

План проведения эксперимента

- Формулируем цели эксперимента. *(Реши, что ты хочешь делать и для чего!)*
- Формулируем гипотезы эксперимента. *(Что предполагаешь получить!)*
- Выяви условия, необходимые для достижения поставленной цели. *(Устрани все помехи!)*
- Проектируем эксперимент (мысленный эксперимент). *(Подумай, а потом делай!)*
- Отбираем необходимые приборы и материалы. *(Найди, изготовь!)*
- Собираем установку. *(Собери, проверь!)*
- Проводим опыты в запланированной последовательности, сопровождаем их фиксированием получаемых результатов. *(Зарисуй, заполни таблицу!)*
- Обрабатываем результаты измерений. *(Вычисли, построй график!)*
- Анализируем результаты эксперимента. *(Проверяй, сравнивай, выясняй причину!)*
- Формулируем выводы. *(Обобщай, подтверждай или опровергай свою гипотезу!)*