

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Оренбургской области

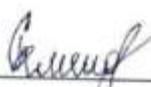
Администрация муниципального образования Оренбургский район

Оренбургской области.

МБОУ «Соловьёвская СОШ»

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО



Н.И. Семенова
Протокол №1
от «28» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель директора
по УВР**



А.В. Короткова
«30» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Р.А. Курбанов
Приказ № 154/01-09
от «30» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Индивидуальный проект»

для обучающихся 10 класса

п. Соловьёвка 2024

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

Изучение учебного курса «Индивидуальный проект» способствует достижению обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

1.1. Планируемые личностные результаты освоения СОП

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя:

– ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;

– готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

– готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;

– готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

– принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;

– неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

– российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;

– уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн);

– формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;

– воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

– гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

– признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;

– мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

– интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;

– готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;

– приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;

– готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

– нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

– принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

– способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;

– формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

– развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:

– мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;

– готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

– экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

– эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:

– ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

– положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:

– уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,

- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

- физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

1.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

1. Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

2. Познавательные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

3. Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

– осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;

I.3. Планируемые предметные результаты освоения курса

Выпускники научатся:

- планировать и осуществлять проектную и исследовательскую деятельность;
- презентовать достигнутые результаты, включая умение определять приоритеты целей с учетом ценностей и жизненных планов; самостоятельно реализовывать, контролировать и осуществлять коррекцию своей деятельности на основе предварительного планирования;
- использовать доступные ресурсы для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- создавать продукты своей деятельности, востребованные обществом, обладающие выраженными потребительскими свойствами;
- использовать многообразие информации и полученных в результате обучения знаний, умений и компетенций для целеполагания, планирования и выполнения индивидуального проекта.

Выпускники получают возможность **научиться**:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять проект;
- использовать догадку, озарение, интуицию;
- целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- самостоятельно приобретать новые знания и практические умения, умения управлять своей познавательной деятельностью;
- осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

II. Содержание учебного курса

Раздел 1. Введение

Понятие «индивидуальный проект», проектная деятельность, проектная культура. Курсовая работа. Типология проектов: волонтерские, социальной направленности, бизнес- планы, проекты - прорывы. Проекты в современном мире проектирования. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.

Раздел 2. Инициализация проекта

Инициализация проекта. Конструирование темы и проблемы проекта. Проектный замысел. Критерии самооценки и оценки проекта. Презентация и защита замыслов проектов. Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов. Структура проекта.

Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.).

Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.

Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование личностно - ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности. Эскизы и модели, макеты проектов. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Применение информационных технологий в исследовании, проекте. Уникальность и оригинальность текста проекта. Плагиат.

Научные документы и издания. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами. Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др. Методика работы в музеях, архивах.

Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности, курсовых работ. Работа в сети Интернет.

Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов

Раздел 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ

Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Компьютерная обработка данных исследования, проекта. Управление завершением проекта. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта. Консультирование по проблемам проектной деятельности, по установке и разработке поставленных перед собой учеником задач, по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта проектов

Раздел 4. Защита результатов проектной деятельности

Публичная защита результатов проектной деятельности.

Раздел 5. Рефлексия проектной деятельности

Рефлексия проектной деятельности. Индивидуальный прогресс в компетенциях. Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс. Дальнейшее планирование осуществления проектов. Участие в научно-практических конференциях различного уровня. Мониторинг участия в научно-практических конференциях различного уровня.

Основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и ее правовые основы, установленные законами РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей», Государственная система стандартизации. Документы в области стандартизации. Сертификат соответствия. Патентное право в России.

**III. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы
10 класс**

№	Наименование разделов	Количество часов	Из них на защиту проекта
1	Введение	4	
2	Инициализация проекта	40	
3	Управление завершением проектов	8	
4	Защита результатов проектной деятельности	2	2
5	Рефлексия проектной деятельности	14	
	Итого	68 ч	2ч

Наименование и количество контрольных мероприятий в рамках тематического и итогового контроля

№	Наименование раздела	Наименование работы	Дата
1.	Введение		
2.	Инициализация проекта	Предзащита проекта	
3.	Управление завершением проектов		
4.	Защита результатов проектной деятельности	Промежуточная аттестация. Защита проекта	
5.	Рефлексия проектной деятельности		

Критерии оформления и оценивания проекта

Приложение 1 Титульный лист

МБОУ «Соловьёвская СОШ Оренбургского района»

ТЕМА:

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ _____

Выполнил: ФИО учащегося, класс _____

Руководитель ФИО _____ (должность)

с.Соловьёвка

2020

Требования к содержанию конкурсной работы

1. Тема работы должна соответствовать критериям:

- грамотность с литературной точки зрения;
- четкость рамок исследуемой проблемы (недопустима как излишняя широта, так и узкая ограниченность);
- сочетание емкости и лаконичности формулировок;
- адекватность уровню ученической учебно-исследовательской работы (недопустимы как чрезмерная упрощенность, так и излишняя наукообразность, а также использование спорной, с научной точки зрения, терминологии).

2. Вводная часть должна включать в себя:

- обоснование актуальности темы работы с позиций научной значимости (малая изученность вопроса, его спорность, дискуссионность и проч.), либо современной востребованности;
- постановку целей и формирование задач, предмет, объект, гипотезу, методы исследования;
- краткий обзор и анализ информационной базы, (при этом ограничение источников информации только учебной и справочной литературой недопустимо).

3. Основная часть работы структурируется по главам, параграфам, количество и названия которых определяются автором и руководителем. Подбор ее должен быть направлен на рассмотрение и раскрытие основных положений выбранной темы; демонстрацию автором навыков подбора, структурирования, изложения и критического анализа материала по конкретной теме; выявление собственного мнения учащегося, сформированного на основе работы с источниками и литературой.

Обязательными являются ссылки на авторов, чьи позиции, мнения, информация использованы в работе. Цитирование и ссылки не должны подменять позиции автора работы. Излишняя высокопарность, злоупотребления терминологией, объемные отступления от темы, несоразмерная растянутость отдельных глав, разделов, параграфов рассматриваются в качестве недостатков основной части конкурсной работы.

4. Заключительная часть состоит из подведения итогов выполненной работы; краткого и четкого изложения выводов; анализа степени выполнения поставленных во введении задач.

5. Список литературы к работе оформляется в алфавитной последовательности. В него вносится весь перечень изученных учащимся в процессе написания конкурсной работы монографий, статей, учебников, справочников, энциклопедий, Интернет-ресурсов и проч. Структурирование этого раздела не требуется, но допускается (например, в случаях, когда автор считает необходимым акцентировать внимание на широте спектра использованной литературы).

Протокол

Автор: _____ Класс: _____

Название: _____

Школа: _____

Руководитель: _____

Критерии оценки проектно-исследовательских работ учащихся

Критерии оценки	Количество баллов Да – 1 б, Нет – 0 б.	
	Заочный тур	Очный тур
1. Соответствие содержания работы заявленной теме		
2. Наличие обоснования актуальности работы		
3. Цель и тема работы ясно изложены, хорошо определены.		
4. Содержание работы понятно, представлено логично и удобно для восприятия.		
5. Наличие обоснованных выводов и обобщений по результатам работы. Соответствие выводов поставленным целям и задачам		
6. Учащимися освоены новые методы, приемы, выходящие за рамки школьного курса. Учащимися разработаны специальные средства для выполнения работы (программы для ЭВМ, модели и др.)		
7. Работа характеризуется исследовательским подходом.		
8. Работа характеризуется оригинальностью идей.		
9. Работа характеризуется глубиной исследования.		
10. В работе отражены четкая последовательность этапов, виды самостоятельной деятельности учащихся.		
11. Адекватность уровню ученической работы (без излишней наукообразности или чрезмерной упрощенности, без использования спорной, с научной точки зрения, терминологии).		
12. Проект осуществляется на практике. Имеются документальные свидетельства.		
Культура оформления работы		
1. Правильность и аккуратность оформления работы (на компьютере (шрифт Times New Roman, размер шрифта: 14, на бумаге формата А 4, через 1 интервал).		
2. Соответствие оформления работы требованиям к ее структуре и содержанию (наличие оглавления, введения, основной части, практической части, заключения, библиографии, приложений) . Нумерация страниц в нарастающем порядке (титульный лист включен в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется). Соблюдение правил цитирования, ссылок и сносок, сокращения слов и словосочетаний;		

отсутствие грамматических ошибок, опечаток и помарок. Правильность оформления списка первоисточников (в т.ч. Интернет-ресурсов, электронных энциклопедий и пр.).		
Общее число баллов		

Приложение 4

**Критерии оценки защиты ученической
учебно-исследовательской или проектной работы.**

		0 б.1 б.2 б.
1. Наличие и оригинальность наглядно- иллюстративных средств, применяемых для представления работы (кроме презентации).(Например: костюм, плакат, макет и др.)		
Смог ли конкурсант донести в выступлении содержание работы:		
2. Раскрыть актуальность работы		
3. Раскрыть основные цели и задачи, проблемы		
4. Показать соответствие полученных результатов и выводов поставленным целям и задачам		
5. Продемонстрировать глубину исследования, трудоёмкость		
6. Соблюдение установленного регламента (0-1 б.)		
Качество презентации:		
7. Соблюдение правил выполнения (цветовое решение, оптимальное наполнение текстом, иллюстрациями, анимациями и др.)		
8. Оригинальность		
9. Оптимальность соответствия презентации содержанию доклада		
Качество выступления:		
10. Убедительность, способность увлечь аудиторию.		
11. Уверенность и глубина ответов на вопросы		
12. Оригинальность представления работы (спектакль, особая эмоциональность выступления и др.)		
Оценка конкурсной работы:		
13. Характеризуется оригинальностью идей (для всех видов работ).		
исследовательская		проектная
14. Характеризуется глубиной исследования		15. Проект осуществляется на практике. Имеются документальные свидетельства
16. В работе отражены четкая последовательность этапов, виды самостоятельной деятельности учащихся		17. В работе отражена четкая последовательность мероприятий по внедрению проекта.

	Сумма баллов
--	---------------------

Календарно-тематическое планирование (10 класс)

№ п/п	план	факт	Наименование раздела, темы урока	Содержание образования в соответствии с ФГОС СОО	Количество часов
			Раздел 1. Введение		4ч
1.			Введение в курс «Индивидуальный проект».	Понятие «индивидуальный проект», проектная деятельность, проектная культура.	1
2.			Проект. Исследовательская работа. Курсовая работа	Понятие «индивидуальный проект», проектная деятельность, проектная культура. Курсовая работа.	1
3.			Типология проектов.	Типология проектов: волонтерские, социальной направленности, бизнес-планы, проекты - прорывы. Проекты в современном мире проектирования.	1
4.			Методология и технология проектной деятельности.	Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.	1
			Раздел 2. Инициализация проекта		40ч
5.			Инициализация проекта. Конструирование темы и проблемы проекта.	Инициализация проекта. Конструирование темы и проблемы проекта. Проектный замысел.	1
6.			Расчет календарного графика проектной деятельности.	Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование лично - ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности.	1
7.			Структура проекта.	Структура проекта.	1
8.			Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов.	Методические рекомендации по написанию и оформлению проектов.	1
9.			Эскизы и модели, макеты проектов.	Эскизы и модели, макеты проектов. Применение информационных технологий в исследовании, проекте.	1

10.		Титульный лист проекта. Вводная часть проекта: актуальность, цель, задачи.	Способы и формы представления данных вводной части проекта	1
11.		Вводная часть проекта: объект, предмет, гипотеза	Способы и формы представления данных вводной части проекта	1
12.		Практикум по оформлению титульного листа, вводной части проекта	Сбор и систематизация материалов. Компьютерная обработка данных проекта.	1
13.		Организация работы с научной литературой.	Библиография, справочная литература, каталоги. Научные документы и издания. Организация работы с научной литературой.	1
14.		Знакомство с каталогами. Библиография.	Знакомство с каталогами. Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др.	1
15.		Требования к оформлению списка литературы.	Оформление списка литературы. Сбор и систематизация материалов	1
16.		Практикум по оформлению списка литературы.	Компьютерная обработка данных проекта.	1
17.		Методы теоретического исследования	Методы исследования: на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.).	1
18.		Виды переработки чужого текста.	Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.	1
19.		Применение информационных технологий в исследовании.	Применение информационных технологий в проектной деятельности. Работа в сети Интернет.	1
20.		Сбор и систематизация материалов теоретической части проекта	Сбор и систематизация материалов проекта	1
21.		Сбор и обработка материалов теоретической части проекта	Сбор и обработка материалов проекта	1
22.		Оформление таблиц, рисунков проекта	Компьютерная обработка данных проекта. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов	1
23.		Оформление ссылок, сносок проекта	Компьютерная обработка данных проекта. Оформление ссылок, сносок	1

24.		Практикум по оформлению таблиц, рисунков, ссылок проекта	Компьютерная обработка данных проекта	1
25.		Формулирование выводов по теоретической части проекта	Способы и формы представления данных.	1
26.		Практикум по оформлению теоретической части проекта	Компьютерная обработка данных проекта	1
27.		Практикум по оформлению доклада выступления по теоретической части проекта	Тезисы публичного выступления.	1
28.		Основы риторики и публичное выступление	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления.	1
29.		Подготовка к публичной защите теоретической части проекта		1
30.		Практикум по публичной защите теоретической части проекта		1
31.		Публичная защита теоретической части проекта	Презентация и защита замыслов проектов, курсовых и исследовательских работ.	1
32.		Публичная защита теоретической части проекта	Презентация и защита замыслов проектов, курсовых и исследовательских работ.	1
33.		Практическая часть проекта. Методы эмпирического исследования.	Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент)	1
34.		Методика работы в музеях, архивах	Методика работы в музеях, архивах.	1
35.		Способы и формы представления данных практической части проекта.	Способы и формы представления данных проекта	1
36.		Практикум по сбору материалов практической части проекта	Сбор материалов данных проекта	1
37.		Систематизация и обработка материалов практической части проекта	Систематизация и обработка материалов данных проекта	1
38.		Практикум по компьютерной обработке данных практической части проекта	Компьютерная обработка данных проекта	1
39.		Требования к оформлению заключительной части проекта, приложения.	Способы и формы представления данных проекта	1

40.		Практикум по оформлению заключения и приложения проекта.		1
41.		Требования к оформлению и изготовлению продукта проекта	Эскизы и модели, макеты проектов	1
42.		Практикум по оформлению и изготовлению продукта проекта		1
43.		Правила представления информации в компьютерной презентации.	Презентация и защита замыслов проектов. Работа с программой подготовки презентации POWER POINT	1
44.		Практикум по подготовке презентации проекта в программе POWER POINT		1
		Раздел 3. Управление завершением проектов		8ч.
45.		Консультирование по проблемам проектной деятельности	Консультирование по проблемам проектной деятельности, по установке и разработке поставленных перед собой учеником задач, по содержанию и выводам, по продуктам проекта	1
46.		Консультирование по оформлению бумажного варианта и презентаций проектов	Консультирование по оформлению бумажного варианта проектов	1
47.		Уникальность и оригинальность текста проекта. Плагиат.	Уникальность и оригинальность текста проекта. Плагиат.	1
48.		Практикум по проверке текста проекта на плагиат.		1
49.		Критерии оценки проекта	Критерии самооценки и оценки проекта.	1
50.		Практикум по самооценке проекта по критериям		1
51.		Практикум по оформлению тезисов доклада для защиты проекта	Тезисы публичного выступления	1
52.		Тренинг по публичной защите проекта	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления.	1
		Раздел 4. Защита результатов проектной деятельности		2ч
53.		Промежуточная аттестация. Защита проекта	Публичная защита результатов проектной деятельности	1

54.		Промежуточная аттестация. Защита проекта	Публичная защита результатов проектной деятельности	1
		Раздел 5. Рефлексия проектной деятельности		14ч.
55.		Анализ результатов защиты проектов	Рефлексия проектной деятельности	1
56.		Дальнейшее планирование осуществления проектов.	Дальнейшее планирование осуществления проектов	1
57.		Ознакомление с положениями научно-практических конференций различного уровня	Положения научно-практических конференций различного уровня	1
58.		Подготовка проектов для участия в научно-практических конференциях различного уровня	Обработка материалов проекта	1
59.		Практикум по оформлению проекта для участия в научно-практических конференциях различного уровня	Обработка материалов проекта	1
60.		Практикум по компьютерной обработке проекта для участия в научно-практических конференциях различного уровня	Обработка материалов проекта	1
61.		Консультирование по оформлению проектов для участия в научно-практических конференциях различного уровня	Консультирование по проектной деятельности	1
62.		Консультирование по защите проектов для участия в научно-практических конференциях различного уровня	Консультирование по проектной деятельности	1
63.		Мониторинг участия в научно-практических конференциях различного уровня	Мониторинг участия в научно-практических конференциях различного уровня	1
64.		Индивидуальный прогресс в компетенциях.	Индивидуальный прогресс в компетенциях. Экспертиза действий и движения в проекте. Индивидуальный прогресс.	1
65.		Законы РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей»	Основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и ее правовые	1

				основы, установленные законами РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей»	
66.			Сертификат соответствия. Патентное право в России.	Документы в области стандартизации. Сертификат соответствия. Патентное право в России.	1
67.			Рефлексия проектной деятельности	Рефлексия проектной деятельности	1
68.			Защита проекта		1