



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
«ЧУКОТСКИЙ ОКРУЖНОЙ ПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ»**

РАССМОТРЕНО Руководитель Методического объединения общественно-экономических дисциплин Синько С.М. Протокол №4 от «12» мая 2023г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по методической работе Минко Т.В. «15» июня 2023г	УТВЕРЖДЕНО Директор чукотского окружного профильного лицея Самыгина В.В. Приказ №01-06/443 от «22» июня 2023г
--	--	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По направлению внеурочная деятельность
(учебный предмет; внеурочная деятельность)

Наименование учебного предмета, курса (модуля)
«Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности (история)»

Уровень: основное общее образование

Классы: 8-9

Учитель-составитель Синько Светлана Матвеевна
(Ф.И.О.)

Срок реализации программы 2 года (2023-2025 гг.)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа внеурочной деятельности курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности (история)» для 8-9 классов **разработана на основе** (нормативные основы):

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного стандарта основного общего образования» (ред. от 16.02.2016).
- Письмо Минпросвещения РФ от 05.09.2018 № 03-ПГМП-42216 «Об участии учеников муниципальных и государственных школ РФ во внеурочной деятельности».
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28).
- Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2.
- Рабочая программа курса внеурочной деятельности. Проектно-исследовательская деятельность: гуманитарное направление., Москва., 2022 год.
- Учебный план ООО ГАОУ ЧАО «Чукотский окружной профильный лицей».

Цель курса: создание условий для развития личностного потенциала ребенка, мотивации к познанию окружающего мира посредством проектной деятельности.

Задачи курса:

- формирование у обучающихся основ культуры исследовательской (проектной) деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного учебного проекта;
- формирование коммуникативных умений и опыта учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, старшими школьниками и взрослыми в совместной учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование и развитие компетенции обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий на уровне общего пользования, включая владение информационно-коммуникационными технологиями, поиском, построением и передачей информации, презентацией выполненных работ;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно - исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, олимпиады, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады).

Новые стандарты образования предполагают внесение значительных изменений в структуру и содержание, цели и задачи образования, смещение акцентов с одной задачи — вооружить учащегося знаниями — на другую — формировать у него общеучебные умения и навыки как основу учебной деятельности. Учебная деятельность школьника должна быть освоена им в полной мере, со стороны всех своих компонентов: ученик должен быть ориентирован на нахождение общего способа решения задач (выделение учебной задачи), хорошо владеть системой действий, позволяющих решать эти задачи (учебные действия); уметь

самостоятельно контролировать процесс своей учебной работы (контроль) и адекватно оценивать качество его выполнения (оценка), только тогда ученик становится субъектом учебной деятельности.

Одним из способов превращения ученика в субъект учебной деятельности является его участие в исследовательской и проектной деятельности.

Проектно-исследовательская деятельность является средством освоения действительности, её главные цели – установление истины, развитие умения работать с информацией, формирование исследовательского стиля мышления. Результатом этой деятельности является формирование познавательных мотивов, исследовательских умений, субъективно новых для учащихся знаний и способов деятельности.

Исследовательская практика ребенка интенсивно может развиваться в сфере дополнительного образования на внеклассных и внеурочных занятиях. Исследовательская деятельность позволяет привлекать к работе разные категории участников образовательного процесса (учащихся, родителей, учителей), создает условия для работы с семьей, общения детей и взрослых, их самовыражения и самоутверждения, развития творческих способностей, предоставляет возможность для отдыха и удовлетворения своих потребностей.

Формы проведения занятий.

Рабочая программа курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» организуется в следующих формах:

- деятельность ученических сообществ,
- профессиональные пробы, ролевые игры,
- реализация проектов,
- практикум, консультация, ИКТ технологии.

Рабочая программа внеурочной деятельности курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» направлена:

- на расширение содержания программ общего образования;
- на реализацию основных направлений региональной образовательной политики;
- на формирование личности ребенка.

Взаимосвязь с программой воспитания.

Рабочая программа курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» разработана с учетом **рабочей программы воспитания ГАОУ ЧАО «Чукотский окружной профильный лицей»**. Программа предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности с целью достижения обучающимися личностных результатов образования, определенных ФГОС; реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности. Предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая культурные ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения в российском обществе. Результаты достижения цели, решения задач воспитания даны в форме целевых ориентиров (направлений), представленных в виде обобщенного портрета выпускника на уровне среднего общего образования и отражены в личностных результатах данной рабочей программы.

Место учебного предмета в учебном плане.

На изучение курса в 8-9 классах рассчитана на 2 года, отводится 34 часов в год из расчета 1 час в неделю.

2. Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

«Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Класс	Личностные результаты
8-9	•воспитание российской гражданской идентичности: патриотизм, уважение к Отечеству, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной; •формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, с учетом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду, развития опыта участия в социально значимом труде; •формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира; •формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания; •освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей; •развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам; •формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности; •формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах; •формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта

	экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях; • осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи; • развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера.
--	---

Класс	Метапредметные результаты		
	Регулятивные универсальные учебные действия	Коммуникативные универсальные учебные действия	Познавательные универсальные учебные действия
8-9	–принимать и сохранять учебную задачу; – учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем; –планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане; –учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения; –осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; –оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи; –адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей,	–адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, – строить монологическое высказывание (в том числе сопровождая его аудиовизуальной поддержкой), – владеть диалогической формой коммуникации, используя в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения; –допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии; –учитывать разные мнения и стремиться к	– осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), в открытом информационном пространстве, в том числе контролируемом пространстве сети Интернет; –осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ; –использовать знаково-символические средства, в том числе модели (включая виртуальные) и схемы (включая концептуальные), для решения задач; –проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; –строить сообщения в устной и письменной форме; –ориентироваться

родителей и других людей; –различать способ и результат действия; –вносить необходимые коррективы в действие после его завершения на основе его оценки и учета характера сделанных ошибок, использовать предложения и оценки для создания нового, более совершенного результата, использовать запись в цифровой форме хода и результатов решения задачи, собственной звучащей речи на русском, родном и иностранном языках. Выпускник получит возможность научиться: –в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи; –преобразовывать практическую задачу в познавательную; –проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве; –самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале; –осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия, актуальный контроль на уровне произвольного внимания;	координации различных позиций в сотрудничестве; –формулировать собственное мнение и позицию; –договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов; –строить понятные для партнера высказывания, учитывающие, что партнер знает и видит, а что нет; –задавать вопросы; –контролировать действия партнера; –использовать речь для регуляции своего действия; –адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи. Выпускник получит возможность научиться: –учитывать и координировать в сотрудничестве позиции других людей, отличные от собственной; –учитывать разные мнения и интересы и	на разнообразие способов решения задач; –основам смыслового восприятия художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из сообщений разных видов (в первую очередь текстов); –осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков; –осуществлять синтез как составление целого из частей; –проводить сравнение, сериацию и классификацию по заданным критериям; –устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений; –строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях; –обобщать, т. е. осуществлять генерализацию и выведение общности для целого ряда или класса единичных объектов, на основе выделения сущностной связи; –осуществлять подведение под понятие на основе распознавания объектов, выделения существенных признаков и их синтеза; –устанавливать аналогии; –владеть рядом общих приемов решения задач.
--	---	---

	–самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как по ходу его реализации, так и в конце действия.	обосновывать собственную позицию; –понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы; –аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности; –продуктивно содействовать разрешению конфликтов на основе учета интересов и позиций всех участников; –с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия; –задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером; –осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь; –адекватно использовать речевые средства для	Выпускник получит возможность научиться: –осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет; –записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ; –создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач; –осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме; –осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; –осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты; –осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций; –строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей; –произвольно и осознанно владеть общими приемами решения задач.
--	---	--	---

		эффективного решения разнообразных коммуникативных задач, планирования и регуляции своей деятельности.	
--	--	--	--

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Предметные результаты освоения программы курса внеурочной деятельности (основное общее образование) представлены с учетом специфики содержания гуманитарных предметных областей, затрагиваемых в ходе проектно-исследовательской деятельности школьников.

История: овладение историческими понятиями и их использование для решения исследовательских и проектных задач; умение выявлять существенные черты и характерные признаки исторических событий, явлений, процессов; умение определять и аргументировать собственную или предложенную точку зрения с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов; умение находить и критически анализировать для решения исследовательской задачи исторические источники разных типов (в том числе по истории родного края), оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; умение соотносить извлеченную информацию с информацией из других источников при изучении исторических событий, явлений, процессов; умение привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками.

3. Содержание курса внеурочной деятельности курса «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности (история)» для 8-9 классов

Введение в проектно-исследовательскую деятельность (4 ч) Открытия и изобретения в нашей жизни. Любопытство и желание помочь людям как двигатели прогресса. Детские мечты школьников и педагога об открытиях и изобретениях, первые попытки их реализации — наивные и реалистичные, смешные и серьезные, удачные и неудачные. Мир взрослых как мир, построенный на проектах и исследованиях. Курс внеурочной деятельности «Проектно-исследовательская деятельность» как возможность воплотить детские мечты и подготовиться к успешной взрослой жизни. Суть проектно-исследовательской деятельности — решение актуальной исследовательской или практической проблемы, с которой сталкиваются люди; возможность получить (хотя бы отчасти) новое знание или создать (хотя бы отчасти) новый продукт, который поможет решить эту проблему. Два вида проектно-исследовательской деятельности: деятельность, направленная на получение нового знания (исследование), и деятельность, направленная на создание нового практического продукта (проект). Признаки проектно-исследовательской деятельности школьников: направленность на решение сложной практической или исследовательской проблемы, требующей совершения поэтапных действий; предложение нового или отчасти нового решения этой проблемы; получение результата в виде нового или отчасти нового (усовершенствованного) продукта / нового или отчасти нового (дополненного)

знания, помогающего решить эту проблему; сложность или невозможность предопределения результата; самостоятельность выполнения с возможностью обратиться за консультациями к взрослым. Индивидуальные и групповые проекты и исследования. Особенности занятий в рамках курса «Проектно-исследовательская деятельность»: творчество и ориентация на получение конкретного результата работы, максимум посильной самостоятельности, сочетание индивидуальной работы и коллективного обсуждения ее этапов, мотивирующая и консультативная роль педагога. Индивидуальные взгляды, интересы, увлечения школьника как основа выбора направления проектно-исследовательской деятельности, повышающая вероятность ее успеха. Примеры исследовательских проблем в гуманитарной сфере (в том числе те, которые ранее решались другими школьниками) и соответствующие им возможные направления исследовательской деятельности. Коммуникативная игра «Никто не знает, что я...», направленная на рефлекссию и презентацию школьником своих взглядов, интересов и увлечений. Деловая игра-карусель «Проблемы, которые я хотел бы решить», направленная на определение школьником предварительного спектра исследовательских проблем, которые кажутся ему важными и посильными для решения в рамках исследовательской деятельности. Совместное обсуждение в группе предложенных школьниками проблем, поддержка педагогом по возможности каждого ребенка, акцентирование внимания на перспективных направлениях исследовательской деятельности, связанных с предложенными школьниками проблемами, замечания относительно труднорешаемых или малоактуальных проблем. Примеры практических проблем в гуманитарной сфере (в том числе те, которые ранее решались другими школьниками) и соответствующие им возможные направления проектной деятельности. Виды проектов, которые подразумевают создание конкретного продукта, необходимого людям. Проект как дело или мероприятие для других: творческие, социальные, экологические, краеведческие, трудовые, спортивные проекты. Проект как преобразование виртуальной или реальной среды: создание сайта, оформление классной комнаты или пришкольной территории, создание наглядных пособий и т. п. Проект как инициирование новых видов деятельности: создание школьной медиастудии, организация танцевальных перемен в школе, создание игротеки для малышей и т. п. Консультации для школьников по вопросу определения проблемы, которую они хотели бы попытаться решить, и выбора соответствующего ей направления проектной или исследовательской деятельности.

Общий замысел проектно-исследовательской работы (6 ч) Этапы работы над проектом или исследованием: выбор темы, обоснование актуальности выбранной темы, формулировка цели и задач, разработка гипотезы (для исследовательских работ) или описание предполагаемых свойств создаваемого продукта (для проектных работ), решение поставленных задач, формулирование выводов о полученных результатах, итоговое оформление текста с описанием проведенного исследования или реализованного проекта, защита работы. Выбор темы проектной или исследовательской работы. Требования к выбираемой теме будущего исследования или проекта: личная заинтересованность в теме, отражение в теме проблемы, которую школьник хочет решить, простота, четкость, однозначность, непротиворечивость формулировки темы. Тривиальность, многословие, наукообразие, избыток иноязычных аналогов слов русского языка как наиболее распространенные ошибки в формулировании темы

исследовательских или проектных работ. Примеры удачных и неудачных тем исследовательских и проектных работ в гуманитарной сфере, в том числе тех, над которыми ранее работали другие школьники. Практикум: групповая работа «Коротко обо всем» — формулировка школьниками тем на основе предложенных педагогом исследовательских (1-я группа) или практических (2-я группа) проблем. Консультации (в режиме личных и/или онлайн-встреч) для школьников по вопросу выбора темы проекта или исследования, а также первоначального замысла его реализации. Аргументация актуальности работы как важный социальный навык, дающий возможность взрослому человеку реализовать интересы, отстаивать свои взгляды, добиваться целей, находить единомышленников и продвигать результаты собственного труда. Примеры из бизнеса, политики, культуры, науки, демонстрирующие успех аргументации в том или ином начинании. Обоснование актуальности исследовательской или проектной работы: в чем суть решаемой в ходе работы проблемы, почему ее нужно решать, в чем будет новизна предлагаемого решения, кому поможет это решение, чем новое решение может быть полезно. Научная актуальность как важность и полезность пополнения недостающих знаний об изучаемом объекте или явлении или новом взгляде на изучаемый объект или явление. Как описать актуальность исследовательской работы. Социальная актуальность как важность и полезность решения той или иной практической задачи для конкретных людей (целевой аудитории проекта). Как определить целевую аудиторию проекта, возраст и масштаб аудитории, ориентация проекта на потребности аудитории. Примеры удачных и неудачных обоснований актуальности тем исследовательских и проектных работ в гуманитарной сфере, в том числе тех, над которыми ранее работали другие школьники. Обучающая игра «Кому это надо?» — работа в микрогруппах: определение адресата и обоснование актуальности тем, предложенных группами друг другу. Консультации (в режиме личных и/или онлайн встреч) для школьников по вопросу обоснования актуальности выбранной темы исследования или проекта, а также замысла его реализации. Цель как идеальный, мысленно представленный результат исследовательской или проектной работы. Требования к цели: краткость, конкретность, достижимость, проверяемость ее достижения. Примеры удачных и неудачных формулировок целей исследований и проектов. Задачи исследовательской и проектной работы. Отличие задач от цели, соотношение цели и задач. Задачи как отражение этапов предстоящей работы, как преодолеваемые препятствия на пути к достижению цели. Поступательность и поэтапность формулируемых задач. Примеры удачных и неудачных формулировок задач исследований и проектов. Гипотеза в исследовательской работе и модель описания создаваемого продукта в проектной работе. Гипотеза как описанное в общих чертах предположение о будущих результатах исследовательской работы, как предполагаемая новая информация, которую школьник планирует получить в ходе исследования. Описание предполагаемых свойств создаваемого в ходе проектной работы продукта. Примеры удачных и неудачных гипотез и моделей. Консультации (в режиме личных и/или онлайн-встреч) для школьников по вопросу целей, задач и гипотез/описания предполагаемых свойств создаваемого продукта, сформулированных ими для своих исследовательских/проектных работ. Консультации для школьников (по запросу) по вопросу первых шагов реализации проекта или исследования.

Реализация замысла проектно-исследовательской работы (14 ч)

Исследовательская и проектная работа как поэтапное решение поставленных задач и описание сделанного. Приоритет самостоятельной работы школьника. Общий план работы: поэтапная самостоятельная работа школьника над решением поставленных задач; совместный анализ во время индивидуальных консультаций с педагогом той части работы школьника, которая была выполнена им на каждом этапе; разбор успехов и неудач школьника; предложения педагога по исправлению или корректировке работы; помощь педагога (по запросу школьника) в преодолении имеющихся у школьника затруднений; повторный анализ результатов работы на данном этапе и подготовка к работе на следующем этапе; параллельное ознакомление школьников с необходимыми нюансами реализации проекта или исследования. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных или исследовательских работ. Проблемы и потребности людей как исходный посыл для создания проекта. Инструменты изучения проблемных зон. Опросы как инструменты конкретизации проблемы. Составление опросников. Открытые и закрытые опросы. Выбор аудитории для опроса. Гугл-формы и их создание. Способы обработки полученных данных. Обратная связь от целевой аудитории в ходе реализации проекта и после его окончания. Механизмы получения обратной связи. Непосредственные и опосредованные методы получения обратной связи. Коррекция краткосрочных проектов в зависимости от обратной связи. Коррекция долгосрочных проектов в зависимости от обратной связи: создание регулирующих механизмов и инструментов. Негативная обратная связь от аудитории: как правильно ее воспринимать и как с ней работать. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ. Обзор литературы и анализ литературы: отличие одного от другого. Анализ разработанности проблемы в научной литературе как важная часть настоящего исследования. Этика исследователя. Плагиат и цитирование высказываний других авторов. Правила оформления ссылок на использованную литературу. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их исследовательских работ. Способы реализации проекта. План работы как исходная точка реализации проекта. Признаки хорошего плана работы. Формулировка конкретных этапов работы. Требования к результатам каждого этапа работы. Дедлайны и их значение. Визуализация плана и реализация задач. Что делать, если «не получается». Организация собственной работы над индивидуальным проектом. Организация работы проектной группы над групповым проектом: распределение поручений в группе в зависимости от особенностей исполнителей, исполнительские и организаторские поручения, сопровождение выполнения исполнительского поручения, привлечение специалистов не из состава проектной группы. Как стать хорошим организатором? Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ. Методы проведения исследования. Анализ исторических источников (для исторических работ), критика источника, тенденциозность источника. Контент-анализ. Анкетный опрос, правила составления опросников и этика проведения опроса, офлайн- и онлайн-опросы. Метод фокус-группы и правила беседы с ее участниками. Эксперимент. Особенности проведения

эксперимента в гуманитарной сфере, этика экспериментатора. Оформление результатов. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их исследовательских работ. Авторский путь реализации задуманного проекта. 1-й этап: проверка готовности к реализации задуманного. Демонстрация замысла проекта нескольким представителям целевой группы. Доработка проекта по итогам данного тестирования. Определение запасных вариантов в случае изменения обстоятельств реализации проекта. Намеренная мысленная проверка на прочность «А что если...». 2-й этап: предстартовая подготовка. Работа с проектной группой (если в реализации проекта задействовано несколько человек) по всему содержанию проекта, определение возможных страховок и замен. Подготовка необходимого оборудования. Настрой проектной группы. Определение способов связи членов проектной группы в случае реализации проекта как дела или мероприятия. 3 этап: старт проекта. Педагогическое сопровождение проекта. Обратная связь от целевой аудитории. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ. Сопровождение реализации проекта школьника. Авторское видение изучаемого объекта или явления: его возможного устройства, характерных признаков, особенностей функционирования, причин появления, этапов развития, последствий, классификации, связей с другими объектами или явлениями, внутренних закономерностей и т. п. Гуманитарное исследование как авторское видение изучаемого объекта или явления, представленное в его описательной модели. Модель как рассмотренный с определенной точки зрения упрощенный образ объекта — его интерпретация, где выделены существенные элементы объекта и определены ключевые связи между ними. Особенность гуманитарного исследования — трудность или невозможность объективного описания реальности, тенденциозность и субъективность исследовательского взгляда, гипотетичность предлагаемой исследователем описательной модели изучаемого им объекта или явления. Возможность сосуществования различных описательных моделей одного и того же объекта или явления, то есть множества его интерпретаций. Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их исследовательских работ.

Оформление итогов проектно-исследовательской работы (10 ч)

Анализ сделанного (групповое обсуждение): что удалось, что не удалось, почему не удалось, что можно было улучшить или сделать иначе, определение возможного последствия проекта или перспектив исследования, предложения по возможному развитию, улучшению, совершенствованию проекта или исследования. Описание проделанной проектной или исследовательской работы как способ самоанализа и возможность передать другим людям свой опыт и знание. Структура и правила оформления текста описания проектной или исследовательской работы: тема, актуальность, цель, задачи, гипотеза (для исследовательских работ) или описание предполагаемых свойств создаваемого продукта (для проектных работ), описание (возможно, разбитое на параграфы) процесса решения поставленных задач, заключение с формулированием выводов о полученных результатах, список использованной литературы (для исследовательских работ). Консультации для школьников (в режиме личных и/или

онлайн-встреч) по вопросу оформления текста выполненных проектных или исследовательских работ. Защита проектной или исследовательской работы как возможность приобрести полезный навык публичного выступления, отстаивания и продвижения собственных идей. Мультимедийное сопровождение защиты, правила создания мультимедийной презентации в доступных компьютерных программах. Правила и секреты публичного выступления: грамотная речь, темп речи и дикция, мимика и жесты, краткость и яркие примеры, уместный юмор, внешний вид и умение держать себя перед аудиторией. Особенности предстоящей научно-практической конференции школьников и проводимого в ее рамках конкурса проектно-исследовательских работ. Критерии оценки проектно-исследовательской работы школьника. Консультации для школьников (в режиме личных и/или онлайн-встреч) по вопросу публичной защиты своих проектных или исследовательских работ. Научно-практическая конференция школьников. Торжественное открытие конференции. Объявление регламента работы конференции и выступлений школьников. Объявление регламента конкурса проектно-исследовательских работ школьников, проводимого в рамках конференции. Выступления авторов проектов и исследований. Вопросы авторам и выступления с комментариями со стороны других школьников, педагогов, приглашенных специалистов. Работа жюри конкурса.

4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

8-9 классы

класс	Общее кол-во часов		Наименование раздела, темы урока	Кол-во часов (раздел)		Электронные ресурсы
	В неделю	Год		Всего	к/р	
8	1	34	Раздел 1. Введение в проектно-исследовательскую деятельность	4		
			На пороге интересных открытий	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления исследовательской деятельности	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления проектной деятельности	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			РАЗДЕЛ 2. Общий замысел проектно-исследовательской работы	6		
			Как одной фразой сказать обо всем: формулируем тему работы	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-individualnyj-proekt-zamysel-uchenicheskogo-proekta-konstruirovanie-temy-i-problemy-proekta-10-klass-4590714.html
			Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-individualnyj-proekt-zamysel-uchenicheskogo-proekta-konstruirovanie-temy-i-problemy-proekta-10-klass-4590714.html
			Кому и зачем нужна моя работа: обосновываем актуальность	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/aktualnost-proekta-1

Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/aktualnost-proekta-1
Заглянем в будущее: ставим цель, задачи и разрабатываем исследовательскую гипотезу или описываем предполагаемые свойства создаваемого продукта	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/formulirovanie-tseley-i-zadach-metody-gipotezy-planirovanie-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/formulirovanie-tseley-i-zadach-metody-gipotezy-planirovanie-proekta
РАЗДЕЛ 3. Реализация замысла проектно-исследовательской работы	14		
Шаг за шагом: этапы и общая схема работы над основной частью проекта и исследования	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Как лучше понять проблемы и потребности тех, на кого ориентирован проект: изучение целевой аудитории проекта	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Как не открыть Америку и не изобрести велосипед: изучение научной литературы по проблеме исследования	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta

Как сделать исследование успешным: поговорим об исследовательских методах	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Мой путь решения проблемы: реализация задуманного	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Моя исследовательская позиция: описание изучаемого объекта или явления	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/issledovatel'skaya-rabota-etapy-nauchnogo-issledovaniya-lektsiya-2
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/issledovatel'skaya-rabota-etapy-nauchnogo-issledovaniya-lektsiya-2
РАЗДЕЛ 4. Оформление итогов проектно-исследовательской работы	10		
Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	1		https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2014/03/12/konspekt-seminara-praktikuma-prezentatsiya
Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	1		https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2014/03/12/konspekt-seminara-praktikuma-prezentatsiya
Оформление итогового текста проектной или исследовательской работы	1		https://infourok.ru/prezentaciya-oformlenie-i-predyavlenie-rezultatov-proektnoj-i-issledovatel'skoj-deyatelnosti-5235879.html
Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/prezentaciya-oformlenie-i-predyavlenie-rezultatov-proektnoj-i-issledovatel'skoj-deyatelnosti-5235879.html
Подготовка к публичной защите проектно-исследовательской работы	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1

			Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1
			Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1
			Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
			Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
			Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
			Итого	34		
класс	Общее кол-во часов		Наименование раздела, темы урока	Кол-во часов (раздел)		Электронные ресурсы
	В неделю	Год		Всего	к/р	
9	1	34	Раздел 1. Введение в проектно-исследовательскую деятельность	4		
			На пороге интересных открытий	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления исследовательской деятельности	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
			Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления проектной деятельности	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html

Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/urok-variativnogo-kursa-issledovatelkaya-deyatelnost-na-temu-postanovka-problemi-i-vibor-temi-issledovaniya-633772.html
РАЗДЕЛ 2. Общий замысел проектно-исследовательской работы	6		
Как одной фразой сказать обо всем: формулируем тему работы	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-individualnyj-proekt-zamysel-uchenicheskogo-proekta-konstruirovanie-temy-i-problemy-proekta-10-klass-4590714.html
Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/prezentaciya-po-kursu-individualnyj-proekt-zamysel-uchenicheskogo-proekta-konstruirovanie-temy-i-problemy-proekta-10-klass-4590714.html
Кому и зачем нужна моя работа: обосновываем актуальность	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/aktualnost-proekta-1
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/aktualnost-proekta-1
Заглянем в будущее: ставим цель, задачи и разрабатываем исследовательскую гипотезу или описываем предполагаемые свойства создаваемого продукта	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/formulirovanie-tseley-i-zadach-metody-gipotezy-planirovanie-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/formulirovanie-tseley-i-zadach-metody-gipotezy-planirovanie-proekta
РАЗДЕЛ 3. Реализация замысла проектно-исследовательской работы	14		
Шаг за шагом: этапы и общая схема работы над основной частью проекта и исследования	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti

Как лучше понять проблемы и потребности тех, на кого ориентирован проект: изучение целевой аудитории проекта	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Как не открыть Америку и не изобрести велосипед: изучение научной литературы по проблеме исследования	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/iz-opyta-raboty-organizatsiya-proektno-issledovatel'skoy-deyatelnosti
Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Как сделать исследование успешным: поговорим об исследовательских методах	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Мой путь решения проблемы: реализация задуманного	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/menedzhment/factory-uspeha-proekta
Моя исследовательская позиция: описание изучаемого объекта или явления	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/issledovatel'skaya-rabota-etapy-nauchnogo-issledovaniya-lektsiya-2
Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/issledovatel'skaya-rabota-etapy-nauchnogo-issledovaniya-lektsiya-2
РАЗДЕЛ 4. Оформление итогов проектно-исследовательской работы	10		

		Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	1		https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2014/03/12/konspekt-seminara-praktikuma-prezentatsiya
		Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	1		https://nsportal.ru/shkola/dopolnitelnoe-obrazovanie/library/2014/03/12/konspekt-seminara-praktikuma-prezentatsiya
		Оформление итогового текста проектной или исследовательской работы	1		https://infourok.ru/prezentaciya-oformlenie-i-predyavlenie-rezultatov-proektnoj-i-issledovatelskoj-deyatelnosti-5235879.html
		Индивидуальные консультации	1		https://infourok.ru/prezentaciya-oformlenie-i-predyavlenie-rezultatov-proektnoj-i-issledovatelskoj-deyatelnosti-5235879.html
		Подготовка к публичной защите проектно-исследовательской работы	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1
		Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1
		Индивидуальные консультации	1		https://thepresentation.ru/uncategorized/kak-podgotovitsya-k-zashchite-proekta-1
		Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
		Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
		Научно-практическая конференция школьников	1		https://thepresentation.ru/obrazovanie/shkolnaya-nauchnaya-prakticheskaya-konferentsiya-gorizonty-otkrytiy-po-zashchite-individualnyh-itogovyh-proektov-obuchayushchihsya
		Итого	34		

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1. А.В.Горячев, Н.И. Иглина "Всё узнаю, всё смогу". Тетрадь для детей и взрослых по освоению проектной технологии в начальной школе.- М. БАЛЛАС,2008
2. «Внеурочная деятельность школьников» авторов Д.В.Григорьева, П.В.
3. Григорьев Д. В., Степанов П. В.. Стандарты второго поколения: Внеурочная деятельность школьников [Текст]: Методический конструктор. Москва: «Просвещение», 2010. – 321с.
4. Савенков А.И. Учим детей выдвигать гипотезы и задавать вопросы. // Одаренный ребенок. 2003, №2

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

5. Степанова[Электронный ресурс] <http://standart.edu.ru/>
6. <https://obuchonok.ru/fizika>
7. <https://eee-science.ru/keywords/proekt-obuchayushchegosya/proekt-po-fizike/>
8. <https://schoolstars.ru/school-subject/physics/>