



# Научные эксперименты на кухне

## Движение цветов

### Что вам потребуется:

- Белый клей (разбавленный небольшим количеством воды) или молоко (предпочтительно цельное или 2%)\*
- Пищевые красители
- Жидкое мыло для мытья посуды
- Ватная(ые) палочка(и)
- Средство для мытья посуды
- Маленькая неглубокая миска или пластиковая крышка

\*Этот эксперимент можно проводить как с белым клеем, так и с молоком, в зависимости от того, что у вас есть в наличии. Или можно попробовать оба средства и сравнить результаты!

### Ваши действия:

1. Налейте белый клей или молоко в миску или пластиковую крышку так, чтобы полностью покрыть дно. Если вы используете клей, добавьте немного воды, чтобы разбавить его, если еще этого не сделали.
2. Осторожно капните несколько капель пищевого красителя в клей или молоко. Без перемешивания или прикосновения к каплям. Что вы заметили?
3. Окуните один конец ватной палочки в мыло для мытья посуды.
4. Аккуратно потрите намыленной ватной палочкой одну из капель пищевого красителя. Что вы замечаете сейчас?
5. Повторяйте описанные выше действия, пока каждая капля пищевого красителя не будет «двигаться». На что становятся похожи цвета, когда они продолжают растекаться?
6. Если вы используете клей: Превратите свои эксперименты в искусство, дав клею высохнуть в миске или крышке. После высыхания аккуратно удалите клей с миски или крышки. Найдите идеальное место для размещения вашего мраморного шедевра!

