

ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ЛАБОРАТОРИЕЙ

ВАЛЬС СВЕТА И САХАРНОГО СИРОПА

1. Возьмите фонарь с белым светом, лист белой бумаги, две поляризационные пленки, высокий прозрачный стеклянный стакан, а лучше мерный цилиндр с полностью заполненный сильно сладким раствором сахара – идеально высота более 20 см

2. Соберите следующую конструкцию снизу вверх: фонарь, лист бумаги на нем, первая поляризационная пленка, стакан с сиропом (тут нужен будет друг для поддержки стакана) и второй поляризационный фильтр

3. По возможности отключите внешнее освещение, должен светить только фонарь снизу через сахар и поляризационные пленки
4. Покрутите верхнюю поляризационную пленку и оцените что сделал раствор сахара с белым светом от фонаря



еще больше интересного вы узнаете на нашем Мастер-классе **«Всевидящее ОКО: тайна поляризации»**

