

ОПЫТ «Поднимающая вола»



Материал для экспериментирования



**Для проведения эксперимента понадобится сосуд с
водой, три емкости, гуашевые краски, кисти, бинт
марлевый**



Ставим три емкости в ряд, наливаем в две крайние емкости обычную воду



**Подкрашиваем воду гуашевыми красками
разного цвета (красная и желтая)**



Сворачиваем два куска бинта и опускаем один конец в емкость с цветной водой, а второй конец бинта в пустую емкость



Наблюдаем как подкрашенная вода впитывается в бинт и, поднимаясь по нему, набирается в пустую емкость



Подкрашенной воды набирается все больше и больше, и она начинает смешиваться

**Вывод: подкрашенная вода постепенно
впитывается в волокна марлевого бинта
потому поднимается выше.**

**В месте сгиба бинта под действием
тяжести, подкрашенная вода опускается
в пустую емкость**



**Спасибо
за
внимание !**