтересахколле ктива. Семьяишкола. Основы совместной деятельности. Рольшколы в нашей жизни	Мыумеемд ружить Общаемсяс одно-классни-камииживе минтересно образиекуль-тури образиекуль-тури идентифика- циясопределеннойкуль турой.**Видысоциальных взаимо-действий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимо действие: успешноеиув ажи-тельноевзаимодей-ствиемеждулюдьми, оцениватьпослед-ствий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимо действие: успешноеиув ажи-тельноевзаимодей-ствиявинтересахколле ктива. Семьяишкола. Основы совместной идективы оролидружбывжизни человека. Объяснять причинывозникновен ктива. Семьяишкола. Основы совместной деятельности. Рольшкольном школы в нашей жизни коллективе. Обо-	Мыумеемд ружить Общаемсяс важи-тельноевзаимодей-ствиежждулюдьми. Тр адицииобычаи:много образиекуль-тури идентифика-турой. **Видысоциальный важи-тельноевзаимодей-ствий. Выявлять иыхваимодействий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимодействий. Выявлять образиекуль-турой. **Видысоциальн действий. Дружбавжиз ничеловека Межкультурноевзаимодействий. Выявлять образиекуль турой. **Видысоциальн действий. Выявлять образиекуль турой. **Видысоциальн действий. Выявлять образиекуль турой. **Видысоциальн действий. Выявлять инчеловека Межкультурноевзаимодействий. Выявлять обролидружбывжизн ичеловека. А ргумент ироватьсвое мнение обролидружбывжизни человека. Объяснять причинывозникновен ктива. Семьяишкола. Ос новы совместной деятельности. Роль школьном коллективе. Обосновывать способы		

№ Тема	Кол- воча сов	Основноесодержани е	Основныевиды деятельности	Формыпров е- дениязаняти й	Образовательныере сурсы,включаяэлек тронные(циф-ровые)
17. Какиепроб лемыназыв аютглобаль ными? Чтозначитбытьгло бальнокомп е-тентным? Можемлим ырешатьгл обальные проблемы?		блемы:изучениеглобал ьныхило- кальныхпроблем.Поня тие«глобаль- ныепроблемы»	блем.Объяс- нять,какиепро- блемыназываютсягл обальными. Описыватьситу- ациипроявленияглоб альныхпро-	ормации,предло женнойруководи те- лемзанятия/реш ениепо- знавательныхзад ачиразборситуац ий Беседа/обсужден ие	«Разбираемсмыслглоб альныхком- петенций»:элек- тронныйобразо- вательныйресурсизда тельства «Про- свещение» (https://med ia.prosv.ru/func/)Глоба льныекомпе- тенции.Сборникэтало нныхзаданий.Выпуск 1.Стр.4— 10ПорталИСРОРАО (http://skiv.instrao.ru) Ситуация «Одинвполевоин» ПорталИСРОРАО (http://skiv.instrao.ru)Ситуация «Найде- ныш», «Загрязнение

		Мирового
		океана»Глобальные
		компетен-ции.
		Сборник эталон-ных
		заданий.
		Выпуск1.Стр.11–19
		Ситуации«Домдляко
		шекисобак»,«Чи-
		стаявода»
		«ДобываеммарганецвЗ
		едландии»:электрон-
		ныйобразовательныйре
		сурсиздательства
		«Просвещение»(https
		://media.prosv.ru/func/)
		http://skiv.instrao.ru
		Ситуации«Лечимскво
		рца»,«Покупа-
		емновое», «Планетабу
		детзеленой»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КОПТЕВСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА, Калюк Наталия Николаевна, директор

30.10.23 13:29 (MSK)

Сертификат 3153A35B80C0C19AF985A247803BDB54