**Календарно - тематическое планирование**

**уроков индивидуальный проект в 10-11 классах МБОУ СОШ с. Крутое Добровского муниципального района Липецкой области на 2022-2023 уч.г.**

**10 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Тема урока** | **Дата план** | **Дата факт** |
| **Модуль 1. Методология проектной и исследовательской деятельности (8ч)** |
| 1  | Понятие «проект». Теоретические основы учебного проектирования  | 02.09.2022 |  |
| 2  | Учебный проект: требования к структуре и содержанию. Жизненный цикл проекта. | 09.09.2022 |  |
| 3 | Планирование учебного проекта. Выбор темы. | 16.09.2022 |  |
| 4 | Подготовительный этап. Цель проекта, задачи, актуальность | 23.09.2022 |  |
| 5 | Методы исследования, проблема, теоретическая и практическая значимость работы | 30.09.2022 |  |
| 6 | Методологические атрибуты исследовательской деятельности. Построение гипотезы исследования. Предмет и объект исследования | 07.10.2022 |  |
| 7 | Анкетирование (опрос). Выбор и обоснование проблемы.  | 14.10.2022 |  |
| 8 | Выявление основных параметров. Схема обдумывания | 21.10.2022 |  |
| **Модуль 2 Информационные ресурсы проектной и исследовательской деятельности (33ч.)** |
| 9 | Работа с информационными источниками.  | 11.11.2022 |  |
| 10 | Поиск и систематизация информации | 18.11.2022 |  |
| 11 | Поиск и систематизация информации | 25.11.2022 |  |
| 12 | История и современность | 02.12.2022 |  |
| 13 | Технологии визуализации и систематизации текстовой информации | 09.12.2022 |  |
| 14 | Лучевые схемы-пауки и каузальные цепи. Интеллект-карты | 16.12.2022 |  |
| 15 | Создание скетчей (визуальных заметок). Инфографика. Скрайбинг | 23.12.2022 |  |
| 16 | Диаграммы и графики. Банк идей | 30.12.2022 |  |
| 17 | Работа с электронными образовательными ресурсами | 13.01.2023 |  |
| 18 | Эскизная проработка | 20.01.2023 |  |
| 19 | Требования к изделию. Дизайн и спецификация | 27.01.2023 |  |
| 20 | Технология изготовления. Выбор материала, оборудования, инструменты приспособления. | 03.02.2023 |  |
| 21 | Корректировка проекта с учетом рекомендаций | 10.02.2023 |  |
| 22 | Технологическая карта. | 17.02.2023 |  |
| 23 | Описания технология изготовления проектного изделия | 03.03.2023 |  |
| 24 | Описания технология изготовления проектного изделия | 10.03.2023 |  |
| 25 | Зарисовка действия. | 17.03.2023 |  |
| 26 | Зарисовка действия. | 07.04.2023 |  |
| 27 | Эколого - экономическая часть: Экономические расчеты | 14.04.2023 |  |
| 28 | Эколого - экономическая часть: Экологическое обоснование | 21.04.2023 |  |
| 29 | Профориентационная работа. | 28.04.2023 |  |
| 30 | Профориентационная работа. | 05.05.2023 |  |
| 31 | Встреча с представителями профессий. | 12.05.2023 |  |
| 32 | Встреча с представителями профессий. | 19.05.2023 |  |
| 33 | Занятие «Как улучшить память» игра1 «Ассоциация»  | 26.05.2023 |  |
| 34 | Занятие «Как улучшить память» игра 2 «Найди связь» | 26.05.2023 |  |

ИТОГО: 34 часа

**11 класс**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35 | Практическое занятие. Оформление проектной (исследовательской) работы обучающегося  | 01.09.2022 |  |
| 36 | Обзор литературы по теме проекта. | 08.09.2022 |  |
| 37 | Оформление Эргономичность- научная дисциплина | 15.09.2022 |  |
| 38 | Оформление раздела Эстетичность. Реклама. | 22.09.2022 |  |
| 39 | Оформление раздела Экспертная оценка. | 29.09.2022 |  |
| 40 | Оформление раздела Вывод. Заключение.  | 06.10.2022 |  |
| 41 | Оформление раздела Использованная литература. | 13.10.2022 |  |
| **Модуль 3 Защита результатов проектной и исследовательской деятельности 6 часов** |
| 42 | Представление результатов учебного проекта  | 20.10.2022 |  |
| 43 | Представление результатов учебного исследования  | 27.10.2022 |  |
| 44 | Оценка учебного проекта (учебного исследования)  | 10.11.2022 |  |
| 45 | Составление памяток «Как запоминать прочитанное» | 17.11.2022 |  |
| 46 | Создание компьютерной презентации.  | 24.11.2022 |  |
| 47 | Создание компьютерной презентации | 01.12.2022 |  |
| **Модуль 4 Коммуникативные навыки 23 часа** |
| 48 | Коммуникативная деятельность. Диалог. Монолог  | 08.12.2022 |  |
| 49 | Стратегии группового взаимодействия. Аргументация. Спор. Дискуссия  | 15.12.2022 |  |
| 50 |  Практическое занятие. Дискуссия  | 22.12.2022 |  |
| 51 | Встреча с представителями здравоохранения. | 29.12.2022 |  |
| 52 | Встреча с представителями здравоохранения | 12.01.2023 |  |
| 53 | Практическое занятие. Дебаты | 19.01.2023 |  |
| 54 | Подготовка тезисов выступления. | 26.01.2023 |  |
| 55 | Отзыв и рецензия на проект. | 02.02.2023 |  |
| 56 | Составление публичной речи. Самооценка проекта | 09.02.2023 |  |
| 57 | Составление публичной речи. Самооценка проекта | 16.02.2023 |  |
| 58 | Профориентационная работа. Знакомство с профессиями  | 02.03.2023 |  |
| 59 | Профориентационная работа. Знакомство с профессиями | 09.03.2023 |  |
| 60 | Подведение итогов, анализ выполненной работы. | 16.03.2023 |  |
| 61 | Оформление индивидуального проекта | 23.03.2023 |  |
| 62 | Оформление индивидуального проекта | 06.04.2023 |  |
| 63 | Оформление индивидуального проекта | 13.04.2023 |  |
| 64 | Оформление индивидуального проекта | 20.04.2023 |  |
| 65 | Оформление индивидуального проекта | 27.04.2023 |  |
| 66 | Публичное выступление: от подготовки до реализации  | 04.05.2023 |  |
| 67 | Публичное выступление. Зашита проекта | 11.05.2023 |  |
| 68 | Публичное выступление. Защита проекта | 18.05.2023 |  |

ИТОГО: 34 часа