

# Путешествие в прошлое (история бумаги)



Подготовил: воспитатель МБДОУ  
детский сад комбинированного вида  
№1 «Светлячок» Астахова Н.А.

# Глиняные дощечки



На глиняных дощечках



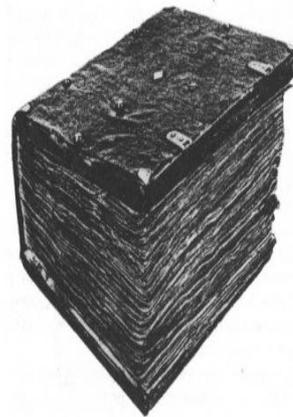
# Изготовление папируса



# Из шкур животных изготавливали пергамент



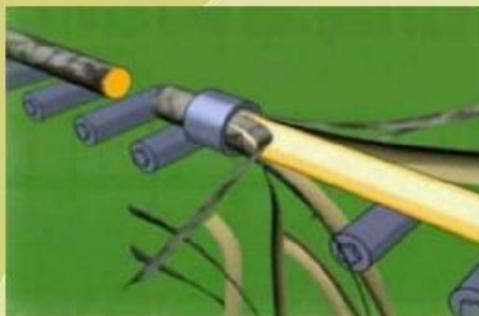
Книги из пергамента



# Береста и берёзовый лес



# Как делают бумагу в наши дни



Сдирают кору  
деревя



Варят измельчённые  
щепки



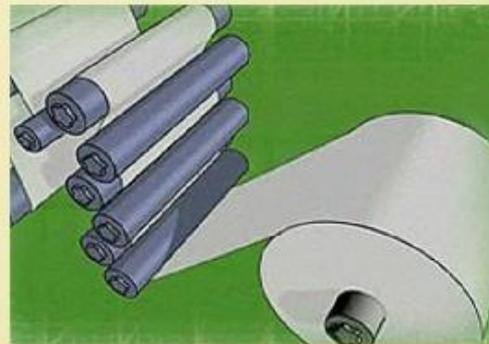
Отбеливают  
и красят



Выливают  
на рулонную  
сетку



Отжимают, высушивают,  
полируют



Наматывают  
в рулон