

ОПЫТ

«Поднимающаяся вода»



**Подготовила: воспитатель МБДОУ д/с № 21
Михайлова В.В.**

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



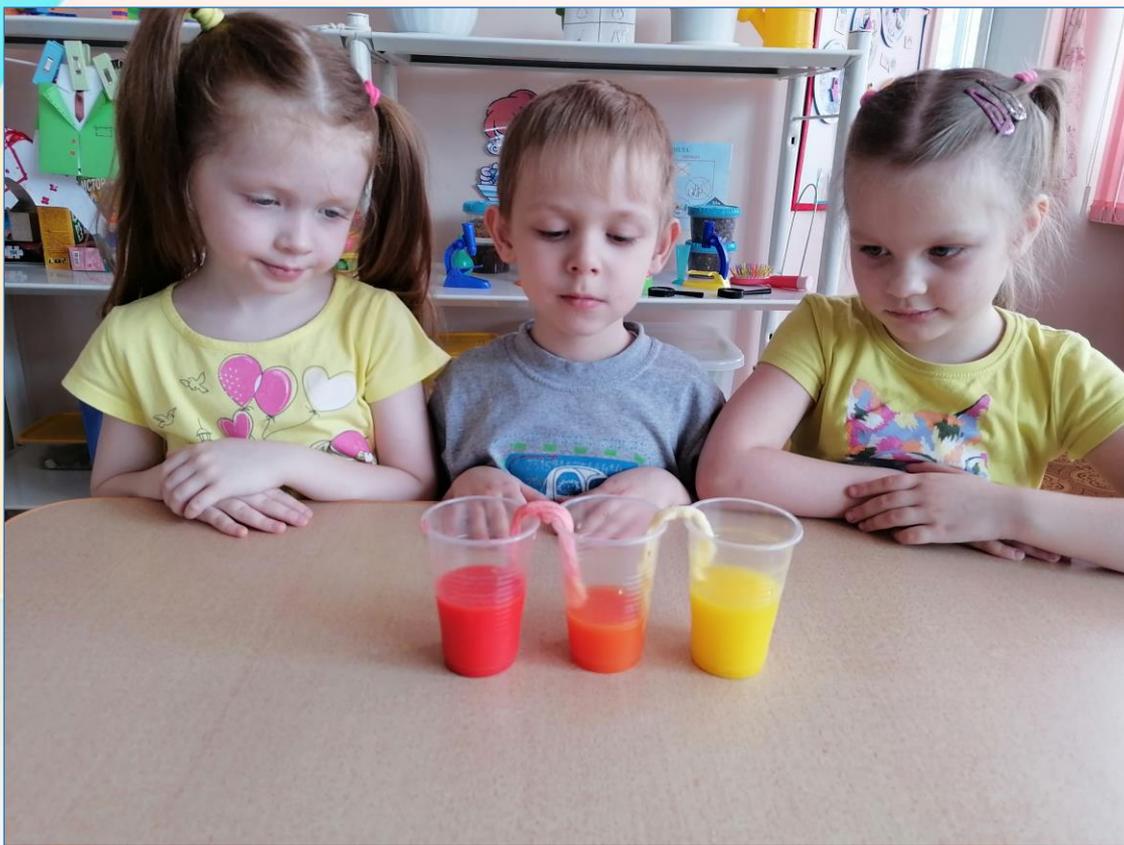
Подкрашиваем воду гуашевыми красками разного цвета (красная и желтая)



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 !**