

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 ...





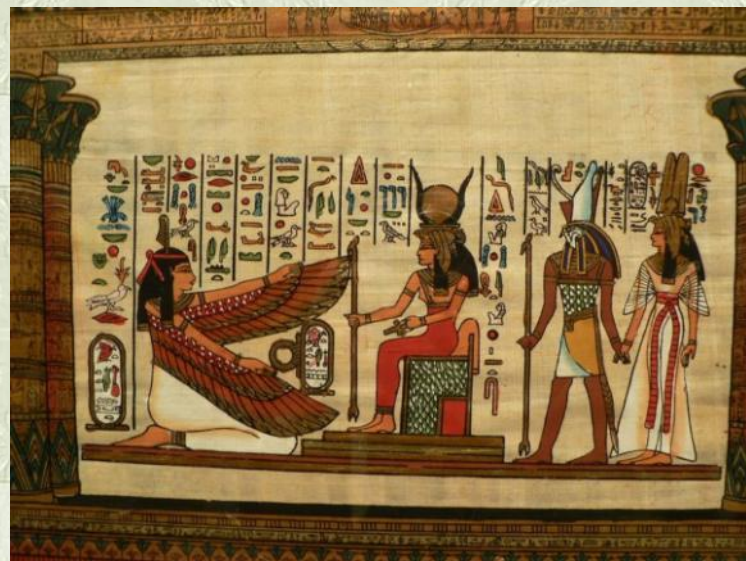
Dear ...



**Глиняные таблички
(шумеры)**



**Египетские
папирусы**



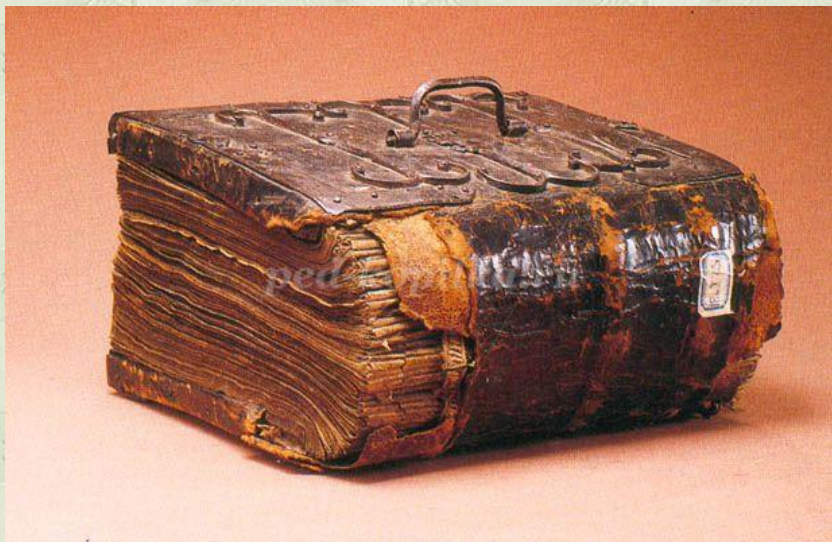


Береста

**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



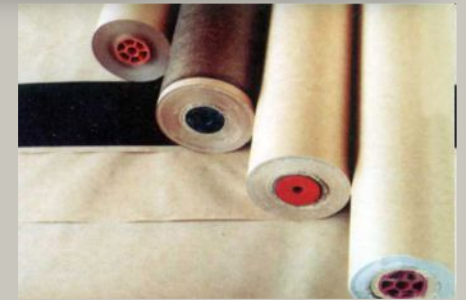
Свойства и качество бумаги...



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!**



Dear ...