

ИНСТРУКЦИЯ

Внимание! Данный набор содержит химические вещества. Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию. Дети могут работать с данным набором только под наблюдением взрослых. Храните набор в недоступном для маленьких детей месте.

Дополнительно вам понадобятся: вода, одноразовый стаканчик, растительное масло.

Эксперимент 1: растворение



1. Заполните пробирку наполовину водой.



2. Добавьте 2 ложки соды.



3. Закройте пробирку крышкой и хорошо потрясите.



4. Вылейте получившийся раствор в одноразовый стаканчик и помойте пробирку.

5. Снова заполните пробирку водой наполовину.

6. Добавьте 2 ложки соли.

7. Закройте пробирку крышкой и хорошо потрясите, чтобы соль растворилась в воде.

Оставьте раствор для следующих опытов.

Эксперимент 2: выпадение осадка



1. С помощью пипетки наберите 1 мл содового раствора и добавьте его в солевой раствор.



2. Закройте пробирку крышкой и хорошо потрясите. Вы увидите, как на дне пробирки появляется белый не растворяющийся в воде осадок.

Эксперимент 3: растворение осадка



1. Положите 1 ложку лимонной кислоты в пробирку с белым осадком.



2. Закройте пробирку крышкой и хорошо потрясите. Белый осадок исчезнет. Помойте пробирку для следующего опыта.

Эксперимент 4: пузыри



1. Положите 1 ложку соды и 1 ложку лимонной кислоты в пробирку.



2. Наберите в колпачок воды и вылейте её в пробирку. Вы увидите пузыри.

Эксперимент 5: лава-лампа



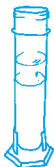
1. Заполните пробирку на 1/3 тёплой водой.



2. Добавьте половину растительного масла из набора.



3. Положите в пробирку 1 цветную таблетку.



4. Таблетка начнёт реагировать с водой. В результате этого образуется газ, пузырьки которого будут подниматься к поверхности, а достигнув её, снова будут опускаться на дно.