

**«ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ.ОПЫТЫ С БУМАГОЙ».**

***ОНА БЫВАЕТ ДОКУМЕНТОМ,  
САЛФЕТКОЙ, ФАНТИКОМ, КОНВЕРТОМ,  
ПИСЬМОМ, ОБОЯМИ, БИЛЕТОМ,  
АЛЬБОМОМ, КНИГОЙ И ПРИ ЭТОМ  
ОНА БЫВАЕТ ОРИГАМИ.***

***ЧТО ЭТО? ДОГАДАЙТЕСЬ САМИ (БУМАГА)***

Все мы знаем о том, что бумага – продукт необыкновенный! Она имеет множество различных свойств, качеств, размеров и способов применения.

Сначала мы с ребятами познакомились с несколькими видами бумаги (офсетная, газетная, картон и т.д.). Ребята смогли наощупь сравнить бумагу.



А затем провели несколько опытов с бумагой, чтобы получше узнать о её качествах.

### **Опыт №1 «Что быстрее намокнет салфетка или тетрадный лист?»**

Из тетрадного листа и салфетки мастерим кораблик, опускаем в таз с водой и наблюдаем, что быстрее намокнет.





Салфетка намокла быстрее, чем тетрадный лист, значит мягкая бумага намокает быстрее, чем более плотная.

### Опыт №2 «Рвётся ли бумага?»



Пробуем порвать руками ткань. Что произошло? Ткань не рвётся.



А теперь порвём бумагу. Бумага хорошо порвалась.



**Опыт №3 «Что будет если намочить бумагу и ткань»**

В таз с водой опускаем ткань и бумагу и наблюдаем.





Затем вытаскиваем из воды сначала ткань, отжимаем и видим, что ткань осталась прежней.



А когда достали бумагу то она размокла и развалилась. Значит бумага при намачивании имеет свойство размокать.



Ребята остались очень довольны от проведённых опытов. Узнали о многих интересных и полезных качествах бумаги.