

# ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ БУМАГИ

Группа №5

# Цель работы:

Изучить свойства бумаги и способы её изготовления в домашних условиях.



## Задачи:

1. познакомиться с видами бумаги;
2. изучить свойства бумаги;
3. попробовать изготовить бумагу в домашних условиях.



# Опыт № 1.

## КАКАЯ БЫВАЕТ БУМАГА?



### Вывод:

Бумага бывает  
разного цвета,  
гладкая и  
шероховатая,  
тонкая и  
толстая.

## Опыт № 2.

Трудно ли разрезать бумагу?



**Вывод:**

Тонкая бумага  
легко режется  
ножницами,  
толстая с  
трудом.

## Опыт № 3.

Легко ли складывать бумагу?



**Вывод:**

Бумагу легко складывать.  
Линии сгиба сохраняются.

## Опыт № 4.

Промокает ли бумага?

**Вывод:**

Бумага боится воды. Все бумажные предметы портятся от встречи с водой.



## Опыт № 5.

### Горит ли бумага?



## Вывод:

Бумага очень быстро загорается и быстро сгорает.

# Опыт № 6.

Прочная ли бумага?

**Вывод:**

Тонкую бумагу легко разорвать, а толстую труднее.

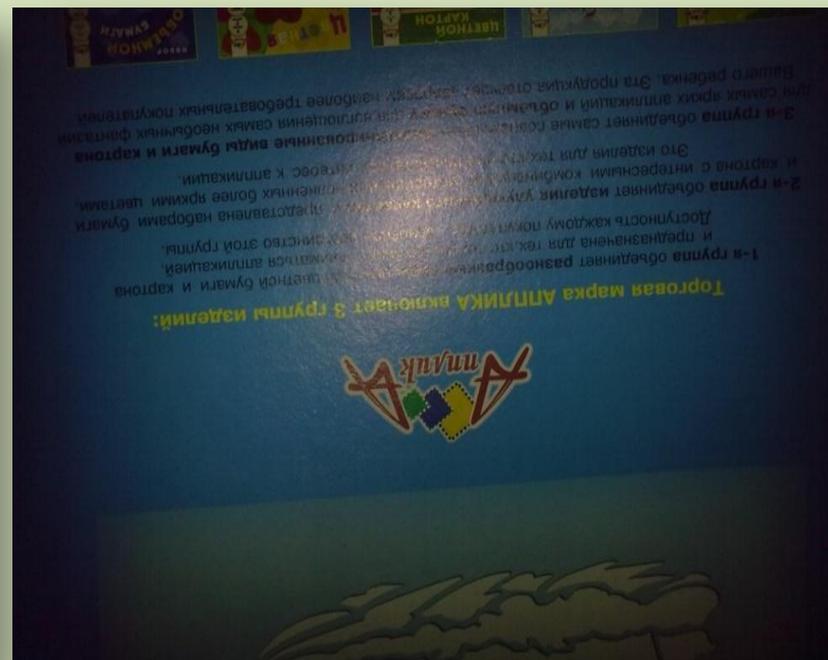


# Опыт № 6.

## Прозрачна ли бумага?

### Вывод:

Бумага непрозрачна, чем толще бумага, тем меньше света она пропускает.



## Выводы нашей группы:

- ' Бумага тонкий непрозрачный материал;
- ' Бумага легко режется и мнется;
- ' Бумага легко сгибается и сохраняет линию сгиба;
- ' Бумага впитывает влагу;
- ' Бумага легко воспламеняется и быстро горит.