

Алгоритм работы над исследованием

1 этап. Выбор объекта (темы) исследования.

Ваши действия: Определите свои интересы, обозначьте область и объект интереса, который и станет темой исследования. Если сами не можете определиться с темой, то попросите помощи у учителя или выберите интересующую вас тему из предложенного списка.

2 этап. Процесс исследования объекта.

Ваши действия: После определения темы, начните собирать информацию, связанную с объектом исследования. Пользуйтесь всеми имеющимися у вас источниками информации: справочниками, энциклопедиями; сведениями, полученными через Интернет; художественной литературой, монографиями, средствами массовой информации.

Найдите и запишите новые, неизвестные ранее вам знания об интересующем вас объекте, сделайте анализ, обобщение и систематизацию найденных сведений. Проведите необходимые вам опыты, эксперименты, опросы, анкеты, подтверждающие или раскрывающие новые знания об объекте или свойства изучаемого объекта

3 этап. Оформление результатов исследования.

Результаты исследования оформляются в виде текстового, графического и/или компьютерного продукта в соответствии с требованиями к данному виду работы. Сделайте выводы по результатам исследования. Определите практическую значимость вашего исследования и где могут быть применимы результаты вашего исследования.

4 этап. Защита исследования.

Продумайте, в какой форме вы будете осуществлять защиту. Выберите наиболее интересные и значимые фрагменты вашего исследования. Постарайтесь продумать ответы на предполагаемые вопросы оппонентов. Не забывайте, что главное в защите убедительность, наглядность, точность и краткость.