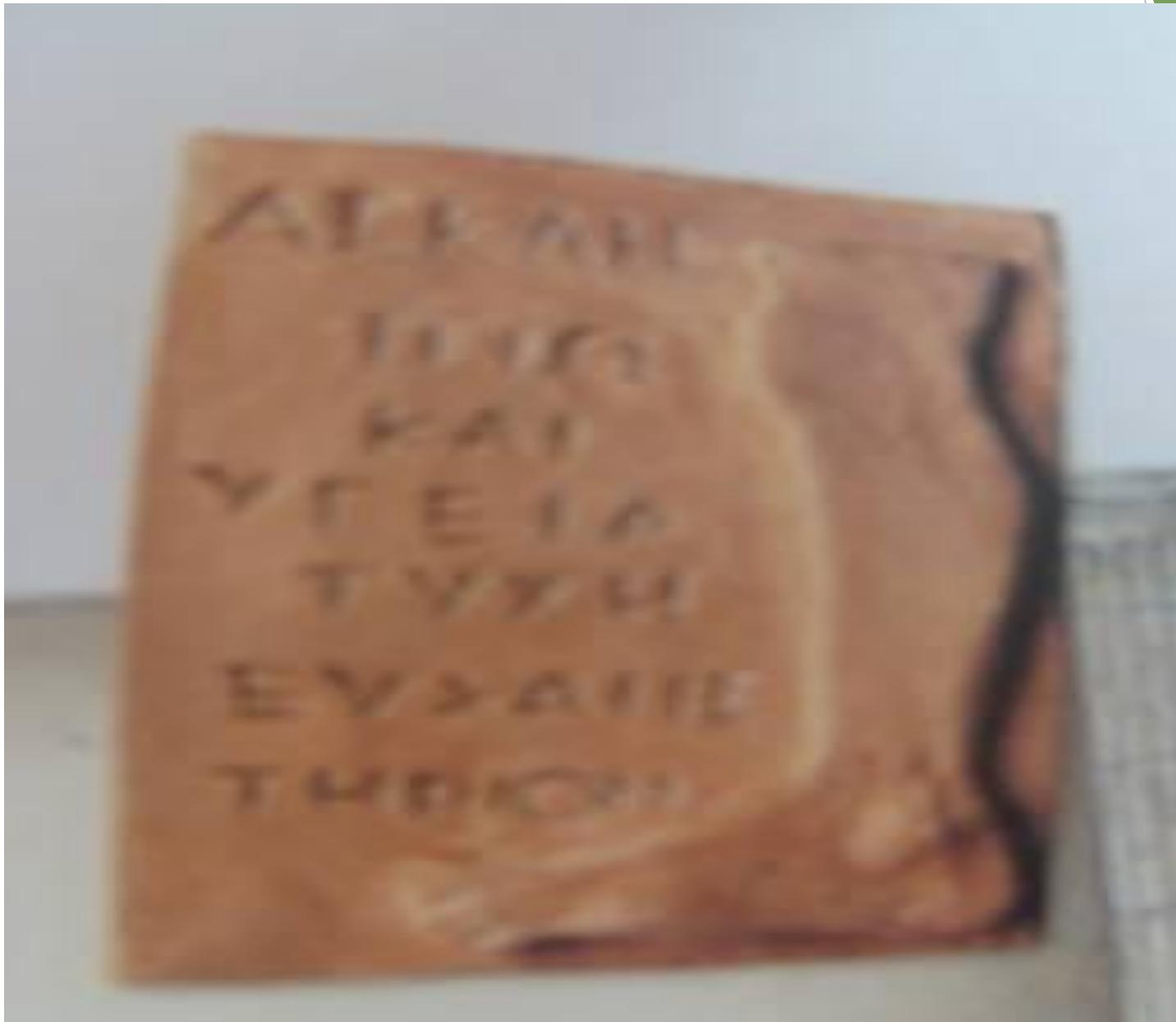
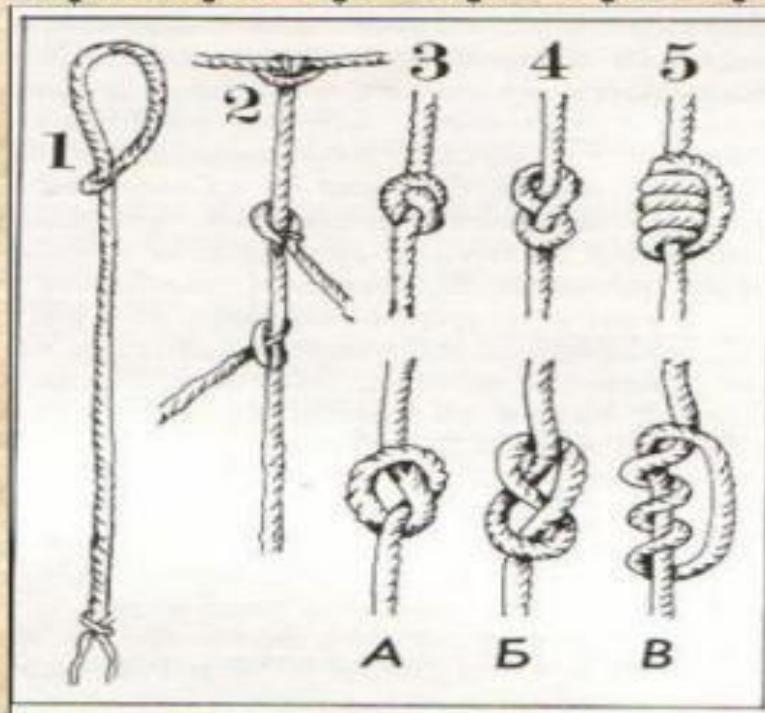


Из истории бумаги

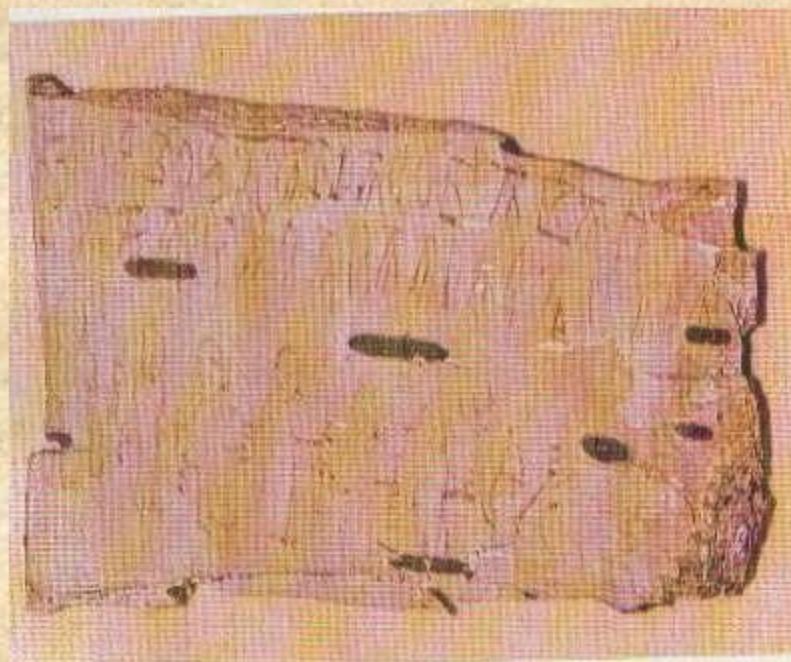


УЗЕЛКОВОЕ ПИСЬМО



★ До появления письменности человек пользовался другими способами передачи информации. Один из них узелковое письмо.

БЕРЕСТЯННАЯ КНИГА



★ *Берестяные книги
берут своё начало
от берестяных
грамот.*





пергамент



PPT4WEB.ru

ПАПИРУС.

- За 3500 лет до нашей эры в Древнем Египте в качестве письменного материала употребляли папирус. Это особый вид тростника, растущий на берегу реки Нил.



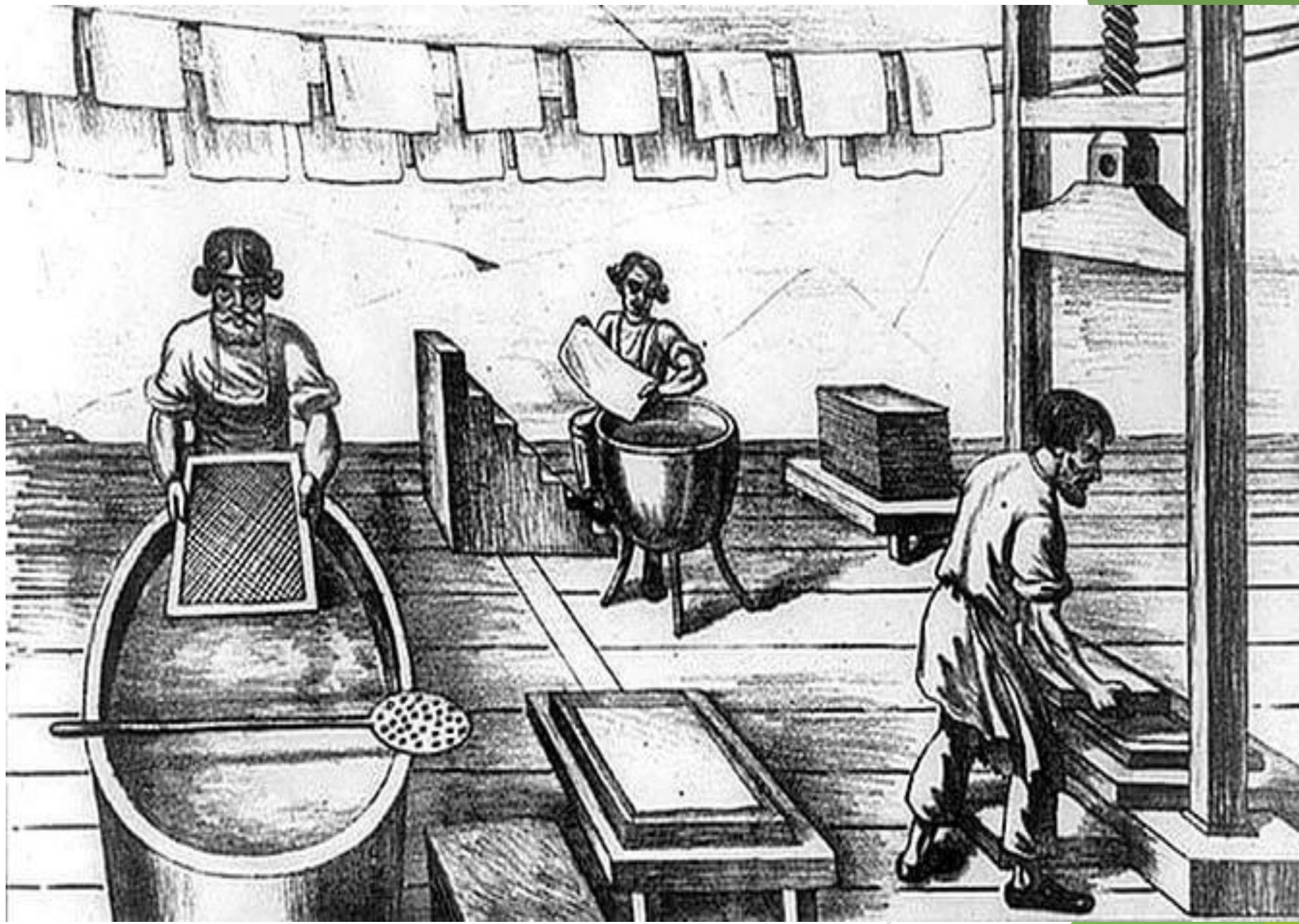
И вот появилась бумага...



Изобретение простого, доступного материала для письма, приготовленного из сырья растительного происхождения обычно связывают с именем китайца Цай Луня и относят к 105 году н. э. Однако бумагу начали производить в Китае ещё раньше.

Заслуга Цай Луня состоит в том, что он, будучи образованным человеком, обобщил и усовершенствовал уже известный в Китае [способ изготовления бумаги](#). Метод Цай Луня позволил использовать для производства бумаги любое растительное сырьё и отходы.









ЗПЛАД24

