

# СУМАСШЕДШИЕ МОЛЕКУЛЫ

**ВНИМАНИЕ:** Набор содержит химические реактивы, которые могут быть опасными при неправильном использовании. Внимательно прочтите инструкцию перед их использованием, и сохраните инструкцию для справки. Дети могут использовать набор только под присмотром взрослых. Химические реактивы следует хранить в местах, недоступных для маленьких детей и домашних животных. При несчастном случае немедленно обратитесь к врачу.

Чтобы приступить к экспериментам, вам понадобится вода.

## Эксперимент №1: маленький коллоидный шар



1. Налейте 1/2 пробирки воды.



2. Добавьте в пробирку 1 ложку хлорида кальция.



3. Надежно закройте крышку пробирки и с силой встряхните пробирку несколько раз, чтобы порошок хлорида кальция растворился.

4. Наберите в пипетку немного красного альгината натрия и добавьте несколько капель этого раствора в пробирку. Красные шары исчезнут. Теперь давайте добавим в пробирку несколько капель желтого альгината натрия.



## Эксперимент №2: отвратительный паразит



1. Налейте 1/2 пробирки воды.



2. Добавьте в пробирку 1 ложку хлорида кальция.



3. Надежно закрутите крышку пробирки и с силой встряхните пробирку несколько раз, чтобы порошок хлорида кальция растворился.

4. Наберите в пипетку немного красного альгината натрия и с силой выдавите несколько капель этого раствора в пробирку. В пробирке появятся длинные красные тельца паразитов. Теперь давайте добавим в пробирку несколько капель желтого альгината натрия.

