# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Иркутской области Администрация муниципального образования "Братский район" МКОУ "Вихоревская СОШ № 2"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ЦИМО

Кутенкова О. А. Протокол №1 от «30» августа 2024 г. СОГЛАСОВАНО

заместитель директора

по УР

Букшалнова И.В.

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор МКОУ

Кирсанов VLB. Приказ №205 от «30» августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета «Индивидуальный проект» для учащихся 10 классов

> Разработала: Кутенкова О.А.. учитель географии высшей квалификационной категории

Данная рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект» для учащихся 10 классов разработана на основе требований к результатам освоения ООП СОО МКОУ «Вихоревская СОШ № 2» в соответствии с ФГОС СОО

**Цель данной программы** — дальнейшее становление и формирование личности обучающегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания учебного предмета «Индивидуальный проект», подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

#### Образовательные:

- 1. Обучить алгоритму работы над проектом, структуре проекта;
- 2. Обучить работе с различными источниками информации;
- 3. Обучить проектно-исследовательскому методу учебной деятельности;
- 4. Обучить оценкам проекта, экспертной деятельности по оцениванию своих и чужих результатов;
- 5. Обучить различным видам представления результатов своей деятельности.
- 6. Обучить проведению рефлексии своей деятельности.

### Развивающие:

- 1. Обеспечить всестороннее индивидуальное творческое развитие личности;
- 2. Обеспечить формирование у обучающихся инициативности и познавательной активности;
- 3. Обеспечить выработку навыка самостоятельной навигации в информационных системах и ресурсах;
- 4. Развить универсальное умение ставить и решать задачи для разрешения возникающих в жизни проблем: в процессе самоопределения, образования и в профессиональной деятельности.

#### Воспитательные:

- 1. Способствовать повышению личной уверенности у каждого участника проектного обучения, его самореализации и рефлексии;
- 2. Развивать у учащихся сознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения творческих заданий; вдохновлять детей на развитие коммуникабельности.
- 3. Дать возможность учащимся проявить себя.

В учебном плане среднего общего образования учебный предмет «Индивидуальный проект» представлен в обязательной части учебного плана как обязательный для всех профилей из расчета часов: 34 часов за 1 года обучения.

Срок реализации программы: 1 год.

### Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### Личностные результаты

### 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 запите:
- 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.

#### Метапредметные результаты

## 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:
- -при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- -координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- -развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

### Предметные результаты

### Десятиклассник научится:

- базовым навыкам коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- базовым навыкам инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- базовым навыкам проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- базовым навыкам постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед школьной аудиторией.

#### Десятиклассник получит возможность научиться:

- продвинутому уровню коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- продвинутому уровню инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- продвинутому уровню проектной деятельности, а также самостоятельному применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;
- продвинутому уровню постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед внешкольной аудиторией: конференциях, фестивалях, конкурсах, семинарах различного уровня;

### Выпускник научится:

- навыкам коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- навыкам инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- навыкам проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания нескольких учебных предметов и/или предметных областей;

- навыкам постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов;
- умению излагать результаты проектной работы перед школьной аудиторией.

### Выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельности в приобретении знаний и решении проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п.
- сформированности предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- умению самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- умению ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.

## Содержание 10 класс

### Тема 1. Введение в проектную культуру. 4 ч.

Понятие «индивидуальный проект, проектная деятельность, проектная культура. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Методология и технология проектной деятельности. Методы проектного мышления. Учимся выделять главную мысль. Навыки скоростного конспектирования. Системное мышление. Виды проблемных ситуаций и подходы к их решению. Структура проекта.

### Тема 2. Инициализация проекта. 7 ч.

Конструирование темы и проблематики проекта. Проектный замысел. Актуальность — аргументы, обоснованность. Постановка цели и декомпозиция на задачи, конкретность, методы проверки на соответствие теме. Обзор основных материалов по теме. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия, исследование. Критерии безотметочной самооценки и оценки продуктов проекта. Критерии оценки проектной и исследовательской работы Гипотезы исследования. Рабочая гипотеза. Методы проверки гипотезы — 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.).

### Тема 3. Базовое проектирование и исследование. 9 ч.

Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Расчет календарного графика своей деятельности. Умение выделять главное в потоке информации, создание кейса для продуктивной работы над проектом. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение. Умение донести до аудитории свой проектный замысел или исследование, умение свернуть в 1 абзац и развернуть до 1 страницы. План исследования, разработка карты исследования. Образовательные экскурсии

и методика работы в архиве, музеях, библиотеках. 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. Работа в сети Интернет. Предварительная публичная презентация: тема, рабочая гипотеза, актуальность, план исследования, предполагаемые результаты, план проекта.

### **Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности. 14 ч.**

Работа с информационными источниками. Поиск и систематизация информации. Информационная культура. Виды информационных источников. Инструментарий работы с информацией – методы, приемы, технологии. Отбор и систематизация информации. Информационные ресурсы на бумажных носителях. Рассмотрение текста с точки зрения его структуры. Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия. Информационные ресурсы на электронных носителях. Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности. Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Сетевые носители – источник информационных ресурсов. Работа в сети Интернет. Сопровождение проекта (исследования) через работу с социальными сетями. Дистанционная коммуникация в работе над проектом. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Диаграммы и графики. Графы. Сравнительные таблицы. Опорные конспекты. Технологии визуализации и систематизации текстовой информации. Лучевые схемы-пауки и каузальные цепи. Интеллект-карты. Создание скетчей, или визуальных заметок. Инфографика. Скрайбинг. Требования к оформлению проектной и исследовательской работы. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов. Тренинг по применению технологий визуализации и систематизации текстовой информации. Представление идеи индивидуального проекта с помощью интеллект-карты. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося.

### Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Количеств о часов	
10 класс			
Тема 1. Введение в проектную культуру 4 ч.			
1.	Методология и технология проектной деятельности	1	
2.	Методы проектного мышления	1	
3.	Системное мышление. Виды проблемных ситуаций и подходы к их решению	1	
4.	Структура проекта	1	
Тема 2. Инициализация проекта 7 ч.			
5.	Конструирование темы и проблематики проекта. Проектный замысел	1	
6.	Актуальность – аргументы, обоснованность	1	
7.	Постановка цели и декомпозиция на задачи, конкретность, методы проверки на соответствие теме.	1	

8.       Обзор основных материалов по теме         9.       Переработка чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия, исследование         10.       Критерии оценки проектной и исследовательской работы         11.       Гипотезы исследования. Рабочая гипотеза         Тема 3. Базовое проектирование и исследование 9 ч.         12.       Методы проверки гипотезы. Методы исследования         13.       Расчет календарного графика проектной деятельности         14.       Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение         15.       Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение         16.       Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение         17.       Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение         18.       Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках         19.       Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках         20.       Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках         Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
аннотация, рецензия, исследование  10. Критерии оценки проектной и исследовательской работы  11. Гипотезы исследования. Рабочая гипотеза  Тема 3. Базовое проектирование и исследование 9 ч.  12. Методы проверки гипотезы. Методы исследования  13. Расчет календарного графика проектной деятельности  14. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  15. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  16. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  17. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1 1 1 1 1 1 1 1 1
Тема 3. Базовое проектирование и исследование 9 ч.           12. Методы проверки гипотезы. Методы исследования           13. Расчет календарного графика проектной деятельности           14. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение           15. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение           16. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение           17. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение           18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках           19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках           20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках           20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках           Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1 1 1 1 1 1
<ul> <li>Тема 3. Базовое проектирование и исследование 9 ч.</li> <li>12. Методы проверки гипотезы. Методы исследования</li> <li>13. Расчет календарного графика проектной деятельности</li> <li>14. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>15. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>16. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>17. Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.</li> </ul>	1 1 1 1 1
<ol> <li>Методы проверки гипотезы. Методы исследования</li> <li>Расчет календарного графика проектной деятельности</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.</li> </ol>	1 1 1 1
<ol> <li>Расчет календарного графика проектной деятельности</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.</li> </ol>	1 1 1 1
<ol> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках</li> <li>Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.</li> </ol>	1 1 1 1
присвоение  15. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  16. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  17. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1 1 1
присвоение  16. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  17. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1 1
присвоение  17. Работа с массивом материала — обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение  18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1
присвоение  18. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1
библиотеках  19. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	
библиотеках  20. Образовательные экскурсии и методика работы в архиве, музеях, библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	
библиотеках  Тема 4. Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятель ч.	1
ч.	1
T	ности 14
21. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами	1
22. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами	1
23. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами	1
24. Методика работы в музеях, архивах	1
25. Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности	1
26. Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности	1
27. Эскизы и модели, макеты проектов, оформление курсовых работ	1
28. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ	1
29. Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования	1
30. Библиография, справочная литература, каталоги	1
31. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы	1

32.	Сбор и систематизация материалов	1
33.	Публичная презентация	1
34.	Рефлексия, обратная связь, корректировка	1
ИТОГО		34