

# 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 !**