

Межрайонный конкурс исследовательских работ и проектов младших школьников «Росток»



«Бумаготворчество»



Карпова Ксения
МБОУ «Лицей №6» За класс
Ледянкина Надежда Григорьевна

- **Цель моей работы:** изучить различные техники работы с бумагой.
- **Задачи:**
 - Познакомиться со свойствами бумаги
 - Изучить историю различных техник работы с бумагой
 - Представить одноклассникам поделки из бумаги

Определение бумаги

Бумага – многокомпонентный материал, состоящий в основном из специально обработанных мелких растительных волокон тесно переплетенных между собой и образующих тонкий лист толщиной 4-400 мкм



Кто изобрел бумагу?

Бумагу изобрел Цай Лунь в Китае в 105 году.

Он нашел способ делать

бумагу из

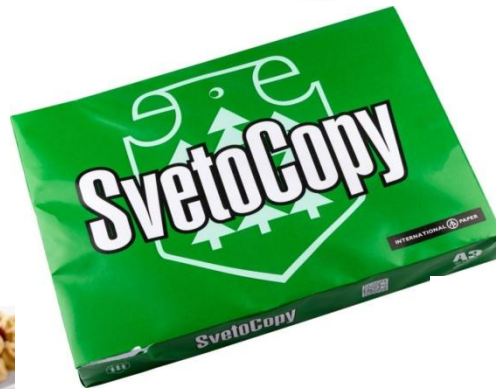
волоконистой

внутренней части

тутового дерева



«Виды бумаги»

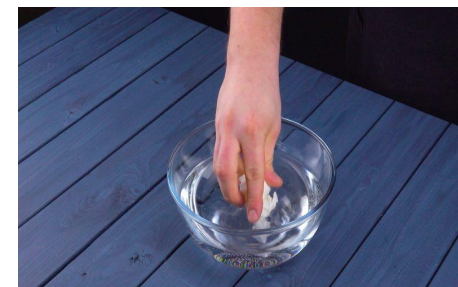
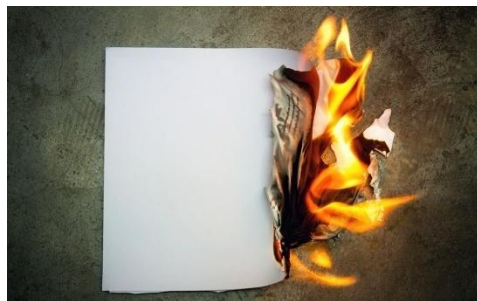


- Цветная
- Бархатная
- Гофрированная
- Картон
- Газетная
- Печатная
- Офисная
- Оберточная
- Глянцевая
- Салфетка
- Туалетная

Свойства бумаги



- 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



Бумагу производят из

СОЛОМА



**Лоскутки
ткани**



рис



ХЛОПОК



лес



лён



Техники работы с бумагой

Аппликация

Ажурное вырезание

Оригами

Папье-маше

Скрапбукинг

Коллаж

Моделирование

Квиллинг (бумагокручение)

Нorigами

Киригами

Торцевание

Декупаж

Вытанка

Кудусама



«Айрис-фолдинг»



Для того чтобы работать в технике радужного складывания, следует подготовить материалы:



«Модульное оригами»







Я МОГУ!

«Топиарий»



Мои рисунки





**Спасибо
за
внимание!**