ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ.

Опыт с краской и водой. «Шагающая вода»

Цель: изучение Цветового круга, смешивания основных цветов и получения вторичных.
Материал: - салфетки, можно взять бумажные полотенца;

- 3 краски основных цветов, можно взять пищевые красители;

- 6 стаканчиков или других одинаковых емкостей;

 - вода.

 Данный опыт иллюстрирует капиллярный эффект и процесс цветового синтеза (смешения основных цветов для получения промежуточных)
**Ход эксперимента:**

1) берем два цвета, смешиваем с водой и наполняем полученными растворами 2 стакана;

2) бумажные полотенца складываем вдоль и вставляем (по одному) в каждый из заполненных стаканов;

 3) противоположные концы полотенец опускаем в пустой стакан. Наблюдаем. Для проведения этого эксперимента понадобится некоторое время.

Суть эксперимента:

Бумага отлично впитывает воду. Полотенца постепенно промокают, и окрашенная жидкость «путешествует» в пустой стакан. Он заполняется до одного уровня с прочими двумя, и вода внутри от смешения цветов приобретает совершенно новый оттенок.

Ссылка для наглядности проведения эксперимента.[https://youtu.be/FJmiq0KDomU](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyoutu.be%2FFJmiq0KDomU&cc_key=)