**Объем и последовательность учебных заданий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тема занятия | Кол-во уроков | Учебные задания |
| **Блок 1 «Понятие исследовательской деятельности»**  11 уроков (групповые занятия) |
| 1.Вводное занятие: понимание смысла исследовательской деятельности, общие требования к исследовательской работе. | 2 | Анкетирование по востребованности проектной - исследовательской деятельности. Заполнить анкету. |
| 2.Содержание исследовательской деятельности школьника. Знакомство с темами исследовательских работ. | 2 | Создать индивидуальный плана работы вместе с учителем. |
| 3.Выбор темы исследовательской работы.  | 2 | Выбрать тему исследования, определить ее актуальность и предмет исследования. |
| 4.Структура исследовательской работы. Составление списка литературы. Знакомство с ГОСТом. | 2 | Составить список литературы. |
| 5. Гипотеза и проблема исследования.  | 2 | Сформулировать гипотезу и составить план работы по её доказательству или опровержению. |
| 6.Итоговое занятие: рассмотрение и утверждение индивидуального плана работы. | 1 |  |
| **Блок 2 «Индивидуальная исследовательская деятельность»**  9 уроков (работа по индивидуальному плану) |
| 1.Работа над ВВЕДЕНИЕМ. Обоснование актуальности темы, целей и задач исследования, гипотезы.  | 2 | Написать ВВЕДЕНИЕ.  |
| 2.Работа над ОСНОВНОЙ ЧАСТЬЮ. Что известно по выбранной теме. Достоверность (научность) информации.  | 2 | Составить план основной части исследовательской работы |
| 3.Методология эксперимента. Требования к описанию эксперимента, исследования  | 2 | Спланировать, провести, оформить в текстовом или табличном редакторе эксперимент или исследование |
| 4.Результаты исследования их обоснование. Заключение исследовательской работы | 2 | Написать заключение. |
| 5.Итоговое занятие | 1 |  |
| **Блок 3 « Подготовка к защите исследовательской работы»**  6 уроков (групповая работа) |
| 1. Как правильно сделать презентацию. Подача информации.
 | 2 | Создать презентацию.  |
| 1. Рекомендации по составлению тезисов защиты исследовательской работы. Выступление с защитой работы. Подготовка к защите исследовательской работы
 | 2 | Составить тезисы защиты исследовательской работы. |
| 1. Подготовка публичного выступления. Предварительная защита.
 | 2 | Корректировка публичного выступления.  |
| **Блок 4 «Защита исследовательской работы»**  2 урока (индивидуальная работа) |
| 1.Рецензия. | 1 | Ознакомиться с рецензией, подготовиться к защите работы. |
| 2. Итоговое занятие. Защита работы.  | 1 | Подготовка к школьной конференции  |