

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад общеразвивающего вида № 22» НМР РТ

# Бумага и дети

Подготовили:

воспитатель I квалификационной категории Шаймарданова М.А.,  
воспитатель I квалификационной категории Бламыкова М.Г.

г. Нижнекамск, 2019 г.







Dear ...

## Совместное рисование с детьми на камне красками

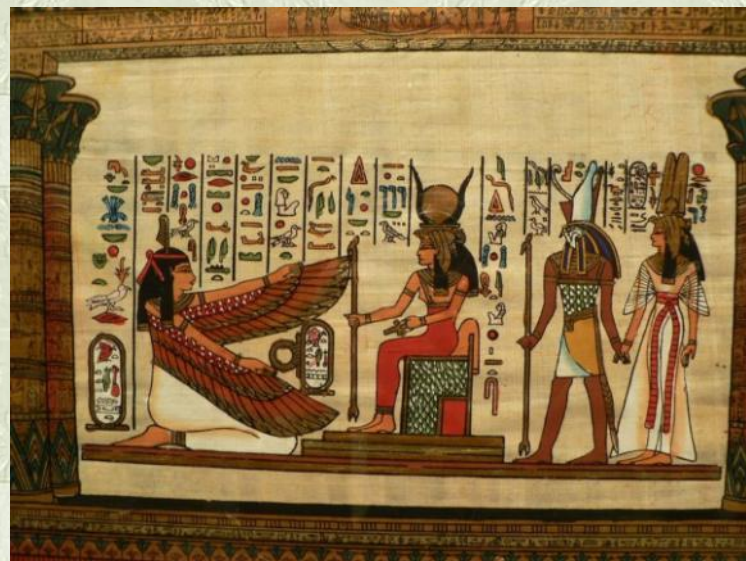




**Глиняные таблички  
(шумеры)**



**Египетские  
папирусы**



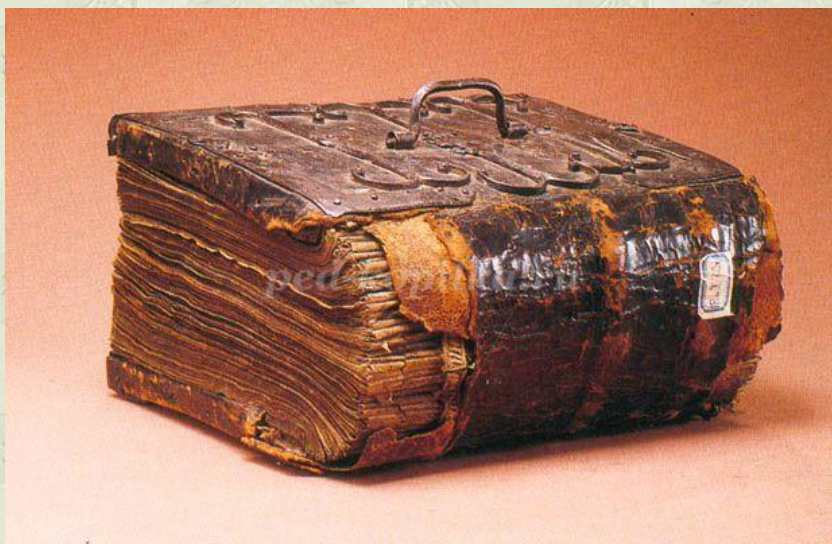


**Береста**

**Берестяная  
грамота**



# Пергаментная книга



# Пергамент





**Дерево**



**Древесина**



# Как изготавливают бумагу?

Сначала рубят деревья в лесу



Делают из нее доски



Получают щепу



Ее варят в специальном растворе, затем кашицу отжимают, распределяют на бумагоделательной машине, сушат и гладят



Готовую бумагу накручивают на огромные валы, в огромные рулоны



Потом ее режут на листы и складывают в пачки



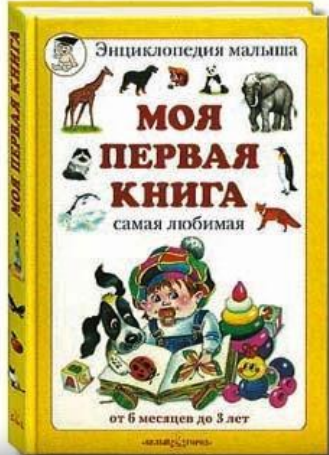
# Свойства и качество бумаги...



Дети



# Применение



# Акция по сбору макулатуры



Dear

**24 октября - Международной день без бумаги.**

Девиз дня: научить людей рационально (экономно) использовать бумагу.

**Используйте бумагу бережно и экономно, чтобы сберечь деревья!**

**Собирайте и сдавайте использованную бумагу (макулатуру) из которой можно снова сделать бумагу.**

**Сохраним жизнь  
множеству деревьев  
в наших лесах на  
нашей планете  
Земля!**





**Спасибо  
за  
внимание!**