

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
города Ульяновска «Гимназия № 13»**

**Рассмотрено**  
на заседании МО классных  
руководителей  
Руководитель МО  
С.А.Любимова

Протокол № 1 от 30.08.23

**Согласовано**  
на заседании НМС  
Руководитель НМС  
\_\_\_\_\_ /М.А.Михайлова/

Протокол №1 от 30.08.2023г.

**Утверждаю**  
Директор  
МБОУ «Гимназия № 13»  
\_\_\_\_\_ /О.Ю.Кузнецова/

Приказ № 160 от 30.08.2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
КУРСА ВНЕУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
«ШКОЛА ПРОЕКТНОЙ КУЛЬТУРЫ»**

**Направление:** *Общеинтеллектуальное*

**Возраст учащихся:** 13-14 лет

**Класс:** 7-8 классы

**Срок реализации:** 2023-2024 уч. год (34 часа)

## 1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности

### Личностные результаты

У ученика будут сформированы широкие познавательные мотивы, интерес к научным знаниям, понимание построения мира на основе элементарных научных понятий, положительное отношение к науке, образованию как в жизни отдельного человека, так и в жизни страны и общества.

#### ***В сфере гражданского воспитания:***

готовность к разнообразной совместной деятельности в рамках реализуемого проекта или исследования, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, активное участие в школьном самоуправлении;

готовность к участию в предусмотренной проектом гуманитарной деятельности (волонтерство, помощь людям, нуждающимся в ней);

готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей, чьиими работами пользуется школьник во время проведения исследования или с которыми он вступает во взаимодействие во время реализации проекта;

активное участие посредством реализации социально ориентированных исследований или проектов в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны

#### ***В сфере патриотического воспитания:***

осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфессиональном обществе, проявление интереса к исследованию родного языка, истории, культуры Российской Федерации, своего края, народов России, к истории и современному состоянию российских гуманитарных наук;

ценностное отношение к историческому и природному наследию, памятникам, традициям разных народов, проживающих в родной стране, к науке и достижениям российских ученых-гуманитариев — историков, психологов, социологов, педагогов.

***В сфере духовно-нравственного воспитания:*** ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях

нравственного выбора, возникающих в процессе реализации проектов или исследований, осознание важности морально-этических принципов в деятельности исследователя;

готовность в процессе работы над проектом или исследованием оценивать собственное поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм с учетом осознания последствий поступков;

свобода и ответственность личности в условиях индивидуального и общественного пространства.

#### ***В сфере эстетического воспитания:***

восприимчивость к разным видам искусства, изучаемым или используемым в ходе проектно-исследовательской деятельности, к традициям и творчеству своего и других народов, понимание эмоционального воздействия искусства;

осознание важности художественной культуры как средства коммуникации и самовыражения

***В сфере физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:***

осознание ценности жизни как главного предмета гуманитарных исследований и важнейшего ориентира для проектных работ;

способность адаптироваться к стрессовым ситуациям, связанным с реализуемым школьником социальным проектом или публичной защитой собственного исследования, осмысляя собственный опыт проектно-исследовательской деятельности и выстраивая

дальнейшие цели относительно профессионального будущего.

***В сфере трудового воспитания:***

установка на активное участие в решении практических задач (в рамках семьи, организации, города, края) технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такого рода деятельность в рамках реализуемых индивидуальных или групповых проектов;

интерес к практическому изучению профессий и труда различного рода, в том числе на основе применения знания, полученного в ходе исследования.

***В сфере экологического воспитания:***

ориентация на применение знаний из гуманитарных наук для решения задач в области окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды.

***В сфере понимания ценности научного познания:*** ориентация в проектно-исследовательской деятельности на

современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, взаимосвязях человека с природной и социальной средой;

овладение языковой и читательской культурой как средством научного и практического познания мира;

овладение основными навыками исследовательской деятельности, установка на осмысление опыта, наблюдений, поступков и стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

***В сфере адаптации к изменяющимся условиям социальной и природной среды:***

освоение социального опыта, основных социальных ролей, соответствующих ведущей деятельности возраста, норм и правил общественного поведения, форм социальной жизни в группах и сообществах, включая семью, группы, сформированные по профессиональной деятельности, а также в рамках социального взаимодействия с людьми из другой культурной среды;

способность действовать в условиях неопределенности, повышать уровень компетентности через практическую проектную и исследовательскую деятельность (в том числе умение учиться у других людей, получать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других);

навык выявления и связывания образов, способность формировать новые знания, формулировать собственные исследовательские или проектные идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее не известных, осознавать дефицит собственных знаний и компетентностей, планировать свое развитие;

умение оценивать свои действия с учетом влияния на окружающую среду, достижения целей и преодоления вызовов, возможных глобальных последствий

## **Метапредметные результаты**

### **1. Овладение универсальными познавательными действиями**

выявлять и характеризовать существенные признаки объектов (явлений);

устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;

с учетом предложенной учебно-исследовательской или учебно-проектной задачи выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах, данных и наблюдениях;

выявлять дефицит информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;

выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов;

делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях;

самостоятельно выбирать способ решения учебной задачи; использовать вопросы как исследовательский инструмент;

формулировать вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, самостоятельно устанавливать искомое и данное;

формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану исследование по установлению особенностей объекта изучения, причинно-следственных связей и зависимостей объектов между собой;

оценивать на применимость и достоверность информацию, полученную в ходе исследования;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного исследования, владеть инструментами оценки достоверности полученных выводов и обобщений;

прогнозировать возможное дальнейшее развитие процессов, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, выдвигать предположения об их развитии в новых условиях и контекстах;

применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников с учетом задачи;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

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

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи несложными схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надежность информации; эффективно систематизировать информацию

## **2. Овладение универсальными коммуникативными действиями**

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной проектной или исследовательской работы при решении конкретной практической или научной проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм взаимодействия при решении поставленной задачи;

принимать цель совместной деятельности, коллективно строить действия по ее достижению: распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

уметь обобщать мнения нескольких людей, проявлять готовность руководить, планировать организацию совместной работы, определять собственную роль (с учетом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), распределять задачи между членами команды, участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и иные);

выполнять свою часть групповой проектной или исследовательской работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать собственные действия с другими членами команды;

оценивать качество собственного вклада в общий продукт по критериям, самостоятельно сформулированным участниками взаимодействия

## **3. Овладение универсальными регулятивными действиями** владеть приемами самоорганизации при осуществлении исследовательской и проектной работы (выявление проблемы, требующей решения);

составлять план действий и определять способы решения; владеть приемами самоконтроля — осуществлять самоконтроль, рефлекссию и самооценку полученных результатов исследовательской или проектной работы;

вносить коррективы в работу с учетом выявленных ошибок, возникших трудностей.

### **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

#### ***Русский язык:***

извлечение информации из различных источников, ее осмысление и оперирование ею, свободное пользование лингвистическими словарями, справочной литературой, в том числе информационно-справочными системами в электронной форме;

осуществление выбора языковых средств для создания устного или письменного высказывания в соответствии с коммуникативным замыслом;

обогащение словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических языковых средств для свободного выражения мыслей и чувств в соответствии с ситуацией и сферой общения; осознанное расширение речевой практики; овладение основными нормами современного русского литературного языка

#### ***Литература:***

умение участвовать в проектной или исследовательской деятельности (с приобретением опыта публичного представления полученных результатов);

умение использовать словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме, подбирать проверенные источники в библиотечных фондах, сети Интернет для выполнения учебной задачи;

применение ИКТ, соблюдение правил информационной безопасности

#### ***Иностранный язык:***

участие в исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием иноязычных материалов;

использование иноязычных словарей и справочников, в том числе информационно-справочных систем в электронной форме

#### ***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

#### ***Обществознание:***

освоение и применение системы знаний о социальных свойствах человека, особенностях его взаимодействия с другими людьми, о характерных чертах общества, о содержании и значении социальных норм, регулирующих общественные отношения, включая правовые нормы;

умение классифицировать по разным признакам (в том числе устанавливать существенный признак классификации) социальные объекты, явления, процессы, относящиеся к различным сферам общественной жизни, характеризовать их

существенные признаки, элементы и основные функции;

умение сравнивать (в том числе устанавливать основания для сравнения) деятельность людей, социальные объекты, явления, процессы в различных сферах общественной жизни, их элементы и основные функции;

умение устанавливать и объяснять взаимосвязи социальных объектов, явлений, процессов в различных сферах общественной жизни, их элементов и основных функций, включая взаимодействия общества и природы, человека и общества, сфер общественной жизни, гражданина и государства, связи политических потрясений и социально-экономических кризисов в государстве;

умение использовать полученные знания для объяснения сущности, взаимосвязей явлений, процессов социальной действительности;

овладение смысловым чтением текстов обществоведческой тематики, позволяющим воспринимать, понимать и интерпретировать смысл текстов разных типов, жанров, назначения в целях решения различных исследовательских или проектных задач;

овладение приемами поиска и извлечения социальной информации (текстовой, графической, аудиовизуальной) по теме проекта или исследования из различных адаптированных источников и публикаций средств массовой информации с соблюдением правил информационной безопасности при работе в сети Интернет;

умение анализировать, обобщать, систематизировать, конкретизировать и критически оценивать социальную информацию, включая экономико-статистическую, из адаптированных источников и публикаций СМИ, соотносить ее с собственными знаниями о моральном и правовом регулировании поведения человека, личным социальным опытом;

умение, используя обществоведческие знания, формулировать выводы, подкрепляя их аргументами;

приобретение опыта использования полученных знаний в практической проектной деятельности.

## **1. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности**

### **7 класс – 1 год обучения**

#### ***Введение в проектно-исследовательскую деятельность (8 ч)***

1) 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 сильной самостоятельности, сочетание индивидуальной работы и коллективного обсуждения ее этапов, мотивирующая и консультативная роль педагога.

2) 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 рефлексию 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 сильными 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.

3) 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.

4) 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 (12 ч)***

1) 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.

2 ) Консультации (в режиме личных и/или онлайн-встреч) для школьников по вопросу выбора темы проекта или исследования, а также первоначального замысла его реализации.

3) 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.

4) 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.

5 ) Описание предполагаемых свойств создаваемого в ходе проектной работы продукта. Примеры удачных и неудачных гипотез и моделей.

6) 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)*

1) 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.

2 ) 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.

3) 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.

4 ) Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ.

5) 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.

6) Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их исследовательских работ.

7) 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?

8) Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ.

## **8 класс- 2 год обучения**

### ***Реализация замысла проектно-исследовательской работы (16 часов)***

1) Повторение. 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.

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?

2) Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их проектных работ.

3) 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.

4) Консультации для школьников (по запросу, в режиме личных и/или онлайн-встреч) по возникающим у детей идеям, затруднениям, сомнениям в реализации их исследовательских работ.

5) 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.

6) 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.

7) 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.

8) 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 (14 часов)***

1) 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.

2) 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).

3) Составление списка литературы и Интернет-источников ( п р а к т и к у м )

4) Консультации для школьников (в режиме личных и/или онлайн-встреч) по вопросу оформления текста выполненных проектных или исследовательских работ.

5) 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.

6) Коммуникативные барьеры при публичном выступлении - Правила успешного публичного выступления: подготовка к выступлению, место выступления, жесты, сильные и слабые коммуникативные позиции, одежда выступающего.

5) Консультации для школьников (в режиме личных и/или онлайн-встреч) по вопросу

публичной защиты своих проектных или исследовательских работ.

### **Научно-практическая конференция школьников (4 ч)**

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. Подведение итогов конференции.

#### **2. Тематическое планирование**

7 класс – 1 год обучения

№	Раздел (модуль)/тема	Кол-во часов	Форма проведения занятий	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	<b>Введение в проектно-исследовательскую деятельность</b>	8		
1.1	На пороге интересных открытий	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с основами проектно-исследовательской деятельности. Обсуждение ее роли в жизни человека и общества.	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа школьника». <a href="https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/319230824.pdf">https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/319230824.pdf</a> Библиотека журнала «Исследовательская работа школьников»
1.2	Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления исследовательской деятельности	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с примерами исследовательских проблем. <b>Коммуникативная игра</b> «Никто не знает, что я...»	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа
1.3	Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления проектной деятельности	2	<b>Беседа</b> Знакомство с проектами различных видов. <b>Мозговой штурм</b> по выдвиганию идей конкретных проектов по каждому из предложенных педагогом видов.	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа
1.4	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальная работа с учащимися</b> Описание конкретных практических	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа

			или исследовательских проблем, требующих, по мнению школьника, решения.	
2	<b>Общий замысел проектно-исследовательской работы</b>	12		
2.1	Как одной фразой сказать обо всем: формулируем тему работы	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с правилами выбора и формулировки темы исследования или проекта. <i>Обсуждение</i> примеров тем исследовательских и проектных работ, <b>Работа в группах (метод мозгового штурма):</b> формулировка тем на основе предложенных исследовательских или практических проблем.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.2	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> Согласование темы проектной или исследовательской работы с педагогом.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.3	Кому и зачем нужна моя работа: обосновываем актуальность	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с правилами обоснования актуальности работы. Обсуждение примеров описаний актуальности исследовательских и проектных работ, <i>дискуссия</i> об их сильных и слабых сторонах. <b>Деловая игра:</b> придумывание тем проектов и исследований для группы.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа» <a href="https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/319230824.pdf">https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/319230824.pdf</a> Библиотека журнала «Исследовательская работа школьников»
2.4	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> Беседа с педагогом по вопросам обоснования актуальности.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.5	Заглянем в будущее: ставим цель, задачи и разрабатываем исследовательскую гипотезу или описываем предполагаемые свойства создаваемого продукта	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с правилами и примерами постановки цели, задач, разработки исследовательской гипотезы. <b>Дискуссия</b> о сильных и слабых сторонах приводимых педагогом примеров из проектных и исследовательских работ.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

2.6	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> Формулирование школьником цели, задач и гипотезы проекта.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3	<b>Реализация замысла проектно-исследовательской работы</b>	14		
3.1	Шаг за шагом: этапы и общая схема работы над основной частью проекта и исследования	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство учащихся с основными этапами реализации замысла проектной или исследовательской работы.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.2	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> Высказывание и аргументация учащимися своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.3	Как лучше понять проблемы и потребности тех, на кого ориентирован проект: изучение целевой аудитории проекта	2	<b>Практическая работа</b> по составлению опросника для определения потребностей целевой аудитории. Практикум получения обратной связи от аудитории.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.4	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> , направленные — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.5	Как не открыть Америку и не изобрести велосипед: изучение научной литературы по проблеме исследования	2	<b>Лекция с элементами фронтальной беседы</b> Знакомство с жанром анализа научной литературы. <b>Дискуссия</b> о культуре цитирования: «Идея принадлежит всем или ее автору?» <b>Практикум</b> : оформление цитирований и ссылок на использованную литературу.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.6	Индивидуальные консультации	1	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> , направленные Высказывание и аргументация	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

			учащимися своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой.	
3.7	Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	2	<b>Практическая работа</b> Создание карты дедлайнов по проекту. <b>Учебное упражнение</b> на расстановку сил в проектной группе в зависимости от личностных особенностей каждого участника.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.8	Индивидуальные консультации	1	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> , направленные — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
	<b>Всего</b>	<b>34</b>		

**Календарно-тематическое планирование  
7 класс**

	Наименование разделов и тем курса	Кол-во часов	Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	<b>Введение в проектно-исследовательскую деятельность</b>	8				
1.1	На пороге интересных открытий	2		<b>Участие в беседе с учителем</b> (Знакомство с основами проектно-исследовательской деятельности. Обсуждение ее роли в жизни человека и общества). <b>Ответы на вопросы.</b> <b>Работа с раздаточным материалом.</b>	Комбинированный опрос	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа школьника». <a href="https://publications.hse.ru/publications/share/direct/319230824.pdf">https://publications.hse.ru/publications/share/direct/319230824.pdf</a> Библиотека журнала «Исследовательская работа школьников»
1.2	Где найти свой интерес и принести пользу людям:	2		<b>Участие в беседе с учителем:</b> Знакомство с примерами исследовательских	Комбинированный опрос	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

	возможные направления исследовательской деятельности			проблем, которые могут быть решены в рамках исследовательской деятельности. <b>Участие в коммуникативной игре</b> «Никто не знает, что я...» <b>Участие в деловой игре</b> «Проблемы, которые я хотел бы решить»: работа в парах.		
1.3	Где найти свой интерес и принести пользу людям: возможные направления проектной деятельности	2		<b>Работа с информационными ресурсами:</b> Знакомство с проектами различных видов. <b>Участие в мозговом штурме</b> по выдвижению идей конкретных проектов по каждому из предложенных педагогом видов.	Оценка работы в группе	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.4	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная работа с учителем</b> (Формулирование своих интересов в сфере проектной или исследовательской деятельности. Согласование направления проектной или исследовательской деятельности с педагогом).	Выполнение индивидуальных заданий, опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2	<b>Общий замысел проектно-исследовательской работы</b>	12				
2.1	Как одной фразой сказать обо всем: формулируем тему работы	2		<b>Участие в беседе с учителем.</b> <b>Работа с информационными ресурсами</b> - знакомство с правилами выбора и формулировки темы исследования или проекта. <b>Групповое обсуждение</b> примеров тем исследовательских и проектных работ, <b>дискуссия</b> об их сильных	Оценка работы группы	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

				и слабых сторонах. <b>Работа в группах (метод мозгового штурма):</b> формулировка тем на основе предложенных исследовательских или практических проблем.		
2.2	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная работа с учителем</b> - Формулирование школьником нескольких вариантов темы своего проекта или исследования. Их обоснование. Согласование темы проектной или исследовательской работы с педагогом. Обсуждение с педагогом первоначального замысла реализации проекта или исследования и т.д.	Выполнение инд.заданий, опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.3	Кому и зачем нужна моя работа: обосновываем актуальность	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с правилами обоснования актуальности работы. Обсуждение роли убедительной аргументации в продвижении проекта или исследования. Обсуждение примеров описаний актуальности . <b>Участие в деловой игре.</b>	Оценка игровой деятельности	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа» <a href="https://publications.hse.ru/publications/share/direct/319230824.pdf">https://publications.hse.ru/publications/share/direct/319230824.pdf</a> Библиотека журнала «Исследовательская работа школьников»
2.4	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа</b> с педагогом по вопросам обоснования актуальности. Продолжение обсуждения с педагогом замысла реализации проекта или исследования	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.5	Заглянем в будущее: ставим	2		<b>Участие в беседе с учителем.</b>	Фронтальный	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт

	цель, задачи и разрабатываем исследовательскую гипотезу или описываем предполагаемые свойства создаваемого продукта			<b>Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с правилами и примерами постановки цели, задач, разработки исследовательской гипотезы или описания предполагаемых свойств создаваемого продукта. Участие в <i>дискуссии</i> о сильных и слабых сторонах приводимых педагогом примеров из проектных и исследовательских работ, выполненных другими школьниками	опрос	журнала «Исследовательская работа»
2.6	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная работа с учителем-</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов целеполагания, определения задач, гипотезы / описаний предполагаемых свойств создаваемого продукта. Формулирование школьником цели, задач и гипотезы / описания предполагаемых свойств создаваемого продукта исследования / проекта.	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3	<b>Реализация замысла проектно-исследовательской работы</b>	14				
3.1	Шаг за шагом: этапы и общая схема работы над основной частью проекта и исследования	2		<b>Участие в беседе с учителем.</b> <b>Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с основными этапами реализации замысла проектной или исследовательской работы. Вопросы школьника педагогу о предстоящем самостоятельном	Фронтальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

				периоде работы над проектом или исследованием, режиме консультаций, возможностях офлайн-онлайн-консультаций. Согласование сроков предоставления работ, очередности и времени консультаций		
3.2	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем-</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов или исследований. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.3	Как лучше понять проблемы и потребности тех, на кого ориентирован проект: изучение целевой аудитории проекта	2		<b>Решение практических задач</b> Практикум по составлению опросника для определения потребностей целевой аудитории. Практикум получения обратной связи от аудитории	Оценка групповой работы	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.4	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Инд.опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.5	Как не открыть Америку и не изобрести велосипед: изучение научной	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с информационными ресурсами</b>	Оценка работы в группе, фронта	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

	литературы по проблеме исследования			Знакомство с жанром анализа научной литературы. <b>Участие в дискуссии</b> о культуре цитирования: «Идея принадлежит всем или ее автору?» <b>Практическая работа:</b> оформление цитирований и ссылок на использованную литературу в рамках предложенных педагогом кейсов	льный опрос	
3.6	Индивидуальные консультации	1		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.7	Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	2		<b>Практическая работа -</b> Создание карты дедлайнов по проекту. <b>Выполнение учебного упражнения</b> на расстановку сил в проектной группе.	Решение творческих задач	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3.8	Индивидуальные консультации	1		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Инд.опрос	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
	<b>Всего</b>	34				

**Тематическое планирование**  
8 класс – 2 год обучения

№	Раздел (модуль)/тема	Кол-во часов	<b>Форма проведения занятий</b>	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	<b>Реализация замысла проектно-исследовательской работы</b>	16		
1.1	Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	2	<b>Практическая работа</b> Создание карты дедлайнов по проекту. <b>Учебное упражнение</b> на расстановку сил в проектной группе в зависимости от личностных особенностей каждого участника.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.2	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> , направленные — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.3	Как сделать исследование успешным: поговорим об исследовательских методах	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с наиболее распространенными методами исследования.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.4	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальные беседы со школьниками</b> , направленные Высказывание и аргументация учащимися своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.5	Мой путь решения проблемы: реализация задуманного	2	<b>Фронтальная беседа</b> Знакомство с основными этапами реализации проекта и их особенностями. <b>Групповая работа</b> Составление в микрогруппах	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

			списка требуемого оборудования для реализации вымышленного учебного проекта, предложенного педагогом. <i>Решение кейсов.</i>	
1.6	Индивидуальные консультации	2	<i>Индивидуальные беседы со школьниками</i> , направленные — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.7	Моя исследовательская позиция: описание изучаемого объекта или явления	2	<i>Фронтальная беседа</i> Знакомство с особенностями исследований в гуманитарной сфере. <i>Дискуссия</i> о возможных причинах сложностей в объективном исследовании человека и человеческих сообществ.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.8	Индивидуальные консультации	2	<i>Индивидуальные беседы со школьниками</i> , направленные — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2	<i>Оформление итогов проектно-исследовательской работы</i>	14		
2.1	Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	2	<i>Презентация</i> Поочередные выступления групп учащихся с самоанализом проделанной работы, <i>групповое обсуждение</i> каждой работы.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.2	Оформление итогового текста проектной или исследовательской работы	2	<i>Беседа</i> Знакомство с правилами оформления итогового текста проектной или исследовательской работы	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.3	Составление списка литературы и Интернет — ресурсов.	2	<i>Практическая работа</i> Оформление библиографического списка использованной литературы.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.4	Индивидуальные консультации	2	<i>Индивидуальная работа с учащимися</i> Внесение учащимися	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

			корректировок в текст работы, согласование с учителем итогового варианта работы.	
2.5	Подготовка к публичной защите проектно-исследовательской работы	2	<b>Дискуссия в группе</b> на тему: «Есть ли польза от публичной защиты проектно-исследовательской работы для ее автора?». <b>Практикум</b> по использованию доступных компьютерных программ для создания презентаций.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа» <a href="https://amssoft.ru/photo/luchshie-programmy-dlya-prezentatsij.php">https://amssoft.ru/photo/luchshie-programmy-dlya-prezentatsij.php</a> <b>Видеофильм «Как сделать презентацию»</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-y284oZgRnk&amp;t=8s">https://www.youtube.com/watch?v=-y284oZgRnk&amp;t=8s</a>
2.6	Коммуникативные барьеры при публичной защите.	2	<b>Лекция</b> Правила успешного публичного выступления: подготовка к выступлению, место выступления, жесты, сильные и слабые коммуникативные позиции, одежда выступающего.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.7	Индивидуальные консультации	2	<b>Индивидуальная работа с учащимися</b> -уточнение учащимися отдельных аспектов публичной защиты своей проектной или исследовательской работы.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
3	<b>Научно-практическая конференция школьников</b>	4	<b>Публичные выступления учащихся</b> с докладами об основных идеях и результатах своей проектной или исследовательской работы. Ответы на вопросы. Участие в <b>дискуссиях</b> по выступлениям других авторов.	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
	<b>Всего</b>	34ч		

### Календарно-тематическое планирование 8 класс

Наименование разделов и тем курса	Кол-во часов	Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы

1	<b>Реализация замысла проектно-исследовательской работы</b>	16				
1.1	Как сделать проект успешным: поговорим о способах его реализации	2		<b>Практическая работа -</b> Создание карты дедлайнов по проекту. <b>Выполнение учебного упражнения</b> на расстановку сил в проектной группе.	Решение творческих задач	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.2	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Инд.опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.3	Как сделать исследование успешным: поговорим об исследовательских методах	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с наиболее распространенными методами исследования. <b>Обсуждение вопроса</b> о применимости того или иного метода в собственной работе	Фронтальная беседа	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.4	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.5	Мой путь решения проблемы:	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с</b>	Оценка группо	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт

	реализация задуманного			<b>информационными ресурсами</b> Знакомство с основными этапами реализации проекта и их особенностями. <b>Составление в микрогруппах списка</b> требуемого оборудования. <b>Участие в работе малых групп</b> по моделированию чрезвычайных обстоятельств и проверке на прочность вымышленного учебного проекта, решение кейсов на быстрое реагирование в случае непредвиденных ситуаций	вой работы	журнала «Исследовательская работа»
1.6	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника к педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов реализуемых ими проектов. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.7	Моя исследовательская позиция: описание изучаемого объекта или явления	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с особенностями исследований в гуманитарной сфере. <b>Участие в дискуссии о</b> возможных причинах сложностей в объективном исследовании человека и человеческих сообществ	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
1.8	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника к педагогу — на понимание или	Индивидуальный опрос	<a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»

				уточнение отдельных аспектов реализуемых ими исследований. Высказывание и аргументация своих идей, затруднений, сомнений, связанных с работой. Согласование позиций.		
2	<b>Оформление итогов проектно-исследовательской работы</b>	14				
2.1	Что я оставлю людям: анализ результатов реализованных проектов и исследований	2		<b>Групповая презентация</b> Поочередные выступления с самоанализом проделанной работы, групповое обсуждение каждой работы	Оценка выступлений	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.2	Оформление итогового текста проектной или исследовательской работы	2		<b>Участие в беседе с учителем. Работа с информационными ресурсами</b> Знакомство с правилами оформления итогового текста проектной или исследовательской работы	Оценка оформления проекта	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.3	Составление списка литературы и Интернет — ресурсов.	2		<b>Выполнение практической работы</b> «Оформление библиографического списка использованной литературы».	Оценка выполнения	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.4	Индивидуальные консультации	2		<b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника к педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов оформления текста проектной или исследовательской работы. Получение обратной связи от педагога, внесение коррективов в текст работы, согласование итогового варианта	Индивидуальная оценка оформления проекта	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа»
2.5	Подготовка к публичной защите проектно-	2		<b>Участие в групповой дискуссии на тему</b> «Есть ли польза от	Фронтальный опрос	<a href="http://www.isssl.dnttm.ru">www.isssl.dnttm.ru</a> — сайт журнала

	исследовательской работы			<p>публичной защиты проектно-исследовательской работы для ее автора?»).</p> <p><b>Выполнение практической работы -</b> Практикум по использованию доступных компьютерных программ для создания презентаций</p>		<p>«Исследовательская работа <a href="https://amssoft.ru/photo/luchs-hie-programmy-dlya-prezentatsij.php">https://amssoft.ru/photo/luchs-hie-programmy-dlya-prezentatsij.php</a></p> <p><b>Видеофильм «Как сделать презентацию»</b> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=y284oZgRnk&amp;t=8s">https://www.youtube.com/watch?v=y284oZgRnk&amp;t=8s</a></p>
2.6	Коммуникативные барьеры при публичной защите.	2		<p><b>Фронтальная беседа с элементами лекции</b> Правила успешного публичного выступления: подготовка к выступлению, место выступления, жесты, сильные и слабые коммуникативные позиции, одежда выступающего.</p> <p><b>Практикум</b></p>	Фронтальный опрос	<p><a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа</p>
2.7	Индивидуальные консультации	2		<p><b>Индивидуальная беседа с учителем</b> Вопросы школьника педагогу — на понимание или уточнение отдельных аспектов публичной защиты своей проектной или исследовательской работы. Возможная репетиция собственного выступления на защите. Получение обратной связи от педагога, внесение коррективов в текст выступления и/или слайды презентации, согласование итогового варианта выступления</p>	Индивидуальный опрос	<p><a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа</p>
3	<b>Научно-практическая конференция школьников</b>	4		<p><b>Выступление с докладом</b> об основных идеях и результатах своей проектной или исследовательской работы. <b>Ответы на вопросы. Участие в</b></p>	Оценка выступления, ответы на вопросы	<p><a href="http://www.issl.dnttm.ru">www.issl.dnttm.ru</a> — сайт журнала «Исследовательская работа</p>

				<i>дискуссиях</i> по выступлениям других авторов		
	<i>Всего</i>	34				

#### 4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

*Приложение 1*

##### **Критерии оценки проектно-исследовательских работ**

1. Актуальность выбранной темы, ее направленность на решение реальной практической или исследовательской проблемы.
2. Новизна предлагаемого автором решения проблемы.
3. Практическая значимость полученного результата.
4. Самостоятельность выполнения работы.
5. Реализация автором цели и задач работы.
6. Наличие интересных авторских идей и находок, помогающих достичь поставленной цели.
7. Грамотность оформления работы.
8. Четкость, логичность, структурированность, речевая грамотность устного выступления автора.
9. Рациональное размещение информации на слайдах презентации.
10. Умение отвечать на вопросы по теме работы.

*Приложение 2*

##### **Рекомендации по оформлению презентации**

###### **Оформление слайдов**

###### **Стиль**

- необходимо соблюдать единый стиль оформления;
- нужно избегать стилей, которые будут отвлекать от самой презентации;
- вспомогательная информация (управляющие кнопки) не должны преобладать над основной информацией (текст, рисунки)

**Фон** для фона выбираются более холодные тона (синий или зеленый)

###### **Использование цвета**

- на одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовков, один для текста;
- для фона и текста используются контрастные цвета;
- особое внимание следует обратить на цвет гиперссылок (до и после использования)

###### **Анимационные эффекты**

не стоит злоупотреблять различными анимационными эффектами; анимационные эффекты не должны отвлекать внимание от содержания информации на слайде

###### **Представление информации**

###### **Содержание информации**

- следует использовать короткие слова и предложения;
- время глаголов должно быть везде одинаковым;
- следует использовать минимум предлогов, наречий, прилагательных;
- заголовки должны привлекать внимание аудитории

###### **Расположение информации на странице**

- предпочтительно горизонтальное расположение информации;
- наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана;
- если на слайде располагается картинка, надпись должна располагаться под ней

###### **Шрифты**

- для заголовков не менее 24;

- для информации не менее 18;
- шрифты без засечек легче читать с большого расстояния;
- нельзя смешивать разные типы шрифтов в одной презентации;
- для выделения информации следует использовать жирный шрифт, курсив или подчеркивание того же типа;

- нельзя злоупотреблять прописными буквами (они читаются хуже, чем строчные)

### **Способы выделения информации**

Следует использовать:

- рамки, границы, заливку
- разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки
- рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов

### **Объем информации**

● не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут одновременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений.

● наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отражаются по одному на каждом отдельном слайде

### **Виды слайдов**

Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом; с таблицами; с диаграммами

*Приложение 3*

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ**

1. Государственная образовательная платформа «Российская электронная школа»: <http://resh.edu.ru/>
2. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов: <http://fcior.edu.ru/>
3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: <http://school-collection.edu.ru/>
4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: <http://window.edu.ru/>
5. Словари и энциклопедии: <https://dic.academic.ru/>
6. Зоологический музей в Санкт-Петербурге: <http://www.zin.ru/museum/>
7. Энциклопедия растений: <https://www.greeninfo.ru/>
8. История России. Федеральный портал «История.РФ» <https://histrf.ru/>
9. Исторический портал: <https://www.ru-history.com/>
10. Русское географическое общество: <https://www.rgo.ru/ru>
11. Русское географическое общество. Санкт-Петербургское городское отделение: <https://www.rgo.ru/ru/sankt-peterburgskoe-gorodskoe-otdelenie>
12. Портал «География» проекта «Электронная Земля: научные информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии»: <http://www.webgeo.ru/>
13. Портал фильмов Русского географического общества: <http://kino.rgo.ru/>
14. Интересные факты: <http://www.interesnie-fakty.ru/>
15. Блог OMyWorld. Узнай мир: <http://omyworld.ru/>
16. Электронная библиотека Русского географического общества: <https://lib.rgo.ru/dsweb/HomePage>
17. Геопортал Русского географического общества: <http://geoportal.rgo.ru/>
18. Литература для школьников: <http://hallenna.narod.ru/>
19. Справочно-информационный портал «Грамота.ру»: <http://gramota.ru/>
20. Культура письменной речи: <http://gramma.ru/>
21. Научно-образовательный портал «Вся биология»: <http://sbio.info/>

22. Мегаэнциклопедия животных: <https://zooclub.ru/>
23. Электронная энциклопедия «Кругосвет»: <http://www.krugosvet.ru/>
24. Занимательная химия: <http://www.alto-lab.ru/>
25. Музеи мира: <https://muzei-mira.com>

## **5. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Учебное оборудование: Компьютер, принтер, экран, проектор

## **6. Контроль**

Контроль в рамках реализации программы осуществляется по следующим направлениям:

- Выполнение учащимися самостоятельных работ, практикумов по изучаемым темам,
- Контролирование выполнения индивидуальных заданий,
- Отслеживание этапов проектной деятельности школьников,
- Публичная защита темы и идеи проектов.

