

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БРАТСКА**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

название курса

**10-11**

---

класс

## **1. Планируемые результаты освоения курса «Индивидуальный проект»**

**Личностными результатами** освоения курса выпускниками средней школы являются:

- личностное, профессиональное, жизненное самоопределение;
- действие смыслообразования, т.е. установление учащимися связи между целью учебной деятельности и ее мотивом, другими словами, между результатом учения и тем, что побуждает деятельность, ради чего она осуществляется. Учащийся должен задаваться вопросом о том, какое значение, смысл имеет для меня учение», и уметь находить ответ на него;
- действие нравственно – этического оценивания усваиваемого содержания, обеспечивающее личностный моральный выбор на основе социальных и личностных ценностей.

**Личностные результаты** - результаты, включающие готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению, сформированность их мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности, систему значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме.

**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;
- формирование 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), формирование 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.

**Планируемые метапредметные результаты освоения ООП**

**Метапредметные результаты** - результаты, включающие освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в познавательной и социальной практике, самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, способность к построению индивидуальной образовательной

траектории, владение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

Метапредметные результаты освоения ООП СОО представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

### **1. Регулятивные универсальные учебные действия**

- целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимся, и того, что еще неизвестно;
- планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата; составление плана и последовательности действий;
- прогнозирование – предвосхищение результата и уровня усвоения; его временных характеристик;
- контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений от него;
- коррекция – внесение необходимых дополнений и корректив в план, и способ действия в случае расхождения ожидаемого результата действия и его реального продукта;
- оценка – выделение и осознание учащимся того, что уже усвоено и что еще подлежит усвоению, оценивание качества и уровня усвоения.

#### **Выпускник научится:**

<b>Регулятивные УУД</b>
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**

- самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели;
- поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств;
- знаково-символические: моделирование - преобразование объекта из чувственной формы в пространственно-графическую или знаково-символическую модель, где выделены существенные характеристики объекта, и преобразование модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область;
- умение структурировать знания;
- умение осознанно и произвольно строить речевое высказывание в устной и письменной формах;

- выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности;
- смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; извлечение необходимой информации из прослушанных текстов, относящихся к различным жанрам; определение основной и второстепенной информации; свободная ориентация и восприятие текстов художественного, научного, публицистического и официально-делового стилей; понимание и адекватная оценка языка средств массовой информации.

**Выпускник научится:**

<b>Познавательные УУД</b>
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**

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками – определение целей, функций участников, способов взаимодействия;
- постановка вопросов – инициативное сотрудничество в поиске и сборе информации;
- разрешение конфликтов – выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов разрешения конфликта, принятие решения и его реализация;
- управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка действий партнера;
- умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации;
- владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

**Выпускник научится:**

<b>Коммуникативные УУД</b>
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
распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений
развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств

**Предметными результатами** освоения курса выпускниками средней школы являются:

- развитие личности обучающихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению;
- овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности;
- развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции;
- обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования;
- обеспечение профессиональной ориентации обучающихся

### **Планируемые результаты изучения курса «Индивидуальный проект»**

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

**В процессе обучения учащиеся 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.

***Учащиеся получают возможность научиться:***

- совершенствованию духовно-нравственных качеств личности;
- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять проект;
- использовать догадку, озарение, интуицию;
- целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;
- формированию качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью; осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

**В ходе изучения курса учащиеся должны знать:**

- способы обработки текстовых источников информации;
- способы анализа текста и записи прочитанного.

**Учащиеся должны уметь:**

- работать с текстом;
- анализировать источники информации;
- комбинировать разные способы обработки текстовой информации.

## **2. Содержание курса «Индивидуальный проект»**

### **10 класс.**

#### **Модуль 1. Введение - 3 часа**

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

#### **Модуль 2. Инициализация проекта - 32 часа**

Инициализация проекта, курсовой работы, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, курсовой работы. Проектный замысел. Критерии без отметочной самооценки и оценки продуктов проекта. Критерии оценки курсовой и исследовательской работы. Презентация и защита замыслов проектов, курсовых и исследовательских работ. Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ, проектов, исследовательских работ. Структура проекта, курсовых и исследовательских работ. 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 лично-ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности. Эскизы и модели, макеты проектов, оформлением курсовых работ. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовых работах. Образовательные экскурсии и методика работы в Госархиве современной истории (музеи, предприятия, госучреждения, администрация г. Братска). 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.

## **11 класс**

### **Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ –17 часов**

Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Компьютерная обработка данных исследования, проекта и курсовых работ. Управление завершением проекта, курсовых работ. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта, курсовых работ. 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.

### **Модуль 4. Защита результатов проектной деятельности, курсовых работ - 11 часов**

Предварительная презентация и защита проекта. Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ. Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ.

### **Модуль 5. Рефлексия проектной деятельности - 7 часов**

Рефлексия проектной деятельности. Индивидуальный прогресс в компетенциях. Экспертиза действий и движения в проекте. Дальнейшее планирование осуществления проектов, использование курсовых, исследовательских работ. 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.

### 3. Тематическое планирование

#### 10 класс

№№ уроков	Дата план/ф акт	Тематическое планирование	Основные виды учебной деятельности	Примечание
<b>Модуль 1. Введение - 3 часа</b>				
1	<b>1 ч.</b> 06.09.	Введение в курс «Индивидуальный проект». Курсовая работа. Исследовательская работа. Проект.	<b>Специальные:</b> Характеризовать проект, проектную деятельность, проектную культуру. Раскрывать структуру проекта, типологию проектов. Определять основные требования, предъявляемые к выполнению и оформлению учебных проектов. <b>Общеучебные:</b> Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, структурировать знания, осознанно и произвольно выстраивать речевое высказывание в устной и письменной форме.	
2	13.09.	Индивидуальный образовательный проект. Проекты волонтерские, социальной направленности, бизнес-планы, проекты-прорывы.	<b>Специальные:</b> Сравнивать различные типологии проектов. Делать выбор. Добывать из различных источников информацию о проектной деятельности. <b>Общеучебные:</b> Планировать исследование или проект, выдвигать гипотезу, формулировать тему. Работать с текстом, находить информацию из текста, анализировать и перерабатывать информацию.	
3	20.09.	Проекты в современном мире проектирования, научные школы.	<b>Специальные:</b> Работать с понятиями, анализировать и сравнивать. <b>Общеучебные:</b> Искать необходимую информацию.	
<b>Модуль 2. Инициализация проекта - 32 часа</b>				
4	27.09.	Инициализация проекта, курсовой работы, исследования.	<b>Специальные:</b> Выбирать тему из личного опыта и интереса. <b>Общеучебные:</b> Анализировать, сравнивать, слушать объяснение учителя и вести записи. Самостоятельно выделять и	

			формулировать познавательные цели, структурировать знания.	
5	04.10.	Конструирование темы и проблемы проекта, курсовой работы.	<b>Специальные:</b> Анализировать информацию о личностях, выявлять роль конкретной личности в истории. <b>Общеучебные:</b> Планировать свою деятельность в рамках курса, ставить учебные проблемы и определять задачи.	
6	11.10.	Конструирование темы и проблемы проекта.	<b>Специальные:</b> Искать информацию, преобразовывать в другую знаковую систему, давать характеристику социальным группам. <b>Общеучебные:</b> Использовать информацию для решения учебной и проектной задач.	
7	18.10.	Формулирование проектного замысла.	<b>Специальные:</b> Формулировать проектный замысел. <b>Общеучебные:</b> Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, структурировать знания.	
8	25.10.	Разработка критериев без отметочной самооценки и оценки продуктов проекта.	<b>Специальные:</b> Характеризовать проект, проектную деятельность, проектную культуру. Раскрывать структуру проекта, типологию проектов. Определять основные требования, предъявляемые к выполнению учебных проектов. <b>Общеучебные:</b> Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, структурировать знания, осознанно и произвольно выстраивать речевое высказывание в устной и письменной форме.	
9	<b>И ч.</b> 08.11.	Проведение мини – выступления, посвященного презентации и защите замыслов проектов.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. <b>Общеучебные:</b> Выявлять главную мысль, ставить общеучебные задачи проектов, формулировать актуальность темы и проблемы.	
10	15.11.	Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде, пользоваться ИКТ. <b>Общеучебные:</b>	

			Искать и перерабатывать информацию; организовывать свою работу по подготовке устного представления найденной информации.	
11	22.11.	Разработка концепции и целей индивидуального проекта.	<b>Специальные:</b> Анализировать информацию о личностях, выявлять роль конкретной личности в истории. <b>Общеучебные:</b> Планировать свою деятельность в рамках курса, ставить учебные проблемы и определять задачи.	
12	29.11.	Картирование личностно - ресурсной карты.	<b>Специальные:</b> Искать информацию, преобразовывать в другую знаковую систему, давать характеристику социальным группам. <b>Общеучебные:</b> Искать и перерабатывать информацию; организовывать свою работу по подготовке устного представления найденной информации.	
13	06.12.	Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. Пользоваться ИКТ. <b>Общеучебные:</b> Искать и перерабатывать информацию; организовывать свою работу по подготовке устного представления найденной информации.	
14	13.12.	Разработка стратегии реализации, определение этапности и точек контроля.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. Пользоваться ИКТ. <b>Общеучебные:</b> Искать информацию в сети Интернет, фиксировать и использовать для решения учебной задачи.	
15	20.12.	Расчет календарного графика. Создание кейса.	<b>Специальные:</b> Рассчитывать и строить календарный график своей деятельности. Выделять главное в потоке информации и создать кейс для продуктивной работы над проектом, анализировать и перерабатывать информацию. <b>Общеучебные:</b> Аргументированно излагать свои действия, четко и ясно формулировать ответы на вопросы, использовать	

			таблицы, графики и диаграммы, уметь их составлять.	
16	27.12.	Образовательная экскурсия в школьный музей.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
17	<b>III ч.</b> 17.01.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
18	24.01.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
19	31.01.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
20	07.02.	Работа над эскизом, макетом проектов, оформлением курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Оформлять эскиз и конструировать макет. <b>Общеучебные:</b> Аргументированно излагать свои действия, четко и ясно формулировать ответы на вопросы, использовать таблицы, графики и диаграммы, уметь их составлять.	
21	14.02.	Работа над эскизом, макетом проектов, оформлением курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Оформлять эскиз и конструировать макет. <b>Общеучебные:</b> Аргументированно излагать свои	

			действия, четко и ясно формулировать ответы на вопросы, использовать таблицы, графики и диаграммы, уметь их составлять.	
22	21.02.	Предварительная презентация и защита проекта.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. <b>Общеучебные:</b> Выявлять главную мысль, ставить общеучебные задачи проектов, формулировать актуальность темы и проблемы.	
23	28.02.	Предварительная презентация и защита проекта.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. <b>Общеучебные:</b> Выявлять главную мысль, ставить общеучебные задачи проектов, формулировать актуальность темы и проблемы.	
24	07.03.	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Использовать компетенции при публичном вступлении. <b>Общеучебные:</b> Использовать компетенции общения, налаживания контактов с чужими людьми, находить способы налаживания контакта с аудиторией.	
25	14.03.	Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Использовать компетенции при публичном вступлении. <b>Общеучебные:</b> Использовать компетенции общения, налаживания контактов с чужими людьми, находить способы налаживания контакта с аудиторией.	
26	<b>IV ч.</b> 28.03.	Библиография, справочная литература, каталоги.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
27	04.04.	Библиография, справочная литература, каталоги.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b>	

			Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
28	11.04.	Библиография, справочная литература, каталоги.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
29	18.04.	Библиография, справочная литература, каталоги.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
30	25.04.	Образовательная экскурсия в музей истории Братскгэсстроя и г.Братска.	<b>Специальные:</b> Характеризовать основные источники информации, методы работы в музеях, архивах и с научной литературой. <b>Общеучебные:</b> Сравнивать и классифицировать объекты; выдвигать версии; излагать свое мнение и понимать позицию других.	
31	02.05.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект.	
32	09.05.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект.	
33	16.05.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект.	

34	23.05.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект.
35	30.05.	Индивидуальные и групповые консультации.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект.

### 11 класс

№№ уроков	Дата план/факт	Тематическое планирование	Основные виды учебной деятельности	Примечание
<b>Модуль 3. Управление завершением проектов, курсовых и исследовательских работ – 17 часов</b>				
1	<b>1 ч.</b>	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Описывать методы и правила оформления результатов. Анализировать предпосылки успеха публичного выступления. <b>Общеучебные:</b> Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, структурировать знания. Публично выступать.	
2		Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ.	<b>Специальные:</b> Описывать методы и правила оформления результатов. Анализировать предпосылки успеха публичного выступления. <b>Общеучебные:</b> Самостоятельно выделять и формулировать познавательные цели, структурировать знания. Публично выступать.	
3		Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения.	<b>Специальные:</b> Выбрать тему, жанр проекта. <b>Общеучебные:</b> Выдвигать версии, осознавать многообразие проектов.	
4		Мониторинг выполняемых работ и методы контроля	<b>Специальные:</b> Выбрать тему, жанр проекта. <b>Общеучебные:</b>	

		исполнения.	Выдвигать версии, осознавать многообразие проектов.	
5		Управление завершением проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Собирать материал, пополнять кейс. Систематизировать материал. Проводить свои исследования, исходя из целей и задач проекта. Обрабатывать полученные результаты, исходя из целей и задач своего проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Находить информацию, планировать свои учебные действия; выдвигать версии; излагать своё мнение; различать в речи мнения, доказательства, факты. Планировать деятельность. Работать по плану. Оценивать степень и способы достижения цели. Договариваться в группе. Описывать содержание совершаемых действий. Составлять план.</p>	
6		Управление завершением проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Собирать материал, пополнять кейс. Систематизировать материал. Проводить свои исследования, исходя из целей и задач проекта. Обрабатывать полученные результаты, исходя из целей и задач своего проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Находить информацию, планировать свои учебные действия; выдвигать версии; излагать своё мнение; различать в речи мнения, доказательства, факты. Планировать деятельность. Работать по плану. Оценивать степень и способы достижения цели. Договариваться в группе. Описывать содержание совершаемых действий. Составлять план.</p>	
7		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<p><b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.</p>	

8		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
9	<b>П ч.</b>	Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
10		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
11		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
12		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
13		Индивидуальные и групповые	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и	

		консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
14		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
15		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
16		Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
17	<b>Ш ч.</b>	Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и выводам, по продуктам проекта, по оформлению бумажного варианта.	<b>Специальные:</b> Четко формулировать свой вопрос и свою проблему. Анализировать свои шаги по достижению результатов. <b>Общеучебные:</b> Выделять главное, структурировать информацию и свой проект. Делать выводы по проекту, продукту. Оформлять бумажный вариант проекта.	
<b>Модуль 4. Защита результатов проектной деятельности, курсовых работ - 11 часов</b>				
18		Предварительная презентация и защита проекта.	<b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования,	

			<p>презентовать в электронном виде. Обсуждение результатов работы.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выявлять главную мысль, ставить общеучебные задачи проектов, формулировать актуальность темы и проблемы.</p>	
19		Предварительная презентация и защита проекта.	<p><b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном виде. Обсуждение результатов работы.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выявлять главную мысль, ставить общеучебные задачи проектов, формулировать актуальность темы и проблемы.</p>	
20		Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Готовиться к защите проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное. Делать вывод. Выдвигать версии, планировать деятельность. Оценивать степень и способ достижения цели.</p>	
21		Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Готовиться к защите проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное. Делать вывод. Выдвигать версии, планировать деятельность. Оценивать степень и способ достижения цели.</p>	
22		Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Готовиться к защите проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное. Делать вывод. Выдвигать версии, планировать деятельность. Оценивать степень и способ достижения цели.</p>	
23		Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Готовиться к защите проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное. Делать вывод. Выдвигать версии, планировать деятельность. Оценивать степень и</p>	

			способ достижения цели.	
24		Подготовка к публичной защите проекта, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Готовиться к защите проекта.</p> <p><b>Общеучебные:</b> Выделять главное. Делать вывод. Выдвигать версии, планировать деятельность. Оценивать степень и способ достижения цели.</p>	
25		Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном и бумажном виде. Оценивать продукты других учеников.</p> <p><b>Общеучебные:</b> С достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. Владеть компетенциями общения, налаживать контакты с чужими людьми, находить способы налаживания.</p>	
26		Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном и бумажном виде. Оценивать продукты других учеников.</p> <p><b>Общеучебные:</b> С достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. Владеть компетенциями общения, налаживать контакты с чужими людьми, находить способы налаживания.</p>	
27		Публичная защита результатов проектной деятельности, курсовых работ.	<p><b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования, презентовать в электронном и бумажном виде. Оценивать продукты других учеников.</p> <p><b>Общеучебные:</b> С достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. Владеть компетенциями общения, налаживать контакты с чужими людьми, находить способы налаживания.</p>	
28		Публичная защита результатов проектной	<p><b>Специальные:</b> Доносить до аудитории свой замысел проекта или исследования,</p>	

		деятельности, курсовых работ.	презентовать в электронном и бумажном виде. Оценивать продукты других учеников. <b>Общеучебные:</b> С достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли. Владеть компетенциями общения, налаживать контакты с чужими людьми, находить способы налаживания.	
<b>Модуль 5. Рефлексия проектной деятельности - 7 часов</b>				
29	<b>IV ч.</b>	Рефлексия проектной деятельности. Индивидуальный прогресс в компетенциях.	<b>Специальные:</b> Находить нужную информацию, располагать информацией в порядке, необходимом для завершения проекта. <b>Общеучебные:</b> Осуществлять самоконтроль и анализ собственного движения в проекте.	
30		Экспертиза действий и движения в проекте Стандартизация и сертификация.	<b>Специальные:</b> Располагать информацией в порядке, необходимом для завершения проекта, готовиться к защите проекта. <b>Общеучебные:</b> Осуществлять самоконтроль и анализ собственного движения в проекте.	
31		Дальнейшее планирование осуществления проектов, использование курсовых, исследовательских работ.	<b>Специальные:</b> Применять полученные знания в своей деятельности и в осуществлении своего проекта. <b>Общеучебные:</b> Использовать в продвижении своего продукта свои способности и возможности. Применять в жизни полученные умения.	
32		Основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и ее правовые основы, установленные законами РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей».	<b>Специальные:</b> Пользоваться законами РФ «О стандартизации» и «О защите прав потребителей». <b>Общеучебные:</b> Применять в повседневной жизни.	
33		Государственная система стандартизации. Документы в области стандартизации. Сертификат	<b>Специальные:</b> Пользоваться документами в области стандартизации. <b>Общеучебные:</b> Применять в повседневной жизни.	

		соответствия. Патентное право в Росси.		
34		Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы.	<b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Применять знания к решению задач. <b>Общеучебные:</b> Оценивать степень и способ достижения цели. Структурировать и систематизировать знания.	
35		Подведение итогов, конструктивный анализ выполненной работы.	<b>Специальные:</b> Характеризовать, анализировать и оценивать полученные результаты. Применять знания к решению задач. <b>Общеучебные:</b> Оценивать степень и способ достижения цели. Структурировать и систематизировать знания.	

### **Оформление и защита итогового индивидуального проекта**

Итоговый индивидуальный проект оформляется в соответствии с Положением «Об итоговом индивидуальном проекте учащихся основного, среднего общего образования МБОУ «СОШ № 18» муниципального образования города Братска» утвержденным приказом директора от 01 сентября 2017 года № 221 (пункт IV. Положения «Требования к оформлению проекта»).

Защита проекта осуществляется в соответствии с пунктом V. Положения «Требования к проведению процедуры защиты».

### **Оценка итогового индивидуального проекта**

Оценка итогового индивидуального проекта осуществляется в соответствии с критериями оценки (пункт VI. Положения «Критерии оценки итогового индивидуального проекта»).