

Как сформулировать тему исследовательского проекта?

Самым сложным в работе над проектом является формулирование темы, объекта исследования, предмета исследования, цели, задач, проверяемой гипотезы. Важно правильно подобрать методы исследования. От правильной формулировки темы зависит успех всей работы.

В выборе темы руководствуйся тем, чем интересуешься, что хотелось бы сделать своими руками.

Название работы должно четко отражать суть работы (соответствовать ее содержанию) и отражать поставленную проблему. Проблема должна быть сформулирована четко, в терминах определенной науки и должна однозначно определять вопрос, ответ на который должен быть получен в результате учебного исследования. Правильно сформулированная тема должна включать направленность, объект и предмет исследования. Для формулировки темы можно использовать конструктор названий проектных работ:

Направленность	Объект исследования	Предмет исследования
Решение задачи	технологии...	в условиях
Разработка...	теории...	с
изучение...	практики....	для (чего?)...
обоснование...	проектирования...	за счет (чего?)...
улучшение...	способа...	от (чего?)...
возможности...	устройства...	с использованием...
исследование...	зависимости...	
проблемы...	структуры...	

Рекомендации по выбору темы:

1. Тема должна быть актуальной (затрагивать наиболее дискуссионные аспекты рассматриваемой проблемы);
2. Тема должна быть интересной, она должна тебя увлечь;
3. Тема должна быть выполнима, её решение должно принести практическую пользу;
4. Тема должна быть оригинальной, в ней должен быть элемент неожиданности, необычности;
5. Тема должна быть такой, чтобы работа была выполнена качественно, но относительно быстро;
6. Тема должна быть доступна (ты должен понимать то, что пытаешься проанализировать и описать);
7. Тема должна вызывать интерес не только у тебя, но и у твоего руководителя;
8. Работа над темой должна быть обеспечена ресурсами, т.е. по выбранной теме должны быть доступны источники информации.

Важно помнить о традиционных требованиях: тема должна быть сформулирована лаконично, а используемые при её формулировке понятия должны быть логически взаимосвязаны.