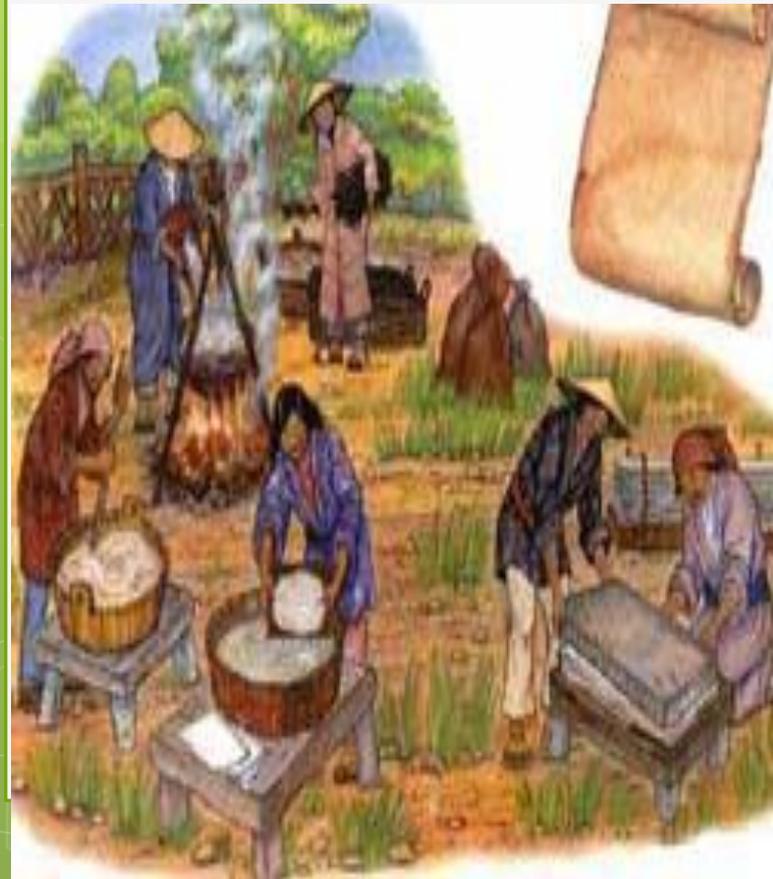


*«История
изобретения
бумаги»*





ГЛИНЯНЫЕ ТАБЛИЧКИ



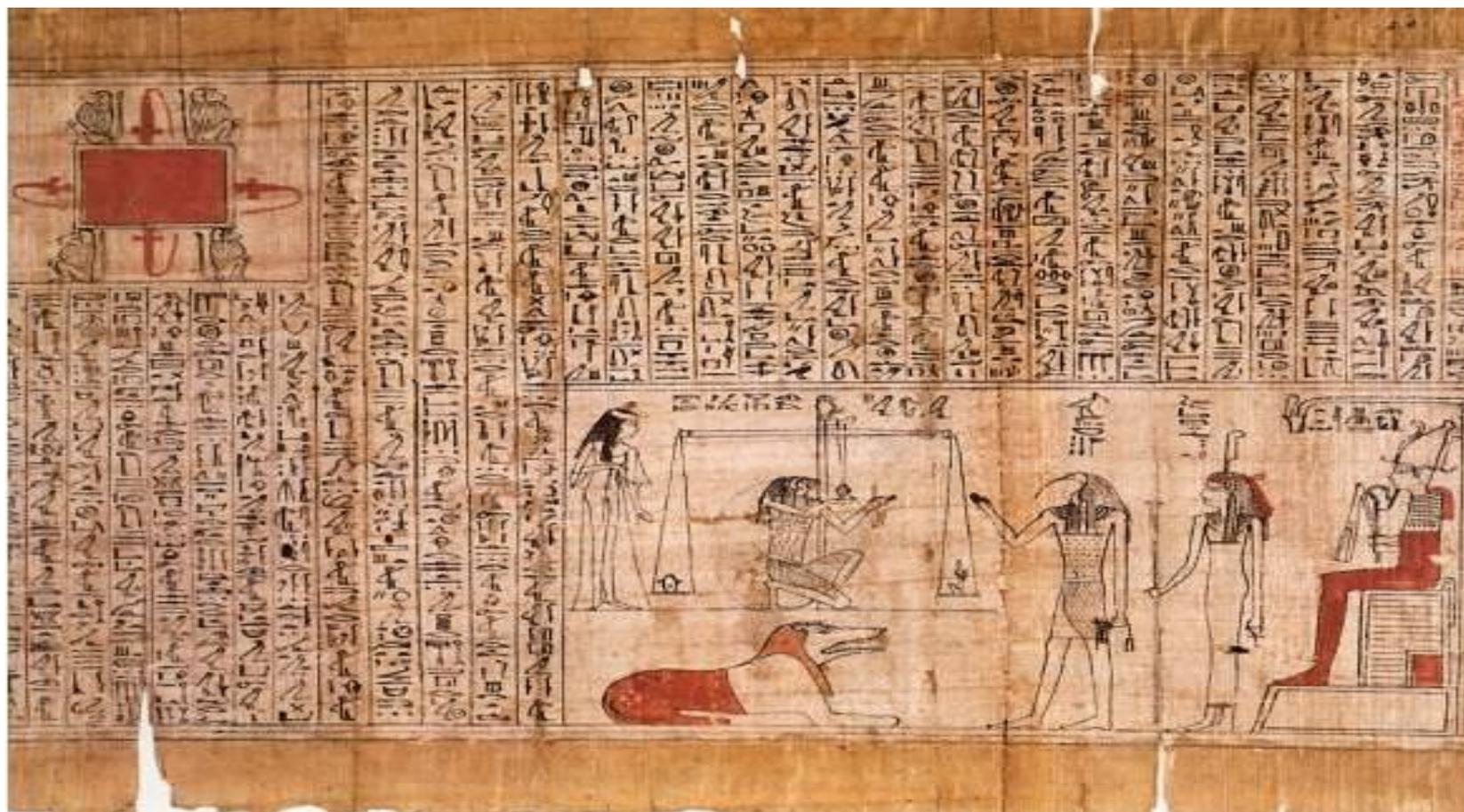
ДЕРЕВЯННЫЕ ДОЩЕЧКИ - ЦЕРЫ



БЕРЕСТА



ПАПИРУС



ПЕРГАМЕНТ



**Китайское письмо
КИСТЬЮ**

*Около
2 тысяч
лет тому
назад в
Древнем
Китае
изобрели
бумагу.*



**Согласно
китайским
летописям,
бумагу
изобрёл
Цай Лунь
в 105 году
н. э.**

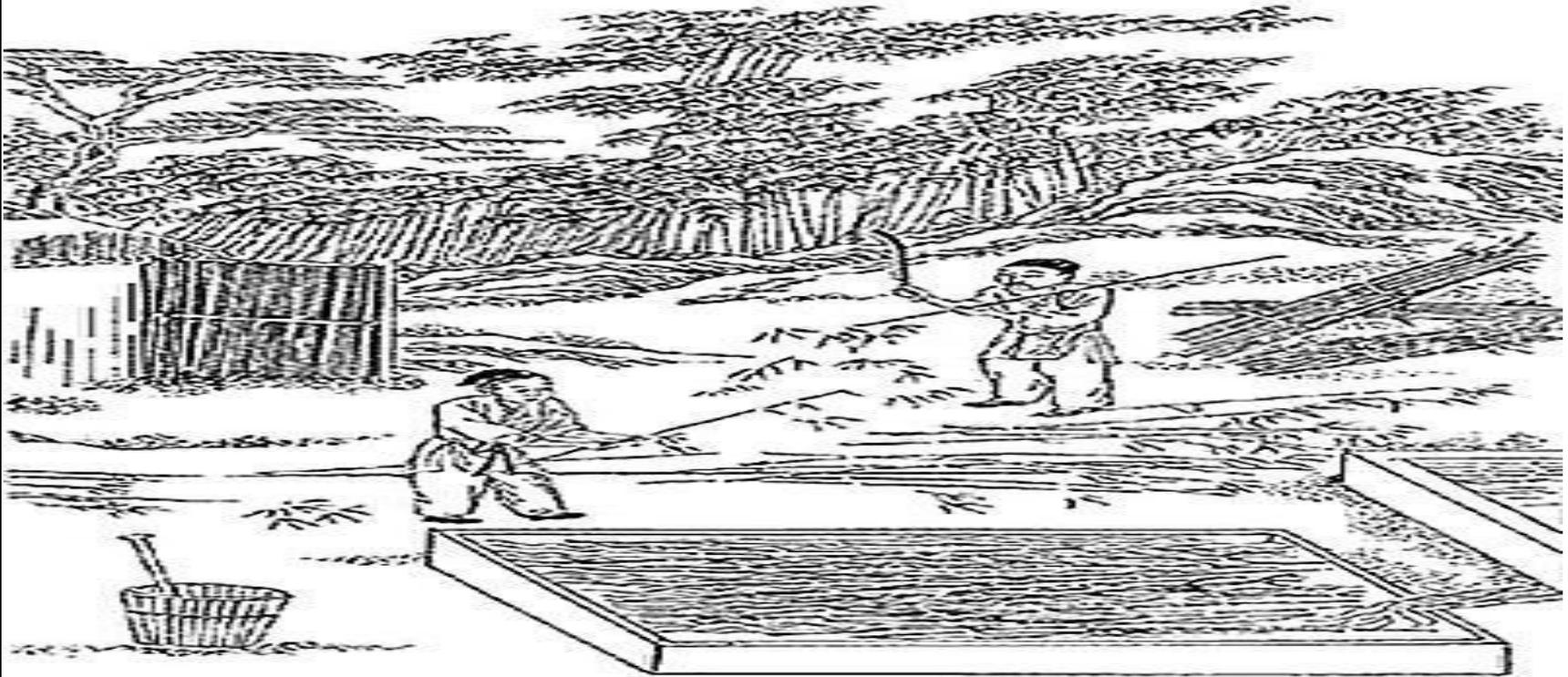




Бамбуковый лес

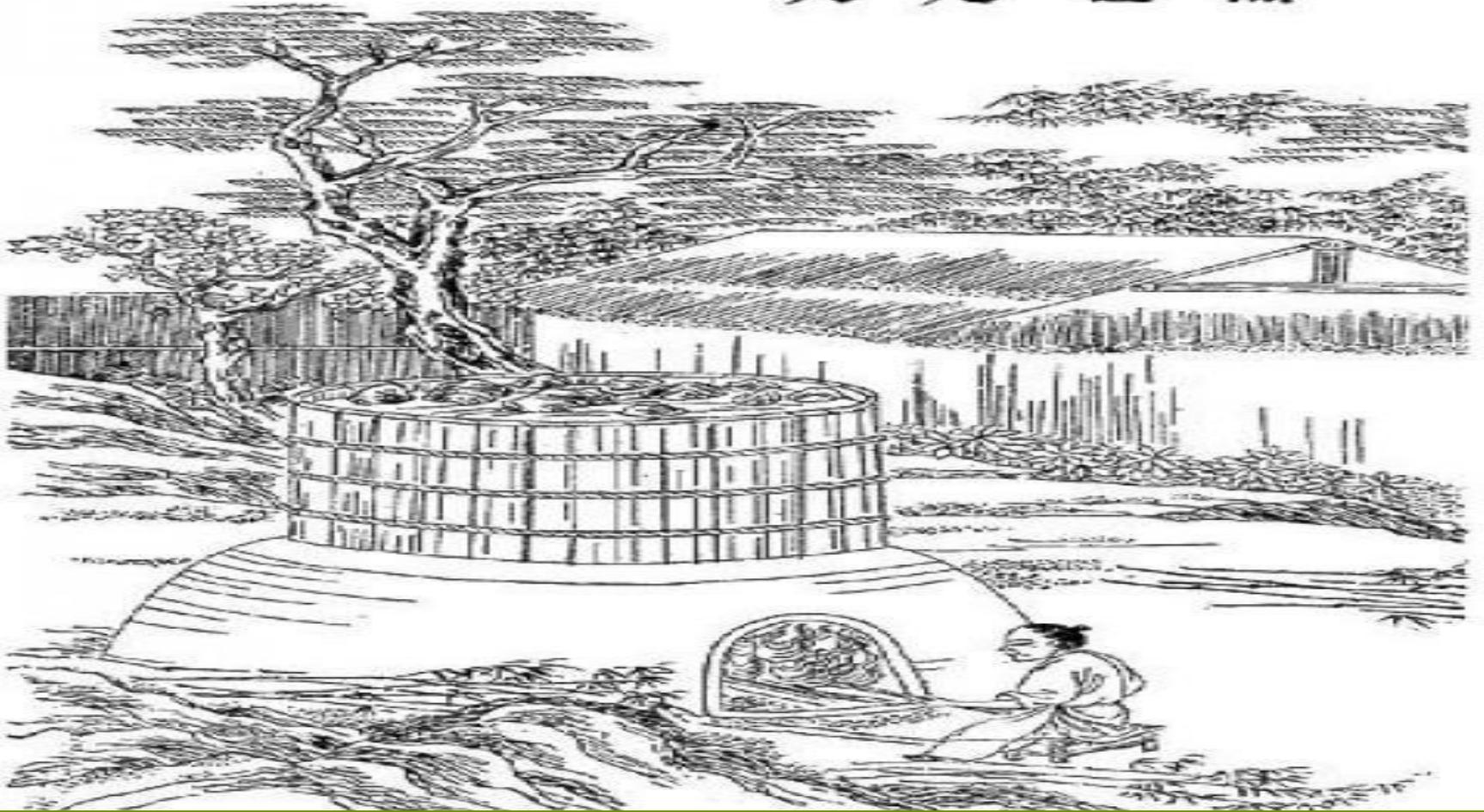
ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РУЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАГИ

塘漂竹斬



Заготовка бамбука

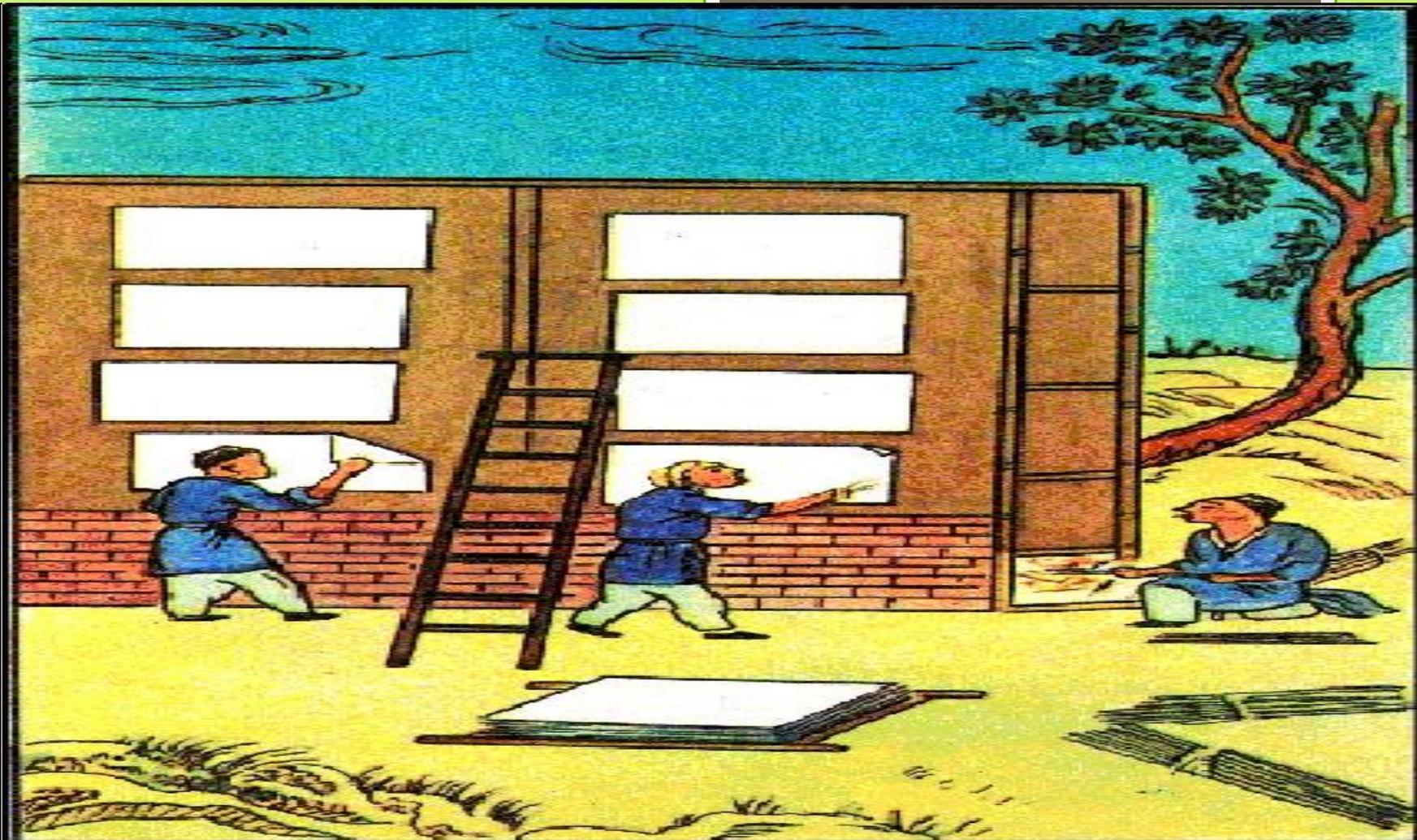
煮 棗 足 火



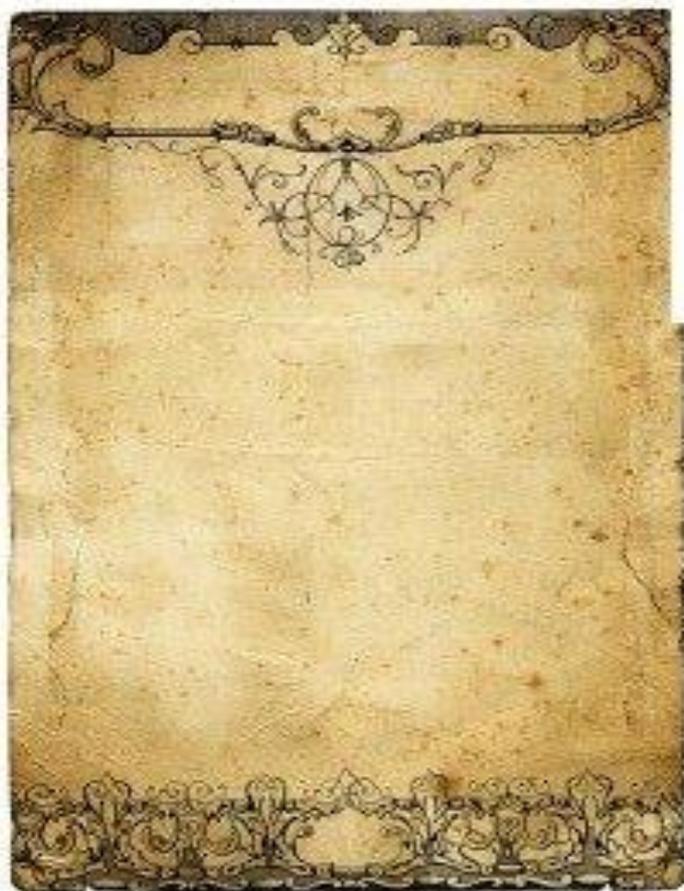
Приготовление волокнистой кашеобразной массы



Приготовление бумажного листа



Сушка бумажного листа



Образцы старинной бумаги

В 751 году в Самарканде арабами был раскрыт секрет изготовления бумаги.





Современное изготовление бумаги