

На уроке ребята узнали, что одни вещества растворяются в воде, а другие - нет. Учительница попросила ребят дома исследовать, как поваренная соль растворяется в воде, и Катя самостоятельно проделала два опыта.

Сначала Катя решила проверить, зависит ли скорость растворения соли от количества воды в стакане. Для этого первый стакан она почти полностью наполнила холодной водой, а второй наполовину заполнила горячей водой из чайника. В оба стакана Катя положила по чайной ложке соли и следила за тем, где она растворяется быстрее.



При проведении этого опыта Катя допустила ошибку. Что необходимо исправить, чтобы правильно поставить опыт?

- 1) В первый стакан нужно было положить одну чайную ложку соли, а в другой – две ложки.**
- 2) Чтобы заметить время растворения соли в горячей воде, нужно было исправить секундомер.**
- 3) Оба стакана надо было наполнить водой одинаковой температуры.**
- 4) Нужно было в оба стакана налить одинаковое количество воды.**