Приложение № 18 к Основной образовательной программе среднего общего образования. Утверждено приказом директора МБОУ СОШ № 32 с углубленным изучением отдельных предметов от 31.08.2022 № 445-ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»**

**1. Планируемые результаты освоения элективного курса**

**Личностные результаты:**

1) российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);

2) гражданская позиция как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;

3) готовность к служению Отечеству, его защите;

4) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;

7) навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

8) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;

9) 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;

10) эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений;

11) осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

 **Метапредметные результаты:**

1) умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

2) умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

3) владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

4) готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

5) умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

6) умение определять назначение и функции различных социальных институтов;

7) умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

8) владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;

9) владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

 **Предметные результаты:**

 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.

**2. Содержание элективного курса**

**10 класс**

 Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. В локальном нормативном акте "Положение об итоговом индивидуальном проекте обучающихся в МБОУ СОШ № 32 с углубленным изучением отдельных предметов" закреплены обязанности участников, задействованных в работе над итоговым индивидуальным проектом, требования к проекту, этапы контроля и критерии оценивания проекта.

 Работа над проектом предусматривается в двух взаимосвязанных и взаимодополняющих формах:

 – урочная форма, в которой руководитель проекта (учитель, тьютор, консультант) объясняет новый материал и консультирует учащихся в процессе работы над проектом;

 – внеурочная форма, в которой учащиеся после уроков (дома или в школьном компьютерном классе) выполняют на компьютере практические задания для самостоятельного выполнения.

 **Раздел 1. Анализ проектов, выполненных в 9 классе.**

 Обзор тематики итоговых индивидуальных проектов, выполненных в 9 классе. Анализ типичных ошибок. Определение актуальных направлений для проектов на уровне среднего общего образования. Знакомство с Положением об итоговом индивидуальном проекте обучающихся в МБОУ СОШ № 32 с углубленным изучением отдельных предметов

 **Раздел 2. Способы получения и переработки информации.**

 Образование, научное познание, научная деятельность. Образование как ценность. Выбор образовательного пути. Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания. Цели и задачи курса. Виды источников информации. Использование каталогов и поисковых машин.

 **Раздел 3. Особенности и структура проекта.**

 Виды проектов. Формы продуктов проектной деятельности. Форма представления результатов работы. Этапы работы над проектом. Ресурсное обеспечение. Структура исследовательской работы, критерии оценки.

 **Раздел 4. Создание итогового индивидуального проекта**

 Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности; определение объекта и предмета исследования, постановка цели и задач, формулировка гипотезы. Работа над основной частью исследования: составление индивидуального рабочего плана, поиск источников информации, отбор фактического материала. 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.).

 Оформление результатов опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации; анализ, выводы, заключение. Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат. Оформление исследовательской деятельности в текстовом редакторе. Создание электронной презентации проекта.

 **Раздел 5. Публичная защита**

 Подготовка к публичной защите проекта. Публичная защита проекта. Подведение итогов, анализ выполненной работы.

**3. Тематическое планирование**

**10 класс**

**(1 ч. в неделю)**

| **№** | **Название раздела** | **Тема** | **Количество часов** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Анализ проектов, выполненных в 9 классе | Обзор тематики итоговых индивидуальных проектов, выполненных в 9 классе. Анализ типичных ошибок. | 2 |
| Определение актуальных направлений для проектов на уровне среднего общего образования. | 1 |
| Знакомство с Положением об итоговом индивидуальном проекте | 1 |
| 2 | Способы получения и переработки информации | Образование, научное познание, научная деятельность. Цели и задачи курса.  | 1 |
| Виды источников информации. | 1 |
| 3 | Особенности и структура проекта. | Виды проектов. Формы продуктов проектной деятельности. | 1 |
| Форма представления результатов работы. | 1 |
| Этапы работы над проектом. Ресурсное обеспечение. | 1 |
| Структура исследовательской работы, критерии оценки. | 1 |
| 4 | Создание итогового индивидуального проекта | Работа над введением научного исследования | 1 |
| Определение объекта и предмета исследования | 1 |
| Постановка цели и задач, формулировка гипотезы | 1 |
| Работа над основной частью исследования (индивидуальное консультирование) | 21 |
|  |  | Итого | 34 |

**11 класс**

**(1 ч. в неделю)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название раздела** | **Тема** | **Количество часов** |
| 1 | Создание итогового индивидуального проекта | Работа над основной частью исследования (индивидуальное консультирование) | 14 |
| Оформление результатов опытно-экспериментальной работы. | 5 |
| Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат. | 2 |
| Оформление исследовательской деятельности в текстовом редакторе. | 1 |
| Создание электронной презентации проекта. | 2 |
| 2 | Публичная защита | Подготовка к публичной защите проекта. | 3 |
| Публичная защита проекта. | 5 |
|  |  | Итого | 32 |