КАК СТАТЬ НАСТАВНИКОМ ПРОЕКТОВ

Михаил Просекин

Тема, проблема и гипотеза. Постановка гипотезы



Тема, проблема и гипотеза. Постановка гипотезы

Гипотеза формируется не в тот момент, когда вы закончили работу и не в тот момент, когда вы не знаете, о чем будет ваш проект. Гипотеза выдвигается после того, как мы сформулировали тему. Это то, вокруг чего будет построен весь эксперимент.

Гипотеза — это наше представление о неизвестной части мира; вопрос о том, что мы хотим узнать.

- Интересный для нас вопрос
- Позволяет уточнить задачу, которую мы решаем
- Позволяет ответить на вопрос «Зачем проводилось исследование?»

Мы должны понимать (до того, как провели эксперимент), какой результат эксперимента говорит о том, что гипотеза верна, а какой опровергает ее. Эксперимент нужно спланировать заранее.

- Выдвижение гипотезы
- Планирование эксперимента
- Критерии проверки гипотезы до эксперимента

Бывает, что стадия гипотезы и планирования эксперимента длится дольше, чем сам эксперимент. На стадии эксперимента мы движемся внутри культуры, мы не привносим новое, а на стадии гипотезы мы попадаем в terra incognita.