Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светлянская средняя общеобразовательная школа

Воткинский район, с. Светлое, пер. Школьный 8; 427421, тел: (34145)76-5-67; факс: (34145) 76-5-95, E-mail: svetloe.sosh@yandex.ru

ОКПО 54486040, ОГРН 1021801063778, ИНН/КПП 1804006519/182801001.

ОТЯНИЯП

Педагогическим советом «30» августа 2024г. Протокол № 11

УТВЕРЖДЕНО

Директор МЕОУ Светлянской СОШ

Боброва О.Л. Приказ от 30.08.2024 г. № 31/8 од

_

Рабочая программа за курс среднего общего образования по предмету «Индивидуальный проект» (34ч.)

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Индивидуальный проект»на уровне среднего об- щего образования составлена в соответствии с требованиями к результатам среднего об- щего образования, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и Положения о рабочей программе педагога МБОУ Светлянской СОШ

Программа разработана с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обу- чающихся и условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств, психологическими, возрастными и другими особенностями обучающихся. Воспитательный потенциал урока выражен личностными результатами прописанными в тематическом планировании.

Учебный курс «Индивидуальный проект» представляет собой обязательную особую форму организации деятельности (учебное исследование или учебный проект) и входит в учебные планы и индивидуальный план (ИП) учащегося на уровне среднего общего образования.

Основнаяфункцияданной формыдеятельности—эторазвитиеметапредметных умений, а также исследовательской компетентности, предпрофессиональных навыков и творческих способностей в соответствии с интересами и склонностями учащегося.

Учебная дисциплина «Индивидуальный учебный проект» входит в состав обязательной предметной области предлагаемая общеобразовательным учреждением общеобразовательного цикла ФГОС среднего общего образования.

Цели и задачи курса:

- систематизировать представление обучающихся о проектной и исследовательской деятельности через овладение основными понятиями;
- сформировать основы практических умений организации научно исследовательской работы;
- развивать умение формулировать цель, задачи, гипотезу, объект и предмет исследования;
- совершенствовать умение поиска информации из разных источников;
- формировать культуру публичного выступления;
- оказать методическую поддержку обучающимся при проведении исследовательских работ, проектов и подготовке выступлений на научнопрактических конференциях;
- совершенствовать общественно-практическую активность обучающихся;
- способствовать развитию творческой активности личности обучающихся;
- содействовать профессиональному самоопределению обучающихся;
- 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;
- оформлять результаты исследования.
 При составлении Программы использованы:
- учебноепособие «Индивидуальный проект» // Половкова М.В., Майсак М.В., Половкова Т.В. М.: Изд-во Просвещение, 2019 г

Формы текущего тематического контроля указаны в тематическом планировании. Промежуточная аттестация проводится:

- по окончании 10-гокласса в форме защиты индивидуального проекта на школьной научно-практической конференции.

ПЛАНИРУЕМЫЕРЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты:

- постижение мировоззрения, соответствующего современному уровню развития наукии общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- освоение основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- овладение навыками сотрудничества со сверстниками, взрослыми в учебно исследовательской, проектной деятельности;
- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни;
- осознание выбранной профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов.
- 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, антикоррупционное мировоззрение, правосознание, экологическую культуру, способность ставить цели и строить жизненные планы, способность к осознанию российской гражданской идентичности в поликультурном социуме.

Метапредметные результаты:

- овладение умением 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;
- овладение умением продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности;
- овладение умениями согласования процедур совместного действия;
- овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- овладение умениями 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;
- овладение языковыми средствами
 умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- овладение 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:

- владение навыками коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- владение навыками 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:
- способность применять теоретические знания при выборе темы и разработке проекта;
- способность разрабатывать структуру конкретного проекта;
- владение умением определять методологию исследовательской деятельности;
- владение умением использовать справочную нормативную, правовую документацию;
- владение умением проводить исследования;
- владение знаниями оформлять библиографию, цитаты, ссылки, чертежи, схемы формулы;
- способность представлять результаты исследования в форме презентации.

СОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОГОПРЕДМЕТА

Введение

Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». Типология проектов. Проекты в современном мире. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.

Раздел1. Культура исследования и проектирования (14ч)

Инициализация проекта, курсовой работы, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, курсовой работы. Проектный замысел.

Структура проектов, курсовых и исследовательских работ.

Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и натеоретическом 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.

Учимся анализировать проекты. Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего.

Виды проектов (инновационный, конструкторский, исследовательский, инженерный, информационный, творческий, социальный, прикладной). Проект Столыпина. Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности.

Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живём. Волонтерские проекты и сообщества.

Способы получения и обработки информации. Использование информационных технологий при создании проектного продукта. Анализируем проекты сверстников. Анализируем проекты сверстников: возможности ИТ-технологий для междисциплинарных проектов. Исследование как элемент проекта.

Раздел2. Самоопределение (6ч)

Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ, проектов, исследовательских работ.

Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Создаем элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом. Формируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию?

Знакомимся с проектным движением. Первичное самоопределение. Обоснование актуальности темы для проекта или исследования.

Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.

Раздел3. Замысел проекта (5 ч)

Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. Создаем элементы образабудущего: что мы хотим изменить своим проектом. Формируем отношение к проблемам: препятствие или побуждение к действию?

Понятие «проблема» и «позиция» при осуществлении проектирования. Формулирование цели проекта.

Роль акции в реализации проектов.

Раздел4. Условия реализации проекта (6ч)

Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовых работах. Работа в сети Интернет. 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.

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.

Источники финансирования проекта. Планирование действий-шаг за шагом по пути

реализации проекта. Сторонники и команда проекта. Как эффективно использовать уникальный вклад каждого участника. Представление и оценивание проектного продукта. **Раздел 5. Трудности реализации проекта (9 ч)**

Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование личностноресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности.

Тематическое планирование 10класс

| NG | Наименование | Количество часов | | | |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|--|
| № п/п | разделов и тем программы | Всего | Контрольные работы | Практические работы | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы |
| 1 | Раздел 1. Культура исследования и проектирования | 8 | | 4 | https://uchebnik.mos.ru/app_player/582070? |
| 2 | Раздел 2. Самоопределение | 5 | | 3 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |
| 3 | Раздел3. Замысел проекта | 6 | | 3 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |
| 4 | Раздел4. Условия реализации проекта | 6 | | 3 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |
| 5 | Раздел 5. Трудности реализации проекта | 2 | | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |
| 6 | Раздел 6. Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ | 4 | | 2 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |
| 7 | Раздел 7. Презентация и защита индивидуального проекта | 3 | | 2 | https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject_program_ids=31937252 |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

| 10 | | Количество ч | асов | | |
|--------------|--|--------------|-----------------------|----------------------------|--|
| № п/ п | Тема урока | Bcero | Контрольные работы | Практичес кие работы | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
| 1 | Культура исследования и проектирования | 1 | | | https://uchebnik.mos.ru/app_pl ayer/582070? |
| 2 | Цели и задачи изучения дисциплины, проектирование в профессиональной деятельности. | 1 | | | |
| 3 | Понятие проекта, его типы и виды. Особенности индивидуального проекта. | 1 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 4 | Учимся анализировать проекты. | 1 | | | |
| 5 | Выдвижение проектной идеи как формирование образа будущего. | 1 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 6 | Виды проектов (инновационный, конструкторский, исследовательский, инженерный, информационный, творческий, социальный, прикладной). Проект Столыпина. | 1 | | | |
| 7 | Техническое проектирование и конструирование как типы деятельности. | 1 | | | |
| 8 | Социальное проектирование: как сделать лучше общество, в котором мы живём. | 1 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 9 | Проекты и технологии: выбираем сферы деятельности. | 1 | | | |
| 10 | Создаем элементы образа будущего: что мы хотим изменить своим проектом. | 1 | | | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 |

| | | | <u>7252</u> |
|----|---|---|--|
| 11 | Знакомимся с проектным движением. | 1 | |
| 12 | Первичное самоопределение. | 1 | |
| 13 | Обоснование актуальности темы для проекта или исследования | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 14 | Понятие «проблема» и «позиция» при осуществлении проектирования. | 1 | |
| 15 | Формулирование цели проекта. | 1 | |
| 16 | Целеполагание. Постановка задач. Прогнозирование результатов проекта. | 1 | |
| 17 | Роль акции в реализации проектов. | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 18 | Поиск недостающей информации. | 1 | |
| 19 | Планирование действий шаг за шагом по пути реализации проекта. | 1 | |
| 20 | Источники финансирования проекта. | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 21 | Сторонники и команда проекта. | 1 | |
| 22 | Как эффективно использовать уникальный вклад каждого участника. | 1 | |
| 23 | Представление и оценивание проектного продукта | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |
| 24 | Модели управления проектами. Защита первого проекта. | 1 | |
| 25 | Работа над проектом. | 1 | |
| 26 | Анализ проектов сверстников. | 1 | https://uchebnik.mos.ru/catalog ue?subject_program_ids=3193 7252 |

| 27 | Критерии анализа и оценивания проектной работы. | 1 | |
|----|--|---|--|
| 28 | Оцениваем проекты сверстников. | 1 | |
| 29 | Оценка начального этапа исследования. | 1 | chebnik.mos.ru/catalog cct_program_ids=3193 |
| 30 | Презентация и защита проекта. | 1 | |
| 31 | Публичная защита результатов проектной деятельности. | 1 | chebnik.mos.ru/catalog cct_program_ids=3193 |
| 32 | Навыки монологической речи. | 1 | |
| 33 | Презентация и защита проекта. | 1 | |
| 34 | Рефлексия проектной деятельности. | 1 | |

Приложение 1

Достижение личностных результатов в рамках реализации модуля «Урочная деятельность» Рабочей программы воспитания

Реализация педагогическим работником воспитательного потенциала уроков технологии предполагает следующее:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания уроков для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение в содержание уроков целевых ориентиров результатов воспитания, их учет в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы, которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;
- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу школы, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;
- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

Нормы оценивания учебного предмета

Критерии оценивания индивидуального проекта

| притерии оценивания индивидуального проекта | | | | |
|---|---|------------------------------|--|--|
| Сформированность видов деятель | ности | Уровень, кол-во баллов | | |
| 1.Коммуникативной деятельности | Изложить и оформить собранный материал | 0-5 | | |
| , , | Представить результаты работы | | | |
| | Аргументированно ответить на вопросы | | | |
| 2.Познавательной деятельности | Самостоятельно приобретать знания | 0-5 | | |
| | Ставить проблему и выбирать способы ее | | | |
| | решения | | | |
| | Осуществлять поиск и обработку | | | |
| | информации | | | |
| | Обосновывать и реализовывать принятое | | | |
| | решение | | | |
| | Формулировать выводы | | | |
| 3.Регулятивной деятельности | Планировать деятельность | 0-5 | | |
| • | Использовать ресурсные возможности для | | | |
| | достижения цели | | | |
| | Осуществлять выбор конструктивных | | | |
| | стратегий в трудной ситуации | | | |
| 4.Способность к | | | | |
| инновационной деятельности | | 0-5 | | |
| аналитической деятельности | | | | |
| творческой деятельности | | | | |
| интеллектуальной деятельности | | | | |
| 5.Способность | | | | |
| постановки цели и формулирования | гипотезы | 0-5 | | |
| планирования работы | | | | |
| отбора и интерпретации информации | I | | | |
| структурирования аргументации рез | ультатов исследования на основе собранных | | | |
| данных | | | | |
| презентации результатов | | | | |
| 6.Качество проекта | | | | |
| Целостность и взаимосвязь научн | ного аппарата, содержания и творческого | 0-5 | | |
| продукта. | | | | |
| | кальности) не менее 70% (антиплагиат), | | | |
| установленной при проверке в сети антиплагиат). | и интернет (наличии протокола проверки на | | | |
| Научно-познавательная уникально | сть (оригинальность) проекта. Наличие | | | |
| грамотно оформленных ссылок. | | | | |
| Уникальность, оригинальность твор | ческого продукта | | | |
| | | | | |

Уровни сформированности навыков проектной деятельности

| Критерий | Базовый (0-25 баллов) | Повышенный (26-30 баллов) |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| Коммуникативная деятельность. | Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также | _ |

| | • | |
|---|--|--|
| | подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы. | выражены ясно, логично, последовательно, аргументировано. Работа вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы. |
| Познавательная деятельность. | Работа в целом свидетельствует о способности с помощью руководителя ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного. | Работа свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного. |
| Регулятивная деятельность. | Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии. | Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно. |
| Способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности. | Данные виды деятельности осуществляются с помощью руководителя. | Данные виды деятельности осуществляются обучающимся самостоятельно. |
| Способность постановки цели и формулирования гипотезы, планирования работы, отбора и интерпретации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов. | Данные виды деятельности осуществляются с помощью руководителя. | Данные виды деятельности осуществляются обучающимся самостоятельно. |

Перевод первичных баллов в отметку*:

| ельно» 0-14 первичных баллов |
|------------------------------|
| («3») 15-20 первичных баллов |
| 21-25 первичных баллов |
| 26-30 первичных баллов |
| |