

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования
Ростовской области
Управление образования Администрации г.Новошахтинска
МБОУ СОШ №40

РАССМОТРЕНО

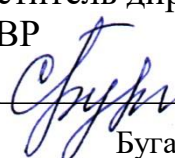
Педагогическим советом


Самарская Е.А.

Протокол №1
от «29» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР


Бугакова С.А.

Протокол №1
от «28» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ
№ 40


Самарская Е.А.

Приказ №
от «30» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По Индивидуальному проекту

(учебный предмет, курс)

уровень общего образования (класс)

10-11 классы, среднее общее образование

(начальное общее, основное общее, среднее общее с указанием класса)

количество часов 68

учитель Лозовая Екатерина Андреевна,

высшая категория

(ФИО, категория)

программа разработана на основе

авторской программы М.В. Половковой «Индивидуальный проект» (Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Москва. Просвещение, 2018 г.) (указать примерную/авторскую программу, издательство, год издания при наличии)

Год составления программы 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу Индивидуальный проект для 10-11 классов составлена на основе следующих документов:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 –ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 115 от 22.03.2021г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 413 от 17.05.2012г.;
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г.№2/16-з);
- Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61573)
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 40 г. Новошахтинска имени Героя Советского союза Смолых Василия Ивановича.

Рабочая программа курса “Индивидуальный проект” рассчитана на учащихся 10-11 классов, которые, с одной стороны, владеют программным материалом, а, с другой стороны, проявляют определённый интерес к исследовательской деятельности. Актуальность программы обусловлена её методологической значимостью, так, как знания и умения, необходимые для организации проектной деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности при обучении в организациях профессионального образования.

Рабочая программа курса “Индивидуальный проект ” рассчитана на 34 часа в 10-м классе и 34 часа в 11 классе из расчета 1 час в неделю, однако этим работа учащихся не ограничивается - в связи со спецификой данного вида деятельности ученики осуществляют учебную деятельность самостоятельно. Программа разработана на основании авторской программы М.В. Половковой «Индивидуальный проект» (Сборник примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Москва. Просвещение,

2018 г.)

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и др.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение двух учебных лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом. Он должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Цель курса: формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования в форме индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Задачи курса:

— 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.

Учебно-методическое обеспечение курса включает в себя учебное пособие для учащихся Половкова М. В., Носов А. В., Половкова Т. В. и др. «Индивидуальный проект 10-11 класс», Издательство «Просвещение», дополнительную литературу учителя.

Формами контроля над усвоением материала служат отчёты по работам, самостоятельные творческие работы, тесты, итоговые учебно-исследовательские проекты. Итоговое занятие проходит в виде научно-практической конференции или круглого стола, где заслушиваются доклады учащихся по выбранной теме исследования, которые могут быть представлены в форме реферата или отчёта по исследовательской работе с использованием иллюстративного материала (плакаты, презентации, видеоролики и др.

Планируемые результаты освоения курса

В результате прохождения курса на уровне среднего общего образования у учащихся будут достигнуты следующие **результаты**:

- ✓ давать определения понятиям: проблема, позиция, проект, проектирование, исследование, конструирование, планирование,
- ✓ технология, ресурс проекта, риски проекта, техносфера, гипотеза, предмет и объект исследования, метод исследования, экспертное знание;
- ✓ раскрывать этапы цикла проекта; самостоятельно применять приобретённые знания в проектной деятельности при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- ✓ пользоваться методами поиска, анализа и использования научной информации;
- ✓ публично излагать результаты проектной работы;
- ✓ следовать требованиям к представлению и оформлению материалов научного исследования и в соответствии с ними выполнять работу;
- ✓ культуре работы с архивными публицистическими материалами; использовать продуманную аргументацию, формулировать тему исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- ✓ составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- ✓ выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- ✓ определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- ✓ работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- ✓ выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности, адекватные задачам исследования;
- ✓ оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- ✓ описывать результаты наблюдений, обсуждать полученные факты;
- ✓ проводить опыты в соответствии с задачами, объяснять результаты;
- ✓ оформлять результаты исследования.

Содержание курса

Модуль 1. Культура исследования и проектирования (10 ч)

Знакомство с современными научными представлениями о нормах проектной и исследовательской деятельности, а также анализ уже реализованных проектов.

Раздел 1.1. Что такое проект. Основные понятия, применяемые в области проектирования: проект; технологические, социальные, экономические, волонтерские, организационные, смешанные проекты.

Раздел 1.2. Анализирование проекта. Самостоятельная работа обучающихся (индивидуально и в группах) на основе найденного материала из открытых источников и содержания школьных предметов, изученных ранее (истории, обществознание, право и др.).

Раздел 1.3. Выдвижение идеи проекта. Процесс проектирования и его отличие от других профессиональных занятий.

Раздел 1.4. «Сто двадцать лет на службе стране». Проект П. А. Столыпина. Рассмотрение примера масштабного проекта от первоначальной идеи с системой аргументации до полной его реализации.

Раздел 1.5. Техническое проектирование и конструирование. Разбор понятий: проектно-конструкторская деятельность, конструирование, техническое проектирование.

Раздел 1.6. Социальное проектирование как возможность улучшить социальную сферу и закрепить определённую систему ценностей в сознании учащихся.

Раздел 1.7. Волонтерские проекты и сообщества. Виды волонтерских проектов: социокультурные, информационно-консультативные, экологические.

Раздел 1.8. Анализ проекта сверстника. Знакомство и обсуждение социального проекта «Правовой десант», разработанного и реализованного старшеклассником.

Раздел 1.9. Анализ проекта сверстника. Обсуждение возможностей ИТ-технологий для решения практических задач в разных сферах деятельности человека.

Раздел 1.10. Исследование как элемент проекта и как тип деятельности. Основные элементы и понятия, применяемые в исследовательской деятельности: исследование, цель, задача, объект, предмет, метод и субъект исследования.

Модуль 2. Самоопределение (8 ч)

Самостоятельная работа обучающихся с ключевыми элементами проекта.

Раздел 2.1. Проекты и технологии: выбор сферы деятельности.

Раздел 2.2. Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом.

Раздел 2.3. Формируем отношение к проблемам.

Раздел 2.4. Знакомимся с проектными движениями.

Раздел 2.5. Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта/исследования.

Модуль 3. Замысел проекта (10 ч)

Раздел 3.1. Понятия «проблема» и «позиция» в работе над проектом.

Раздел 3.2. Выдвижение и формулировка цели проекта.

Раздел 3.3. Целеполагание, постановка задач и прогнозирование результатов проекта.

Раздел 3.4. Роль акции в реализации проектов.

Раздел 3.5. Ресурсы и бюджет проекта.

Раздел 3.6. Поиск недостающей информации, её обработка и анализ.

Модуль 4. Условия реализации проекта (6 ч)

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

Раздел 4.1. Планирование действий. Освоение понятий: планирование, прогнозирование, спонсор, инвестор, благотворитель.

Раздел 4.2. Источники финансирования проекта. Освоение понятий: кредитование, бизнес-план, венчурные фонды и компании, долговые и долевыми ценные бумаги, дивиденды, фондовый рынок, краудфандинг.

Раздел 4.3. Сторонники и команда проекта, эффективность использования вклада каждого участника. Особенности работы команды над проектом, проектная команда, роли и функции в проекте.

Раздел 4.4. Модели и способы управления проектами.

Модуль 5. Трудности реализации проекта (10 ч)

Раздел 5.1. Переход от замысла к реализации проекта. Освоение понятий: жизненный цикл проекта, жизненный цикл продукта(изделия), эксплуатация, утилизация.

Раздел 5.2. Возможные риски проектов, способы их предвидения и преодоления.

Раздел 5.3. Практическое занятие по анализу проектного замысла «Правовая приемная «Доверие».

Раздел 5.4. Практическое занятие по анализу проектного замысла «Реки России – люди как реки». Сравнение проектных замыслов.

Раздел 5.5. Практическое занятие по анализу проектов гимназистов. Проект «Музей гимназии «Связь поколений».

Модуль 6. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ (7 ч)

Раздел 6.1. Позиция эксперта.

Раздел 6.2. Предварительная защита проектов и исследовательских работ, подготовка к взаимодействию с экспертами.

Раздел 6.3. Оценка проекта сверстников: проект «Разработка портативного металлоискателя». Проектно-конструкторское решение в рамках проекта и его экспертная оценка.

Раздел 6.4. Начальный этап исследования и его экспертная оценка.

Модуль 7. Дополнительные возможности улучшения проекта (14 ч)

Раздел 7.1. Технология как мост от идеи к продукту. Освоение понятий: изобретение, технология, технологическая долина.

Раздел 7.2. Видим за проектом инфраструктуру.

Раздел 7.3. Опросы как эффективный инструмент проектирования.

Освоение понятий: анкета, социологический опрос, интернет-опрос, генеральная совокупность, выборка респондентов.

Раздел 7.4. Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов. Освоение понятий: таргетированная реклама, реклама по бартеру и возможности продвижения проектов в социальных сетях.

Раздел 7.5. Алгоритм создания и использования видеоролика для продвижения проекта.

Раздел 7.6. Оформление и предъявление результатов проектной и исследовательской деятельности.

Модуль 8. Презентация и защита индивидуального проекта (3 ч)

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

**Календарно-тематическое планирование
10 класс**

№	Тема урока	Ко- личе- ство часов	Дата проведения	
			план	факт
Модуль 1. Культура исследования и проектирования		10		
1	Что такое проект и почему реализация проекта — это сложно, но интересно	1		
2	Учимся анализировать проекты	1		
3	Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего	1		
4	«Сто двадцать лет на службе стране» — проект П. А. Столыпина	1		
5	Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности	1		
6	Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живём	1		
7	Волонтёрские проекты и сообщества	1		
8	Анализируем проекты сверстников: социальный проект «Правовой десант»	1		
9	Анализируем проекты сверстников: возможности IT-технологий для междисциплинарных проектов	1		
10	Исследование как элемент проекта и как тип деятельности	1		
Модуль 2. Самоопределение		8		
11-12	Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности	2		
13	Создаём элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом	1		
14-15	Формируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию?	2		

16	Знакомимся с проектными движениями	1		
17-18	Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта или исследования	2		
Модуль 3. Замысел проекта		10		
19	Понятия «проблема» и «позиция» при осуществлении проектирования	1		
20	Формулирование цели проекта	1		
21-22	Целеполагание и постановка задач. Прогнозирование результатов проекта	2		
23	Роль акции в реализации проекта	1		
24	Ресурсы и бюджет проекта	1		
25-28	Поиск недостающей информации, её обработка и анализ	4		
Модуль 4. Условия реализации проекта		6		
29-30	Планирование действий — шаг за шагом по пути к реализации проекта	2		
31-32	Источники финансирования проекта	2		
33	Сторонники и команда проекта: как эффективно использовать уникальный вклад каждого участника	1		
34	Модели управления проектами	1		

Календарно-тематическое планирование
11 класс

№	Тема урока	Ко- личе- ство часов	Дата проведения	
			план	факт
Модуль 5. Трудности реализации проекта		10		
1-2	Переход от замысла к реализации проекта	2		
3-4	Риски проекта	2		
5-6	Практическое занятие. Анализ проектного замысла «Правовая приемная	2		
7-8	Практическое занятие. Анализ проектного замысла «Реки Рос- сии – люди как реки»	2		
9-10	Практическое занятие. Анализ проектов сверстников	2		
Модуль 6. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и ис- следовательских работ		7		
11	Позиция эксперта	1		
12-15	Предварительная защита проект- ных и исследовательских работ	4		
16	Оцениваем проекты сверстников	1		
17	Оценка начального этапа иссле- дования	1		
Модуль 7. Дополнительные возмож- ности улучшения проекта		14		
18-19	Технология как мост от идеи к продукту	2		
20-21	Видим за проектом инфраструк- туру	2		
22-23	Опросы как эффективный ин- струмент проектирования	2		
24	Возможности социальных сетей. Сетевые формы проектов	1		
25-27	Использование видеоролика в продвижении проекта	3		
28-31	Оформление и предъявление ре- зультатов проектной и исследо- вательской деятельности	4		
Модуль 8. Презентация и защита ин-		3		

дидивидуального проекта			
32-34	Презентация и защита индивидуального проекта	3	