

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение – детский сад  
комбинированного вида №302 Верх – Исетского района г. Екатеринбурга  
Юридический адрес: г. Екатеринбург, ул. Посадская, 30/4  
Тел./факс (343)234-74-60 E-mail: [logosad@bk.ru](mailto:logosad@bk.ru)

# Экспериментальная деятельность

*Воспитатель первой квалификационной категории  
Легунец Елена Николаевна*

**Цель:** продолжать формировать представления детей о свойствах и видах бумаги.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- расширять представления детей о производстве бумаги, разных её видах и свойствах;

**Развивающие:**

- пополнять знания детей о характеристиках бумаги;
- развивать аналитическое мышление, память, внимание, наблюдательность;
- учить проводить опыты и эксперименты.

**Воспитательные:**

- воспитывать интерес к свойствам окружающих нас предметов, любознательность;
- бережное отношение к природным ресурсам.

## «Красочная салфетка»

**Тебе понадобится:**

- ❖ Стакан
- ❖ Салфетка
- ❖ Вода
- ❖ Фломастеры разного цвета
- ❖ Ножницы


## Приступаем:

1. Налей в стакан воду  $\frac{1}{3}$  части.
2. Вырежи из салфетки полоску.
3. Возьми фломастеры, отступи от нижнего края полоски 5 см и начинай ставить большие точки разных цветов в один ряд. У тебя должна получиться линия из разноцветных точек.
4. Затем полученную полоску из салфетки помести в стакан с водой так, чтобы один конец с цветной линией оказался в воде примерно на 1,5 см. Вода начинает быстро подниматься вверх по салфетке, закрашивая всю полоску разноцветными пятнами.



## **А почему так?**

**Волокна салфетки, которые называются «целлюлоза», пористые, поэтому вода с легкостью поднимается вверх.**





До свидания!