

Памятка студенту-исследователю

Ты собираешься идти по пути исследования. Большинство предметов, окружающих нас, прошли через этот процесс.

Проблемы начинаются там где ты стоишь. Где бы ни появились люди, появляются проблемы, требующие решения. Посмотри вокруг, возможно, в доме, в колледже, на улице ты принесешь пользу. Подумай, в какой сфере деятельности ты мог бы себя реализовать. Выбранная проблема должна быть оформлена в виде описания, где ты указываешь назначение, степень значимости. Оно должно четко формулировать то, что ты собираешься делать. Делают то, в чем есть потребность.

Найди как можно больше информации по своей проблеме. Сходи в библиотеку, посмотри журналы и газеты, материалы Интернета, посоветуйся со старшими. Фиксируй все интересные идеи, которые пришли тебе в голову, а также эскизы, рисунки, пометки.

Оцени свои возможности, достаточно ли тебе знаний и умений для реализации твоих исследований.

Реально оцени время для решения твоей проблемы, материалы, имеющиеся в твоём распоряжении. Предложи комплекс мер по реализации своих исследований.

Запомни, любая проблема может иметь много различных вариантов решения. Выбери наиболее оптимальный вариант, с точки зрения результативности и экономичности, .

Запиши порядок своего исследования, тщательно продумай, какие материалы тебе понадобятся.

Соблюдай технологическую культуру, технику безопасности, требования ГОСТов.

Попробуй спрогнозировать результаты своих исследований. Решишь ли ты проблему? Подумай об этом, спроси у других. Может быть, тебе необходимо произвести изменения в своём исследовании. Оцени его.