

НАБОР ДЛЯ ОПЫТОВ

# ОГНЕНННАЯ РАДУГА

$\text{SrCl}_2$   $\text{NaCl}$   
 $\text{H}_3\text{BO}_3$   $\text{CuSO}_4$   
 $\text{LiCl}$

1. Возьмите алюминиевые чашечки и поместите их на любую негорючую поверхность.



2. Насыпьте горкой каждый реактив в свою чашечку. Шестая останется пустой.



3. Пипеткой равномерно вылейте на горки по 1 мл раствора салициловой кислоты так, чтобы реактивы полностью пропитались.



**4.** В шестую чашечку налейте только 1 мл раствора салициловой кислоты для сравнения.



**5.** Подожгите все горки и кислоту в шестой чашке. Удобнее всего использовать длинную спичку или кухонную зажигалку.

**ОСТОРОЖНО!  
РАБОТА С ОГНЕМ!**



**6. Готово! Наблюдайте, каких цветов получилось у вас пламя!**

**ВЫКЛЮЧИТЕ СВЕТ,  
ПЛАМЯ БУДЕТ ЕЩЁ ЯРЧЕ!**

