

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
муниципального образования «Город Архангельск» «Детский сад
общеобразовательного вида № 113 «Ветерок»

Дистанционный окружной конкурс
«Этот удивительный мир»
Мастер-класс *«Радужная вода»*

Июнь 2020
Архангельск

Автор: *Корякина*
Кристина Евгеньевна,
воспитатель

Эксперимент *«Радужная вода в 7 этапов»* показывает, как происходит процесс впитывания жидкости твердым телом, а именно салфеткой.

! Нам для эксперимента понадобятся:

- ✓ 6 стаканчиков, в трех— вода, три— пустые
- ✓ Бумажное полотенце (туалетная бумага)
- ✓ Вода (немного теплая, чтобы краски лучше размешались)
- ✓ Краски
- ✓ Палочка для размешивания красок



ИНСТРУКЦИЯ поэтапно

Этап № 1

Поставим стаканы по желанию (в ряд/ кругом), чередуя их: с водой, без воды, с водой.

Этап № 2

Добавляем в стаканы с водой разноцветную гуашь.



Этап № 3

Отрываем 6 одинаковых по длине полоски бумаги

Этап № 4

Сворачиваем каждую полоску в форме трубочек



Этап № 5

Складываем каждую полоску (трубочку) пополам и вставляем в стаканчики

Один конец полоски в стакан с цветной водой, второй конец – в пустой стакан



Этап № 6

Теперь наблюдаем, как наша вода будет переходить из одного стаканчика в другой по цветным дорожкам.

Вода будет впитываться в салфетку и «перебегать» из одного стаканчика в другой.



Этап № 7

Спустя некоторое время посмотрим, как будут смешиваться цвета в пустых стаканчиках.

Наблюдаем с детьми и беседуем о том, какие краски получились в каждом стакане при смешении цветов.



Через 2-3 часа вода заполнит все стаканы, и цвета смешаются.



«Чем больше ребенок видел, слышал и пережил, чем больше он знает, и усвоил, чем большее количество элементов действительности он располагает в своем опыте, тем значительнее и продуктивнее при других равных условиях будет его творческая деятельность»

Л.С. Выготский.

