



**Лабораторная работа  
По разделу «Материаловедение»  
«Свойства бумаги»**



**Материалы для практической работы:**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**Задание.**

1. Возьмите образцы бумаги, сравните гладкость и шероховатость каждого из них и результат запишите в таблицу.
2. Возьмите образцы бумаги, сравните мягкость и твердость каждого из них и результат запишите в таблицу.
3. Возьмите образцы бумаги, попробуйте разорвать каждый образец на 2 части, согните 1 часть пополам, сравните легкость разрыва и сгиба образцов и результат запишите в таблицу.
4. Возьмите образцы бумаги, опустите каждый в воду, сравните степень впитываемости воды образцом, сравните и запишите результат в таблицу.



**2. Опишите результаты вашего опыта.**

Вид бумаги	Гладкость	Мягкость	Прочность
Писчая			
Картон			
Бытовая (салфетка)			
Газетная			

**Выводы:** Бумага – листовой материал, состоящий из \_\_\_\_\_растительного происхождения, тесно переплетенных между собой. Бумага является поистине самым великим и важным изобретением человечества.