

Аннотация к рабочей программе по курсу Индивидуальный проект для 11-х классов

Данная рабочая программа реализуется на уровне общего среднего образования (10-11 классы) в процессе обучения метапредметному элективному учебному курсу «Индивидуальный проект». Рабочая программа составлена на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования («<http://www.fgosreestr.ru>»), учебного плана общеобразовательного учреждения на 2020/2021 учебный год.

Рабочая программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Она учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

Освоение обучающимися программы элективного учебного курса «Индивидуальный проект» обеспечивает овладение основами проектной и учебно-исследовательской деятельности, научными методами поиска, анализа и использования научной информации, решения различных теоретических и практических задач по различным учебным предметам.

Рабочая программа элективного учебного курса «Индивидуальный проект» включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка, в которой уточняются общие цели образования с учётом специфики проектной деятельности в образовательном процессе.
2. Общая характеристика элективного учебного курса с определением целей и задач его изучения.
3. Место элективного учебного курса «Индивидуальный проект» в учебном плане.
4. Результаты освоения элективного учебного курса «Индивидуальный проект» — личностные, предметные и метапредметные.
5. Содержание элективного учебного курса «Индивидуальный проект».
6. Критерии оценивания освоения программы
7. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса.
8. Цифровые и электронные образовательные ресурсы.

Общая характеристика элективного учебного курса с определением целей и задач его изучения

Федеральные государственные образовательные стандарты требуют использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы общего образования и одним из эффективных факторов создания психолого-педагогических условий, обеспечивающих развитие самостоятельной активности в обучении через творческий и исследовательский потенциал.

В проектной деятельности используются перспективные, формирующие творческие способности обучающихся виды обучения: проблемное, развивающее, эвристическое, личностно-ориентированное, межпредметное. Особенностью проектов на уровне среднего общего образования (10 – 11 классы) является их исследовательский, прикладной характер, с целью формирования у школьников умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания.

Рабочая программа элективного учебного курса «Индивидуальный проект» обеспечивает преемственность обучения с программами основного общего образования. **Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), направленную на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.**

Индивидуальный проект выполняется обучающимся под руководством учителя или самостоятельно по выбранной теме в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

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

Результатом освоения программы элективного учебного курса «Индивидуальный проект» является публичная защита завершённого учебного исследования, разработанного проекта (информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного), выполненного в рамках одного или нескольких учебных предметов, а также разработка и представление соответствующих документов проектной работы.

Основной целью изучения учебного курса «Индивидуальный проект» является формирование проектной компетентности обучающихся, осваивающих основную образовательную программу среднего общего образования, формирование у них навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания элективного учебного курса, подготовка обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются **следующие задачи:**

Образовательные:

1. Обучить проектно-исследовательскому методу учебной деятельности.

2. Обучить алгоритму работы над проектом, структуре проекта. Сформировать навыки разработки, реализации и общественной презентации обучающимися индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы.
3. Сформировать способность к проблемно-ориентированному анализу неопределенной ситуации и рефлексии внутренних и внешних причин, порождающих неопределенность ситуации.
4. Научить создавать модели преобразуемой ситуации и готовность использовать их в качестве инструментов ее преобразования.
5. Обучить работе с различными источниками информации.
6. Обучить оценкам проекта, экспертной деятельности по оцениванию своих и чужих результатов.
7. Обучить различным видам представления результатов своей деятельности.
8. Обучить проведению рефлексии своей деятельности.

Развивающие:

1. Обеспечить всестороннее индивидуальное творческое развитие личности.
2. Обеспечить формирование у обучающихся инициативности и познавательной активности для достижения конкретных целей и преобразования неопределенной ситуации.
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.
5. Формировать способность к определению алгоритма конкретных шагов для достижения поставленной цели.
6. Развивать способность к рефлексии совершенной деятельности и выбору способа предъявления достигнутых результатов социуму.

Воспитательные:

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

Формы организации образовательного процесса:

Рабочая программа предусматривает проведение классно-урочных теоретических и практических занятий, тренинговых групповых и проектных работ, внеклассных занятий, индивидуальных и групповых консультаций, в том числе индивидуальную работу по поиску необходимой информации, созданию продукта деятельности - проекта, с привлечением родителей, научных консультантов, преподавателей высших учебных заведений. Участие в различных мероприятиях по презентации и защите проектов (конференциях, фестивалях): классных, общешкольных, городских и пр. Учебные занятия проводятся 1-2 раза в неделю в учебном кабинете.

Формы обучения: беседа, практическая работа, эксперимент, наблюдение, экспресс-исследование, коллективные и индивидуальные исследования, творческая работа, самостоятельная работа, защита проектных работ, консультация.

Методы обучения определяются целями и задачами учебного курса и направлены на формирование способностей и основных компетентностей обучающихся:

- метод проблемного обучения, основанный на создании проблемной ситуации, активной познавательной деятельности учащихся, состоящей в поиске и решении сложных вопросов;
- исследовательский метод, обеспечивающий овладение методами научного познания и формирующий интерес к процессу поиска информации;
- проведение наблюдений, экскурсий, тренингов, обучающих игр для подготовки и реализации проектов, участие в конференциях, фестивалях и т.д. с целью публичной презентации проектов;
- самостоятельный поиск необходимой информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ и т.д. Источником информации могут быть взрослые: научные руководители учебных проектов, учителя-предметники, а также представители различных профессий, родители, руководители кружков и секций, увлеченные люди.

Коммуникативные события, которые включены в процесс подготовки и выполнения проекта, требуют от учителя и обучающихся специальной подготовки. Для этого необходимо заранее продумывать, как будет происходить процесс коммуникации, а именно: что будет предметом доклада или сообщения участников события; каковы функции в обсуждении каждого его участника: задаёт вопросы на понимание, высказывает сомнения, предлагает встречные варианты и т. д.; какой рабочий формат будет выбран: фронтальная работа с общей дискуссией, первоначальное обсуждение в группах или парах, распределение ролей и подготовка шаблонов обсуждения или спонтанные оценки сообщений; кто является регулятором дискуссии - педагог, ведущий этот курс, или привлечённый специалист, владеющий способностью выстраивать содержательное обсуждение, процессом проблематизации и способами выхода в позитивное продолжение работы.

Рабочая программа элективного учебного курса «Индивидуальный проект» является метапредметной и предполагает освоение ряда понятий, способов действия и организаторских навыков, стоящих «над» предметными способами работы ученика. К ним относятся постановка проблем, перевод проблем в задачи, схематизация и использование знаков и символов, организация рефлексии.

Место элективного учебного курса «Индивидуальный проект» в учебном плане
На уровне среднего общего образования элективный учебный курс «Индивидуальный проект» является обязательным и представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Содержание элективного учебного курса носит метапредметный характер.

Программа элективного учебного курса «Индивидуальный проект» рассчитана на 70 (68) учебных часов, на изучение курса в каждом классе (10-11) предполагается выделить по 35 (34) часов (из расчета 1 час в неделю, всего 35 (34) учебных недель).

Срок реализации программы: 10 класс 2022-2023 уч.год, 11 класс 2023-2024уч.год (1-2 полугодие).