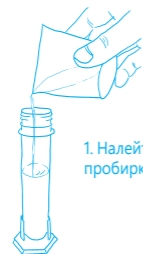


МАГИЯ НАУКИ

ВНИМАНИЕ: Набор содержит химические реактивы, которые могут быть опасными при неправильном использовании. Внимательно прочитайте 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.

Эти предметы понадобятся, чтобы приступить к игре:
Вода, пластиковая чашка, чайная ложка, соль.

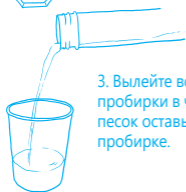
Эксперимент №1: волшебный песок



1. Налейте 1/2 пробирки воды.



2. Высыпьте в воду волшебный песок и наблюдайте за происходящим.



3. Вылейте воду из пробирки в чашку, песок оставьте в пробирке.

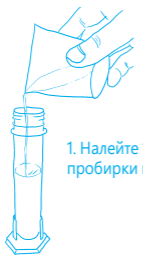
4. Высыпьте песок и проверьте, мокрый песок или сухой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

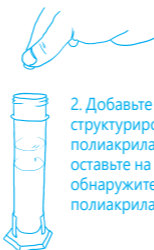
Шаг 1: Попробуйте набрать немного волшебного песка в крышку от пробирки, и сделайте ямку в центре кучки песка.

Шаг 2: Добавьте 1 каплю воды в ямку в пекле и посмотрите, какую форму приобретет вода.

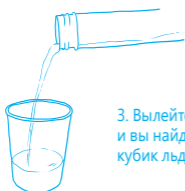
Эксперимент №2: исчезающий кубик льда



1. Налейте 1/2 пробирки воды.

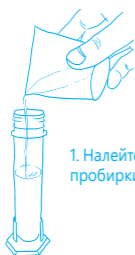


2. Добавьте в пробирку 2 куса структурированного полиакрилатного сополимера и оставьте на 5 часов, после чего вы обнаружите, что структурированный полиакрилатный сополимер исчез.

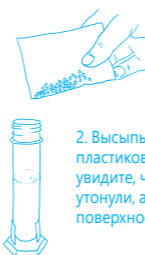


3. Вылейте воду из пробирки в чашку, и вы найдете в пробирке прозрачный кубик льда.

Эксперимент №3: бусины переменной плавучести



1. Налейте 1/2 пробирки воды.



2. Высыпьте в воду все пластиковые бусины. Вы увидите, что некоторые бусины утонули, а другие плавают на поверхности воды.



3. Добавьте 1 чайную ложку соли в пробирку и перемешайте, чтобы соль растворилась.

4. Если какие-то бусины все еще не всплыли, добавьте еще соли – пока все бусины не окажутся на поверхности воды.