

Аннотация рабочей программы на курс обучения учебного предмета «Индивидуальный проект», 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект» составлена на основе: требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования (ООП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) среднего общего образования; Примерной основной образовательной программы среднего общего образования. Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в Программе воспитания МБОУ СОШ №16.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов: Индивидуальный проект. 10-11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова, М.В. Майсак. – М.: Просвещение, 2019.

Цель изучения курса «Индивидуальный проект»: формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- реализация требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы;
- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи предмета в школе – в результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся получают представление: о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности; о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных; о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках; об истории науки; о новейших разработках в области науки и технологий; о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.); о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры, краудфандинговые структуры и др.);

Учебный предмет «Индивидуальный проект» входит в предметную область «Элективные курсы», является учебным предметом формируемым участниками образовательных отношений, в 10-11 классах и на его изучение отводится 68 часов (по 1 часу при 34 учебных недели в каждом классе).

Материал курса по классам располагается следующим образом:

в 10 классе:

Культура исследования и проектирования (11 ч) Знакомство с современными научными представлениями о нормах проектной и исследовательской деятельности, а также анализ уже реализованных проектов.

Самоопределение (8 ч) Самостоятельная работа обучающихся с ключевыми элементами проекта.

Замысел проекта (10 ч)

Условия реализации проекта (5 ч)

Анализ необходимых условий реализации проектов и знакомство с понятиями разных предметных дисциплин

в 11 классе:

Трудности реализации проекта (10 ч)

Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ (7 ч)

Дополнительные возможности улучшения проекта (14 ч)

Презентация и защита индивидуального проекта (3 ч)

Итоговая презентация, публичная защита индивидуальных проектов/ исследований старшеклассников, рекомендации к её подготовке и проведению.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка, в которой конкретизируются общие цели среднего образования с учётом специфики учебного предмета.

2. Общая характеристика учебного предмета.

3. Место курса в учебном плане.

4. Результаты освоения курса — личностные, метапредметные и предметные.

5. Содержание курса.

6. Примерное тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности, учащихся при изучении курса.

7. Планируемые результаты изучения курса.

8. Рекомендации по материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательного процесса.