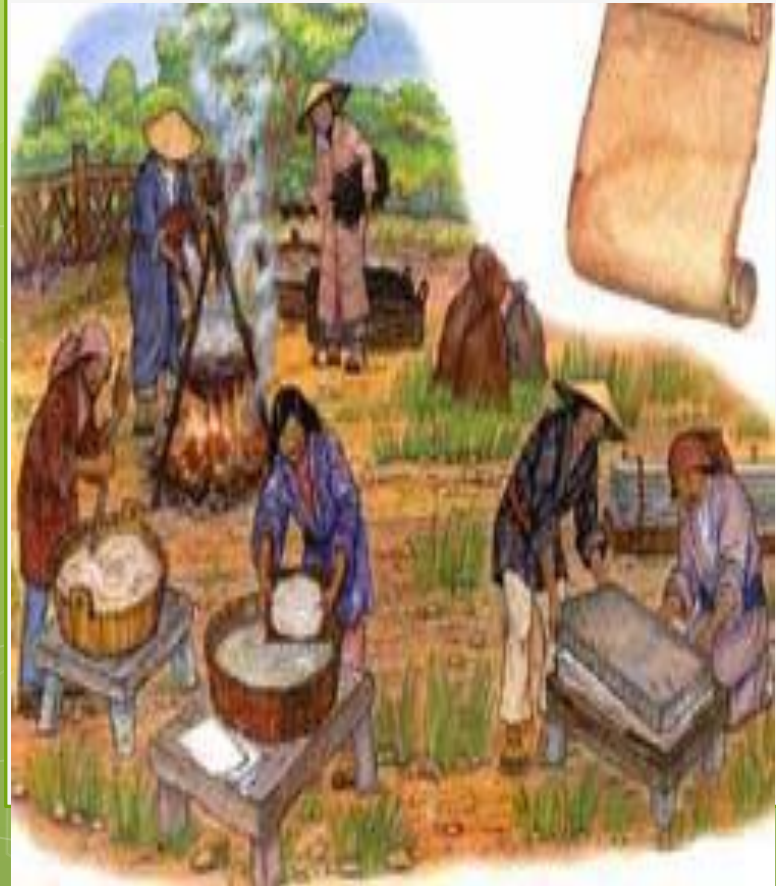


*«История  
изобретения  
бумаги»*





**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.**

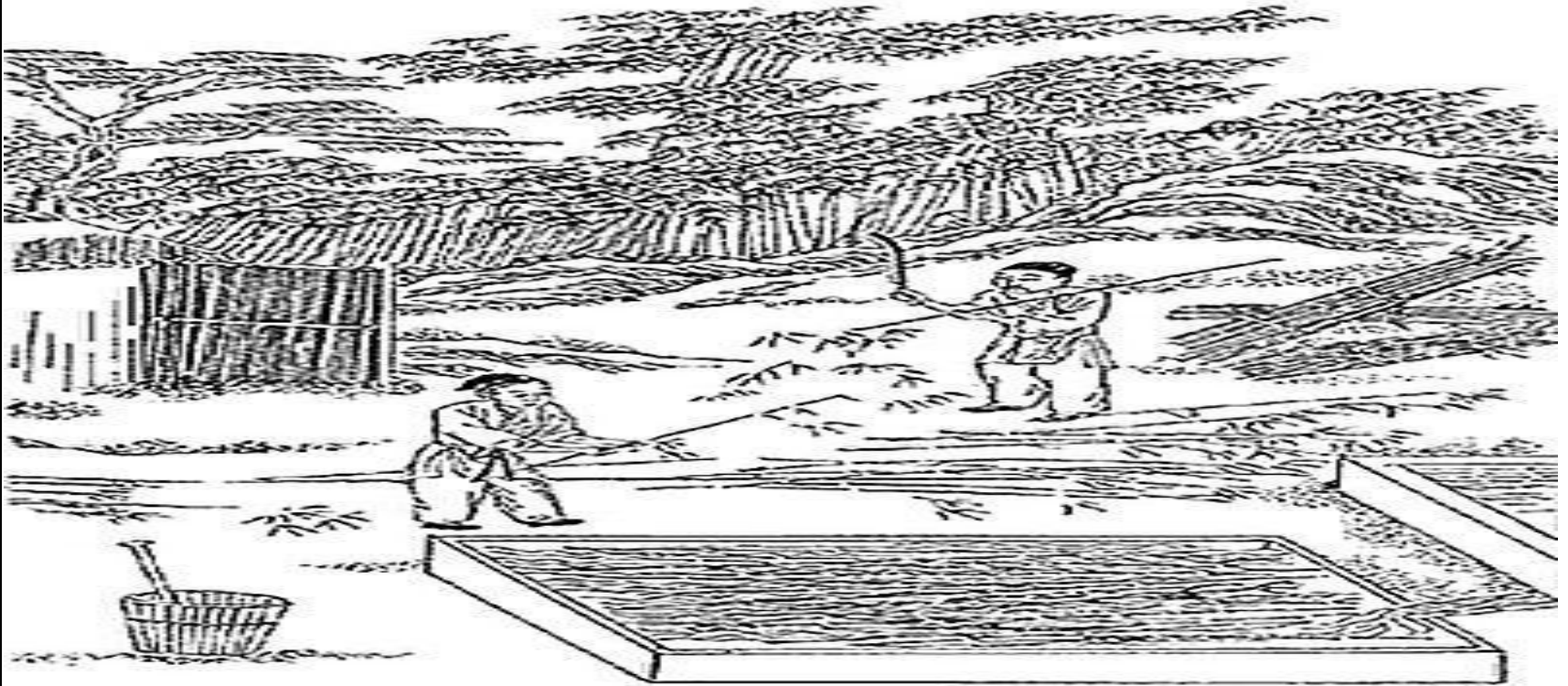




# **Бамбуковый лес**

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РУЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУМАГИ

塘 漂 竹 斬



**Заготовка бамбука**

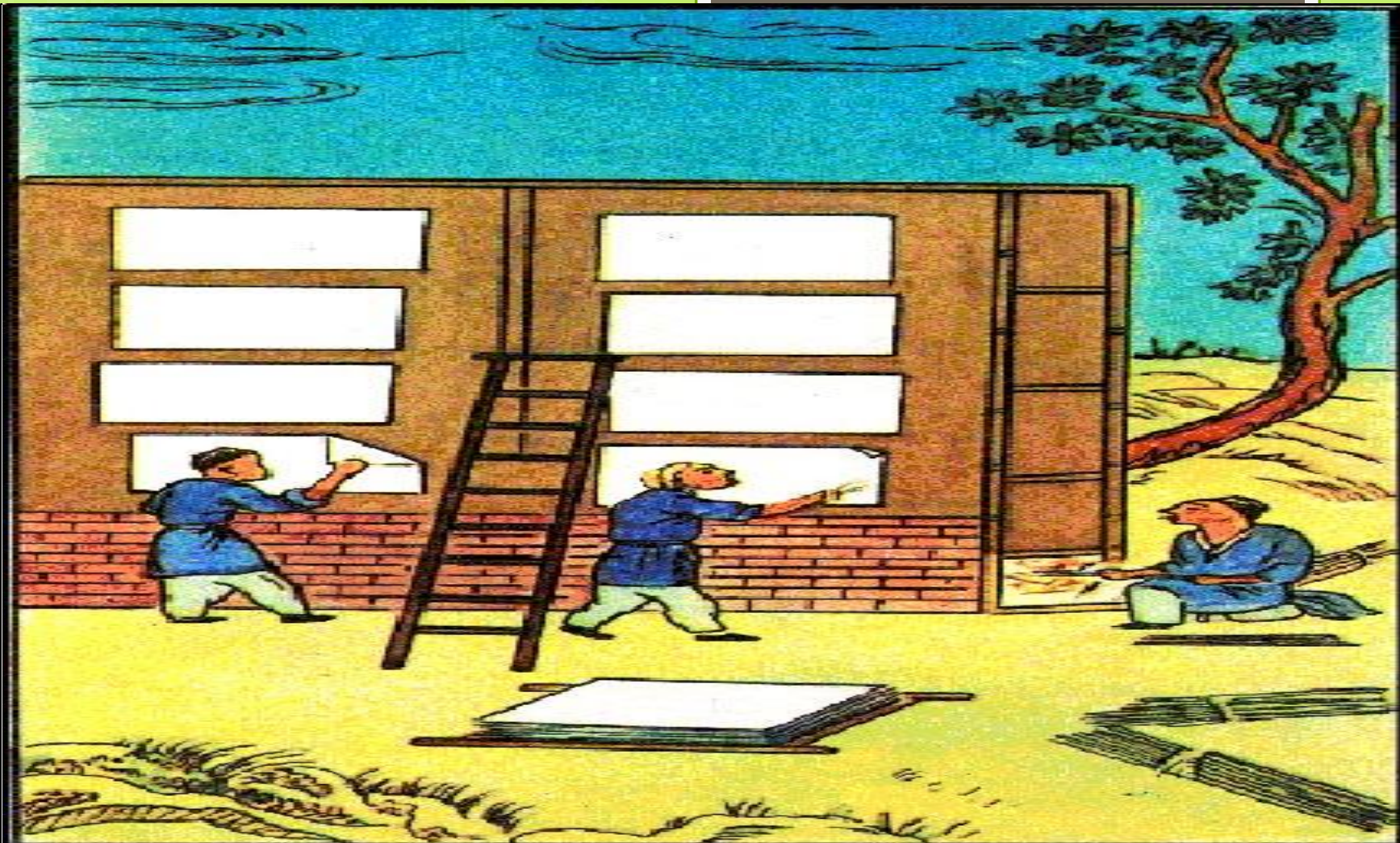
煮 棗 足 火



**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