

Исследование "Растворение сахара"

Достижимый результат: провожу исследование по растворению сахара. С помощью учителя планирую эксперимент, определяю переменные (зависимые и независимые) и постоянные величины для проверки прогноза и ответа на вопрос исследования.

Задание.

Проведи исследование по растворению сахара в воде.

1. С помощью учителя определи величину, которую ты будешь изменять (независимую величину), величину, которую ты будешь измерять (зависимую величину) и постоянные величины.
2. Сформулируй вопрос исследования.
3. Сформулируй предположение, опираясь на связь между величинами.
4. Укажи ход работы, пронумеруй шаги.
5. Проведи эксперимент.
6. Регистрируй данные в таблице.
7. Проведи анализ результатов и сделай выводы.
8. Оцени эксперимент.