**Тематическое планирование курса «Проектная мастерская»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Раздел*** | ***Кол-во часов*** | ***Основные характеристики деятельности учащихся*** |
| 1 | **Введение** | 1 | Знакомятся с понятиями:  Научное исследование как особый вид познавательной деятельности. Образование, научное познание, научная деятельность. |
| 2 | **Информация** | 1 | Знакомятся с видами источников информации. Используют каталоги и поисковые программы. Знакомятся с программой Trollo. |
| 3 | **Реферат как научная работа** | 2 | Вспоминают понятия:   Реферирование. Реферат, его виды: библиографические рефераты (информативные, индикативные, монографические, обзорные, общие, специализированные), реферативный журнал (библиографическое описание, ключевые слова, реферативная часть), научно-популярные рефераты, учебный реферат. Подготовка реферата. |
| 4 | **Проекты** | 5 | Выбор темы. Подготовка проекта. |
| 5 | **Исследовательская работа** | 10 | Подготовка исследовательской работы. |
| 6 | **Публичное выступление** | 3 | Подготовка выступления на конференции, репетиция выступления, самооценка и взаимооценка. Подготовка к публичной защите проекта. Защита проекта. Выступление на конференции.Подводят итоги своей деятельности. Оценивают результат. |

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Дата*** | ***№*** | ***Тема*** | ***Кол-во часов*** | ***Дата*** |
| ***план*** | ***факт*** |
| **Введение** | **1** |
|   | 1 | Научное исследование как особый вид познавательной деятельности |   |  |   |
| **Информация** | **1** |
|   | 2 | Способы получения и переработки информации. |   |  |   |
| **Реферат как научная работа** | 2 |
|   | 3 | Реферат и его виды |   |  |   |
|   | 4 | Структура реферата |   |  |   |
| **Проекты** | 5 |
|   | 5 | Выбор темы, цели и задачи проекта. Программа Trollo |   |  |   |
|   | 6 | Подготовка проекта |   |  |   |
|   | 7 | Подготовка к публичной защите проекта |   |  |   |
|   | 8 | Подготовка презентации |   |  |   |
|   | 9 | Защита проекта |   |  |   |
| **Исследовательская работа** | 10 |
|   | 10 | Структура исследовательской работы |   |  |   |
|   | 11 | Этапы исследовательской работы. |   |  |   |
|   | 12 | Работа над введением научного исследования. |   |  |   |
|   | 13 | Составление индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы |   |  |   |
|   | 14 | Отбор фактического материала. |   |  |   |
|   | 15 | Основная часть |  |  |   |
|   | 16 | Методы исследования |   |  |   |
|   | 17 | Результаты опытно-экспериментальной работы |   |  |   |
|   | 18 | Компьютерная презентация |   |  |   |
|   | 19 | Рецензия |   |  |   |
| **Публичное выступление** | 3 |
|   | 20 | Публичное выступление |  |  |  |
|   | 21 | Подготовка авторского доклада |   |  |   |
|   | 22 | Подведение итогов |   |  |   |