

## «Рукоделие. Мастер-классы» ОПЫТЫ С ВОДОЙ

Нам потребуется:

- по крайней мере, 3 пустых стакана (в зависимости от того, сколько цветов вы делаете)
- вода
- пищевой краситель
- бумажные полотенца

Выберите цвета, которые вы хотите смешать.

Предлагаем сделать красный и желтый, синий и желтый, и красный и синий.

Заполните банку для каждого цвета и добавьте пищевой краситель. Вам понадобится дополнительный пустой стакан такого же размера для каждой пары цветов.

Разрежьте бумажное полотенце пополам, а затем сложите его в четверть продольно. Придерживайте один конец бумажного полотенца в цветной воде и один конец в пустой банке.

Благодаря действию капиллярных сил вода перемещается или "ходит" вверх по бумажному полотенцу в пустую банку.

Средний сосуд заполняется водой до тех пор, пока уровень воды во всех банках не сравняется.

Посмотрите, как интересно получается - окрашенная вода движется по салфетке и стекает в пустой стакан. Смешиваясь, обе жидкости дают новый цвет. С помощью этого простого опыта можно рассказать ребенку и о сообщающихся сосудах, и о смешении цветов.



