

Кто и когда изобрел бумагу?



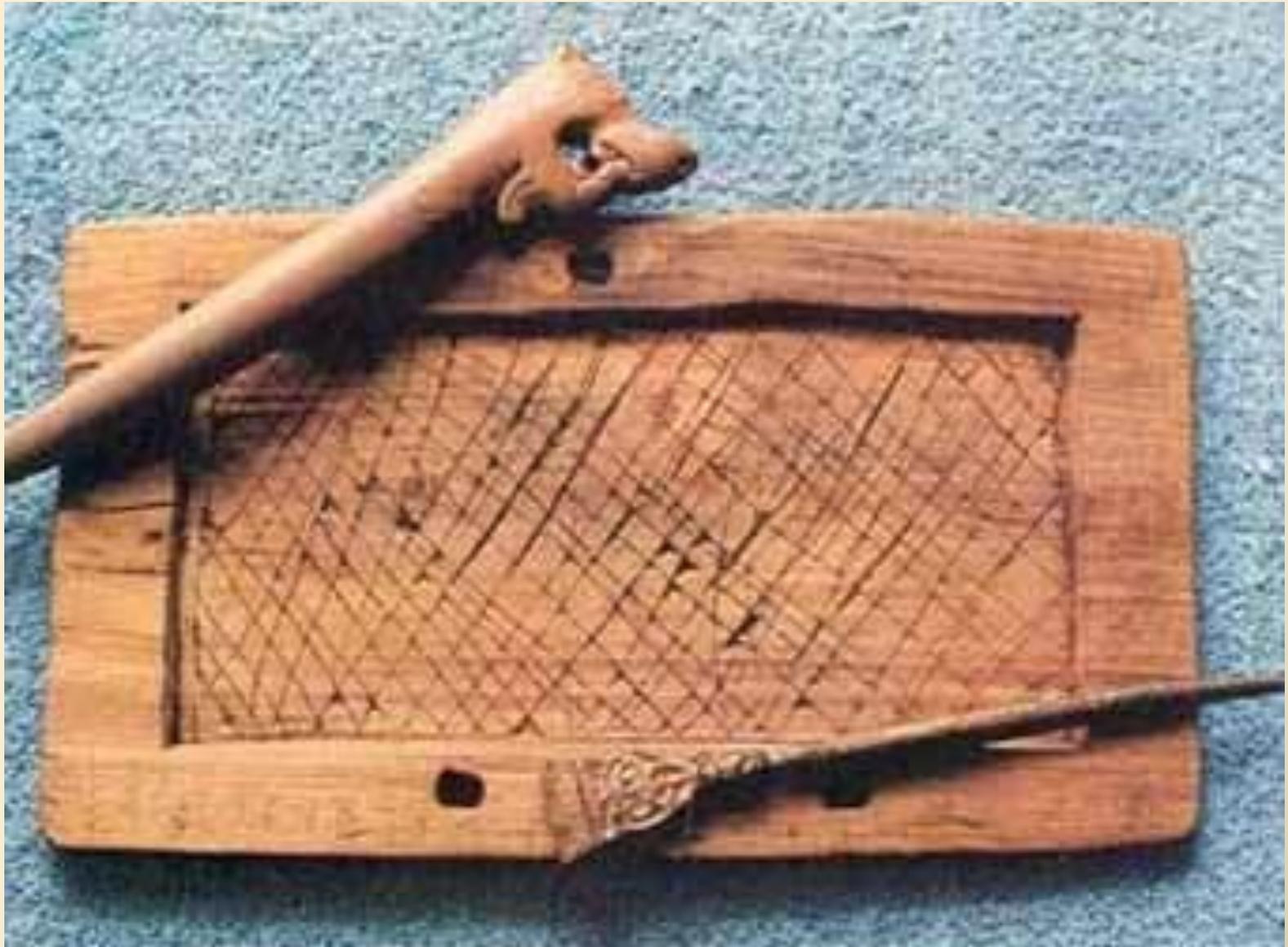
*ГБОУ детский сад компенсирующего вида № 1570,
г. Москва, ЮАО,
воспитатель Вороцянко О.Н.*



*ШУМЕРСКАЯ
ГЛИНЯНАЯ
КЛИНОПИСНАЯ
ТАБЛИЧКА
(3500 до н. э.).*

ДРЕВНЕРИМСКАЯ ЦЕРА .





Церы служили для кратковременных записок.

РУССКИЕ БЕРЕСТЯНЫЕ ГРАМОТЫ



Так изготавливали
папирусные свитки



Папирусные свитки не очень удобно читать





РЫЦАРСКИЙ ТУРНИР
(книга 15 в., написанная
на пергаменте).



КНИГА ИЗ
БАМБУКА



Колесницы 2-го тыс. до н.э.

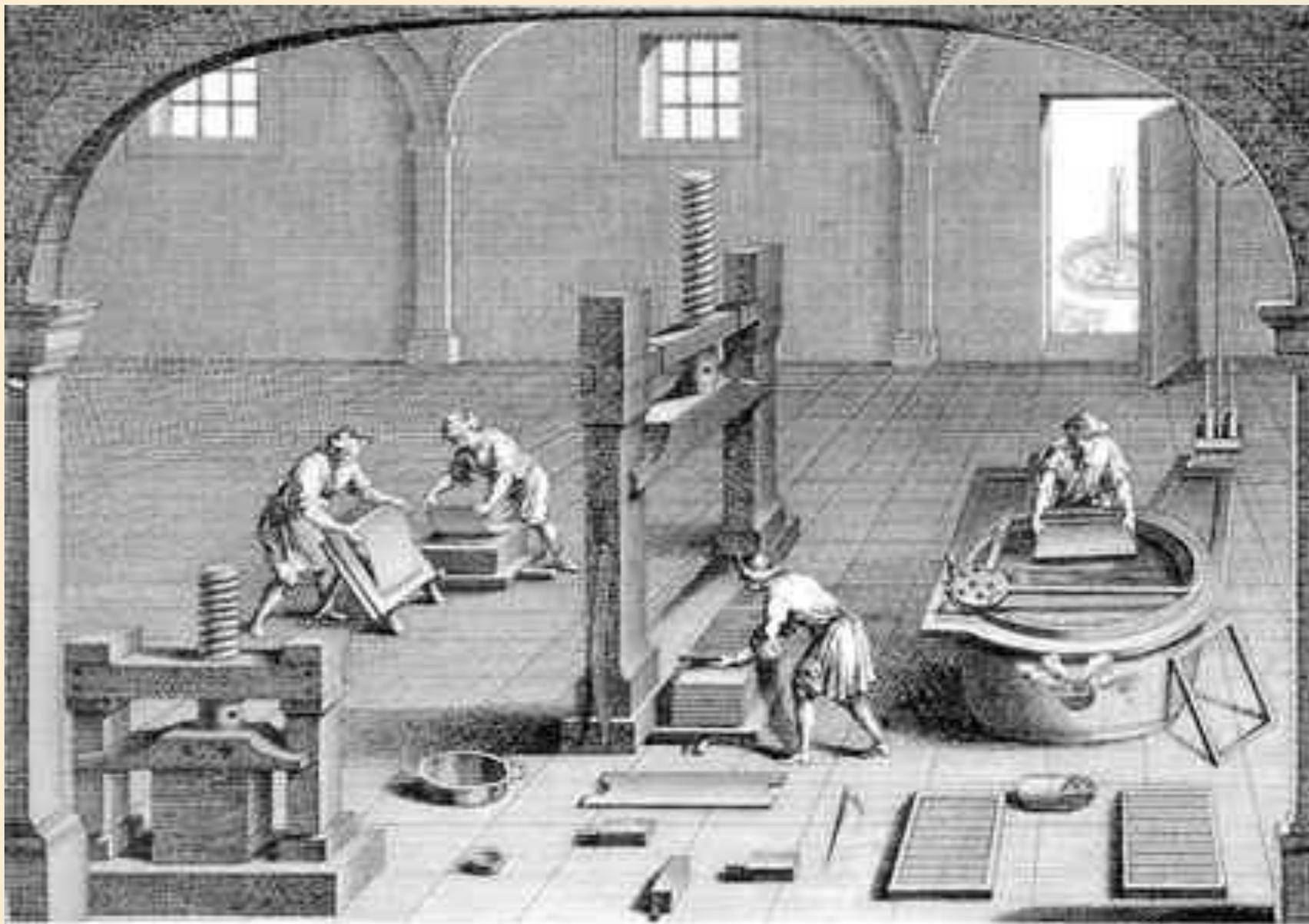


Цай Лунь,
изобретатель бумаги



Так путешествовали наши предки

Производство бумаги во Франции в 18 веке



Современное производство бумаги

