

Ханты – Мансийский автономный округ – Югра  
Октябрьский район  
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида «Лесная сказка»

XIII открытый районный конкурс  
исследовательских работ  
«Юный изыскатель»

# Свойства бумаги



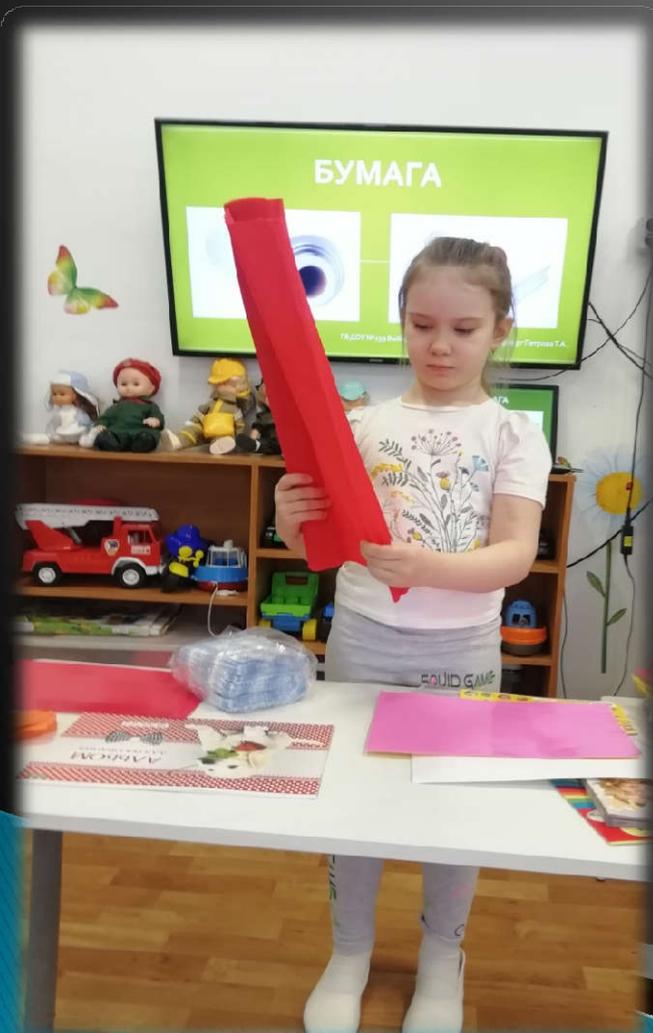
Белусова Арина  
2023г.

# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №1 «Гладкость»

**ВЫВОД:**

Гладкость важна для  
письменных видов  
бумаги, для  
печатных бумаг.



# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №2 «Просвет»

### ВЫВОД:

Просвечивание  
бумаги  
зависит от  
плотности.



# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №3 «Пористость»

### ВЫВОД:

Бумага  
впитывает  
краску,  
благодаря её  
пористости.



# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №4

### «Растяжимость»

#### ВЫВОД:

Бумага растягивается, но не вся.



# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №5 «Мягкость»

**ВЫВОД:**

Бумага мягкая,  
мягкость  
зависит от  
плотности.



# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

## ОПЫТ №6

### «Влагопрочность»

#### ВЫВОД:

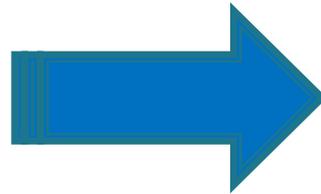
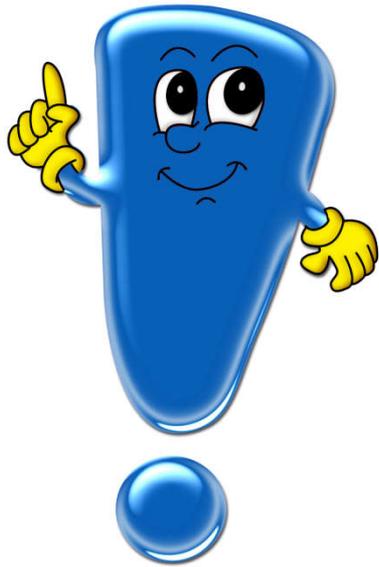
Чем прочнее бумага до увлажнения, тем меньше она теряет форму.



**Я пришла к выводу!!! ...**

Бумага - ценный материал для человека. Мы с ребятами попробовали писать и рисовать на других материалах: стекле, деревянной поверхности. Надписи стираются и плохо видны.

А нам нужны интересные книги, тетради, бумага для творчества.



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**