

# Тема урока

*Відомості про навколишній світ і процеси, що протікають у ньому, що сприймаються людиною чи спеціальним пристроєм*



<b>Н</b>	<b>Ф</b>	<b>І</b>	<b>І</b>	<b>Р</b>	<b>О</b>	<b>М</b>	<b>Я</b>	<b>Ц</b>	<b>А</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

І Н Ф О Р М А Ц І Я



ДАВНІ  
НОСІЇ  
ІНФОРМАЦІЇ





# Мета уроку

**З`ясуємо:**



***Як люди передавали відомості про навколишній світ ?***



***Якими були найдавніші природні носії інформації ?***





# Завдання уроку

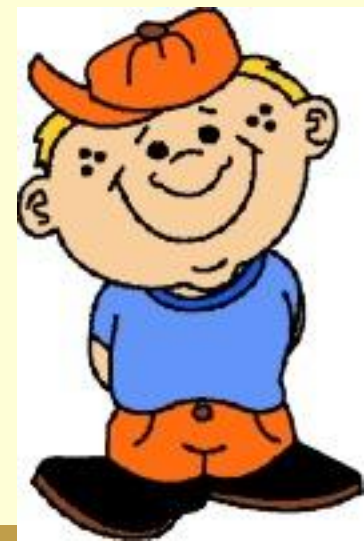
*Узнаємо значення термінів:*



*інформація*



*рукопис*



**Хто володіє інформацією –  
той володіє світом**  
**Уїнстон Черчілль**

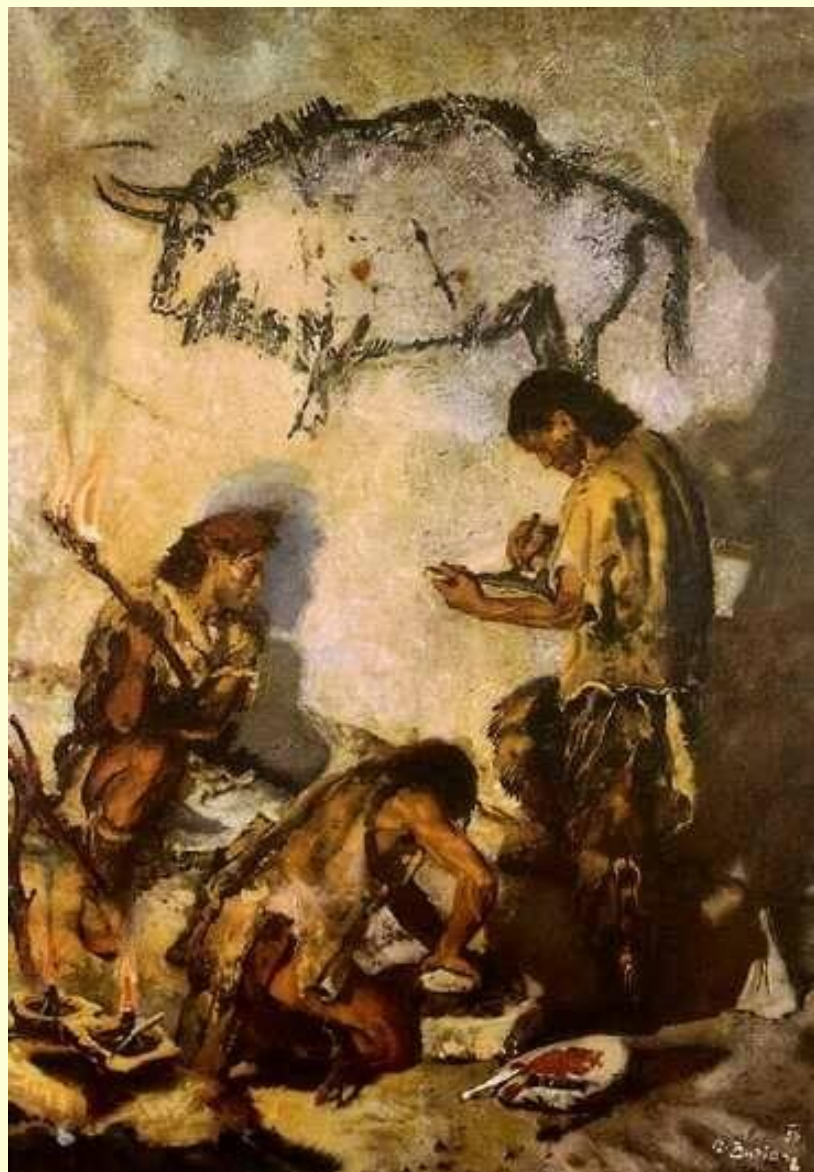
**Інформація ( *informatio*. лат. —  
формування як виявлення своєї сутності,  
роз'яснення, виклад, освідомлення) —  
значимі зведення про що-небудь, коли  
форма їхнього представлення також є  
інформацією.**



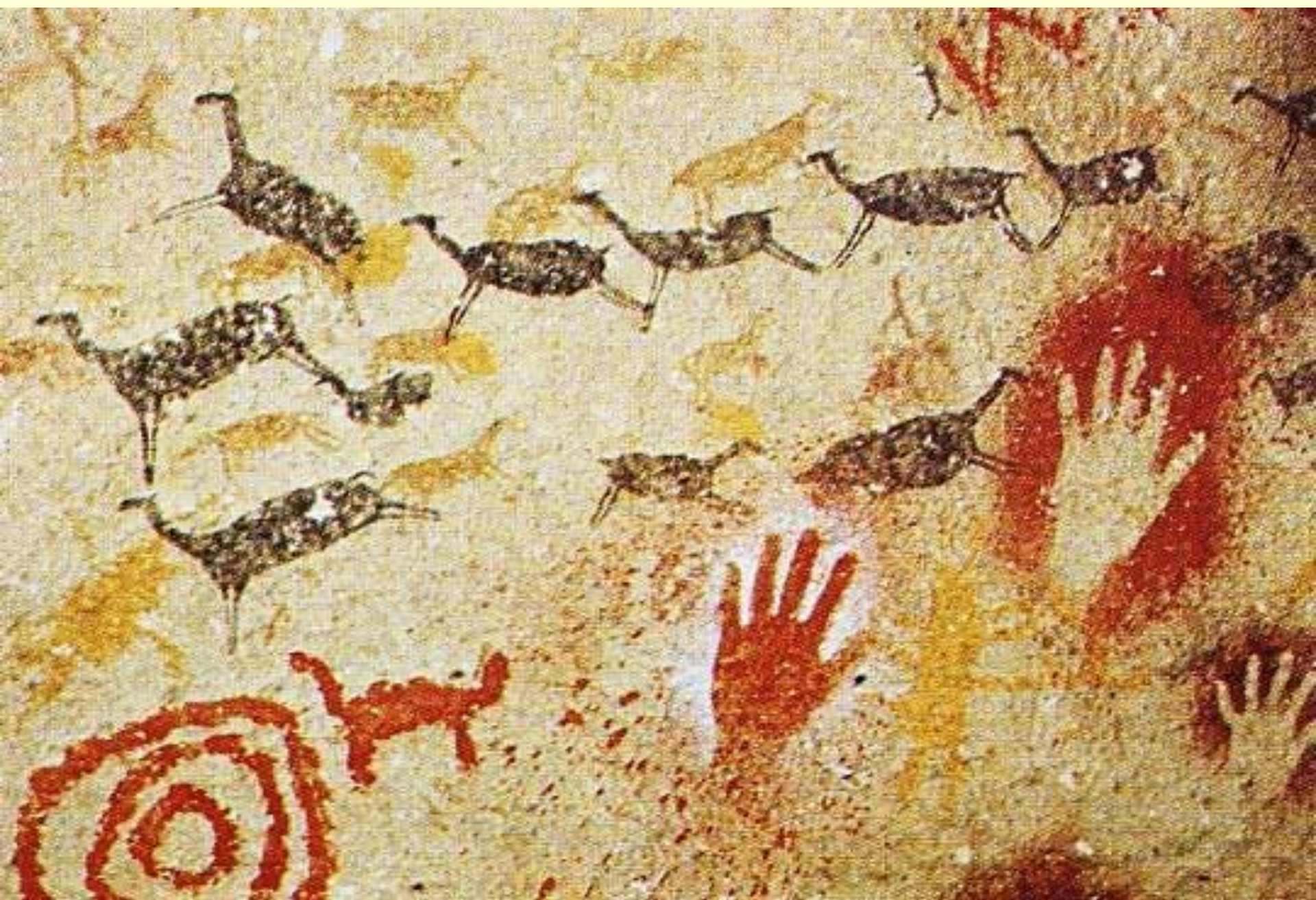


# ДАВНІ НОСІЇ ІНФОРМАЦІЇ





# Листівки з далекого минулого

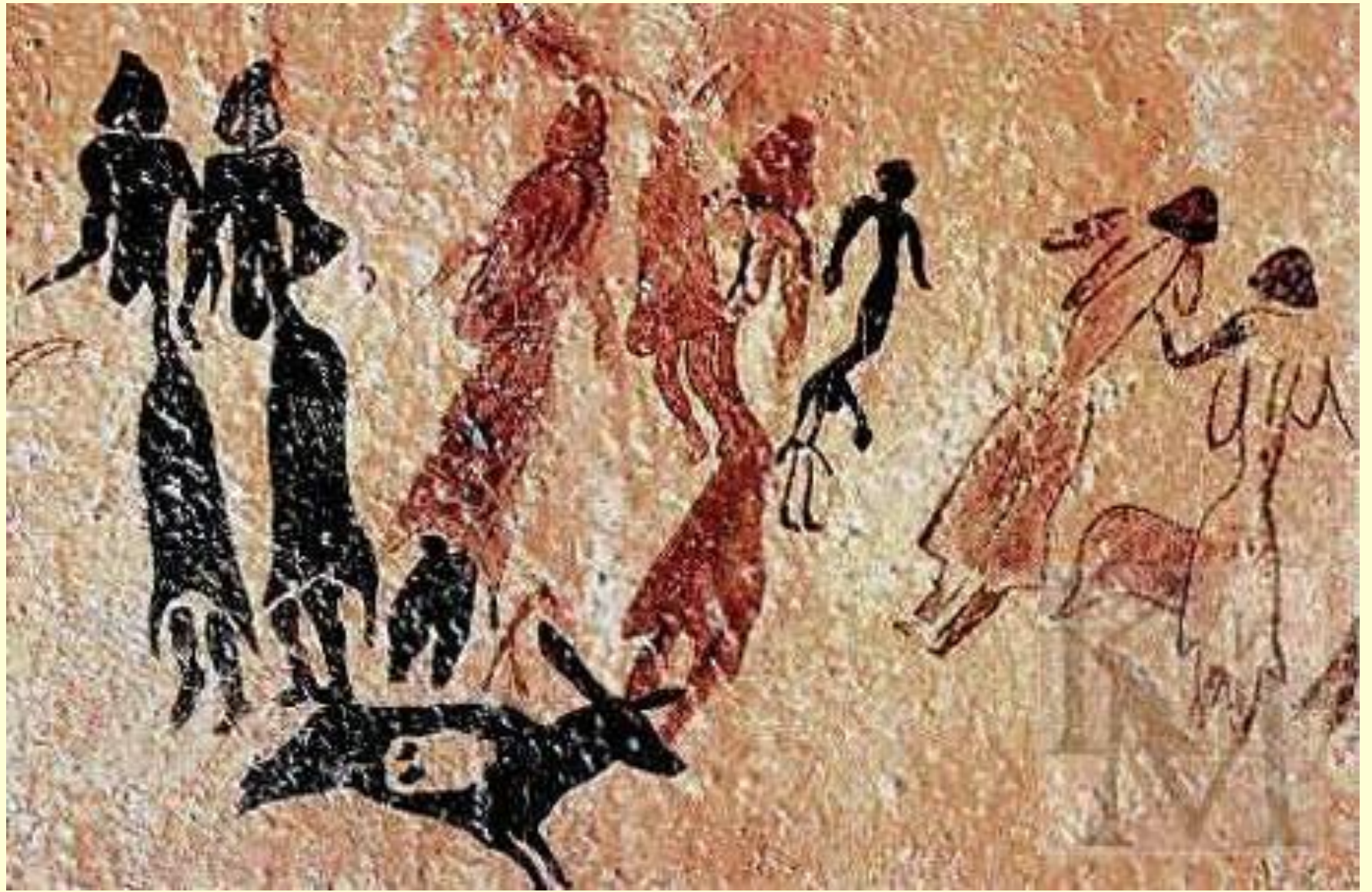




**Малюнки в печері Альтаміра  
(Кантабрія, Іспанія).  
Біля 20 тис. р. до н. е.**





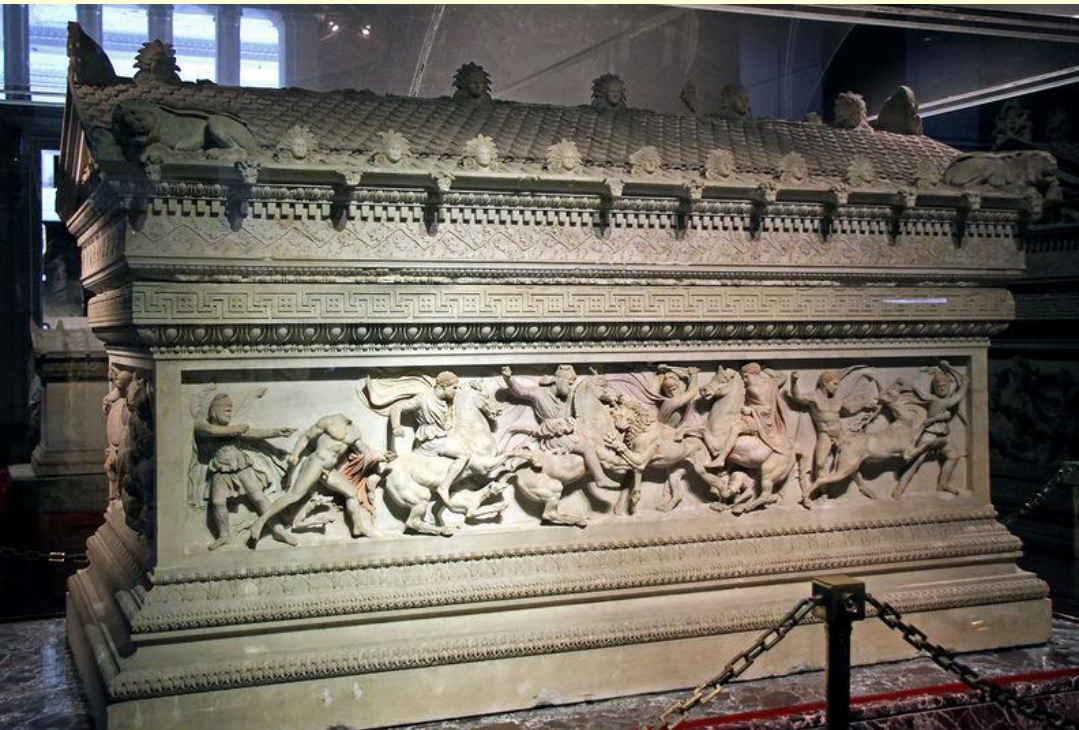




***Наскельні малюнки  
виповнені яскравою  
фарбою – червоною  
або жовтою, зрідка -  
заповнені круглими  
плямами чи повністю  
зафарбовані.***

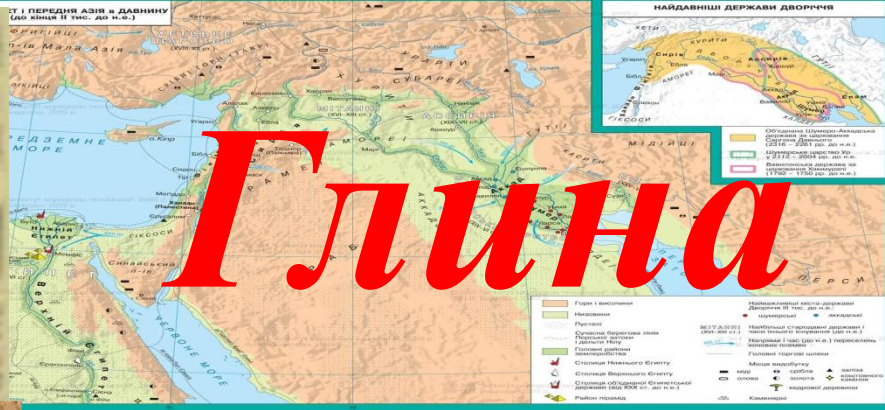
# КАМІНЬ

*Сідонський саркофаг*



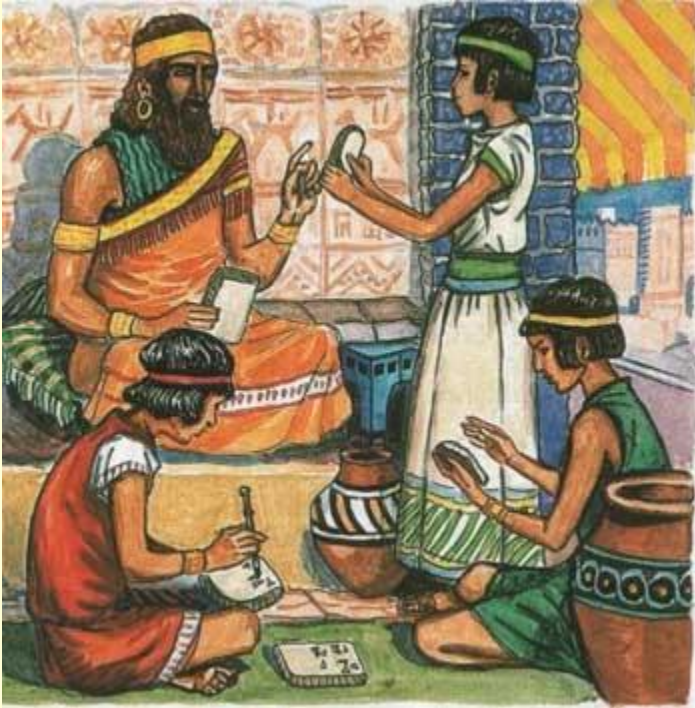
*Розеттський камінь*





Грисенко Марьяна Викторовна ФОП

# Глиняні таблички



*У Дворіччі люди писали  
гострими паличками на  
вогких глиняних  
плитках – табличках*

**ЕГИПЕТ І ПЕРЕДНЯ АЗІЯ в ДАВНИНУ**  
(до кінця II тис. до н.е.)



**НАЙДАВНІШІ ДЕРЖАВИ ДВОРІЧЧЯ**



- Об'єднана Шумеро-Акадська держава за царювання Саргона Давнього (2316 – 2261 рр. до н.е.)
- Шумерське царство Ур у 2112 – 2004 рр. до н.е.
- Вавилонська держава за царювання Хаммурапі (1792 – 1750 рр. до н.е.)

© ЗАНТ "Інститут перекладів та картографії", 2005 р.  
© ОВ Барнада, 2005 р.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Гори і височини</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Низовини</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Пустелі</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Сучасна берегова лінія Перської затоки і дельти Нілу</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Головні райони землеробства</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Столиця Нижнього Єгипту</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Столиця Верхнього Єгипту</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Столиця об'єднаної Єгипетської держави (від XXX ст. до н.е.)</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Район пірамід</li> </ul> | <p>Найважливіші міста-держави Дворіччя III тис. до н.е.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> шумерські</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> акадські</li> </ul> <p>НАЙБІЛЬШІ СТАРОДАВНІ ДЕРЖАВИ І ЧАСИ ЇХНЬОГО ІСНУВАННЯ (до н.е.)</p> <p>XXI ст. до н.е.</p> <p>Напрями і час (до н.е.) переселень конових племен</p> <p>Головні торгові шляхи</p> <p>Місця видобутку</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> міді</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: silver; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> срібла</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: gold; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> золота</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffeb3b; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> коштовного каміння</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #8bc34a; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> кедрової деревини</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Каменярні</li> </ul> |
|--|--|



# Глиняні таблички



*Так писали на табличках*





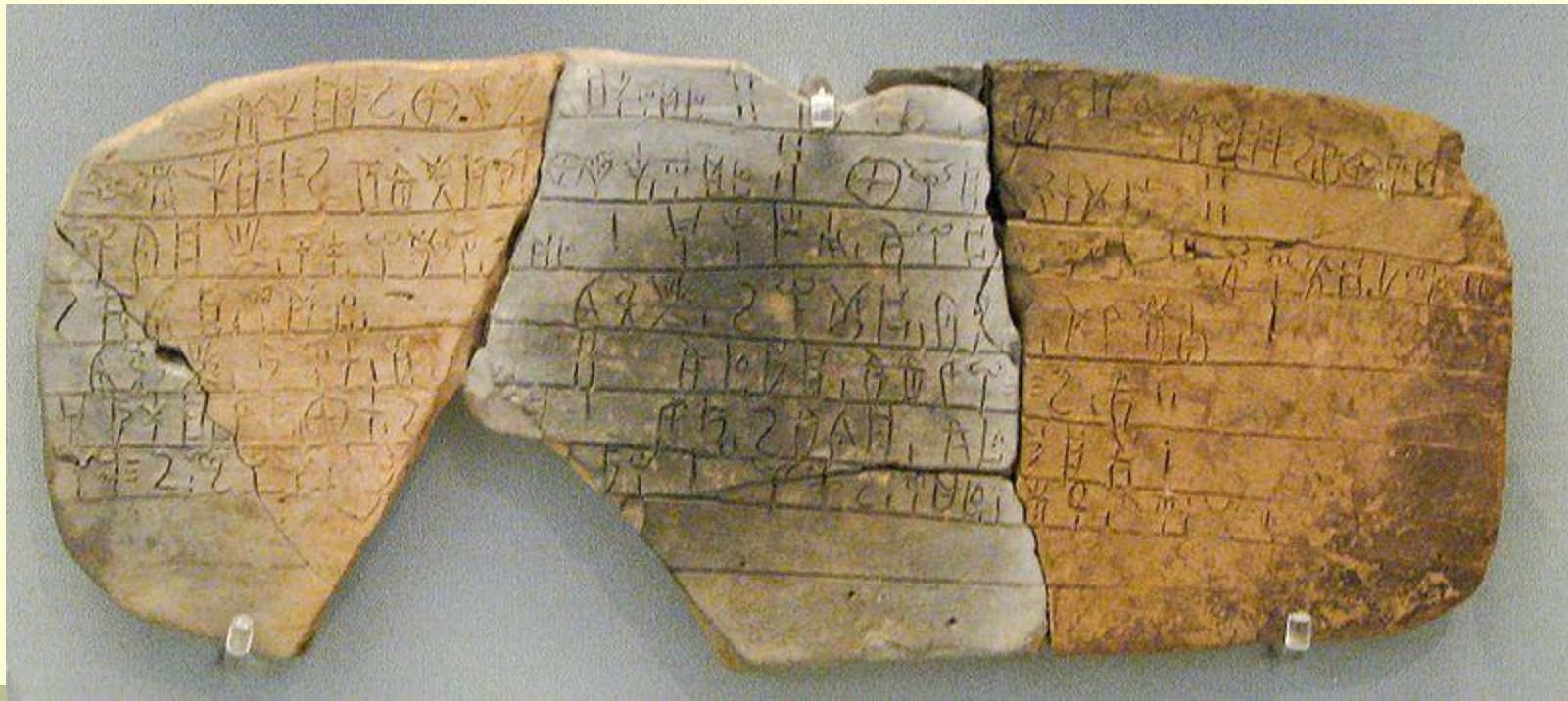
***7-е століття до нашої  
ери***

# Давні глиняні таблички з письменами





## Давні глиняні таблички з письменами



# Давні глиняні таблички з письменами



# Книги на металевих пластинах



# Воскові таблицки



*Римська воскова таблицка  
зі стилусами (сучасна реконструкція)*

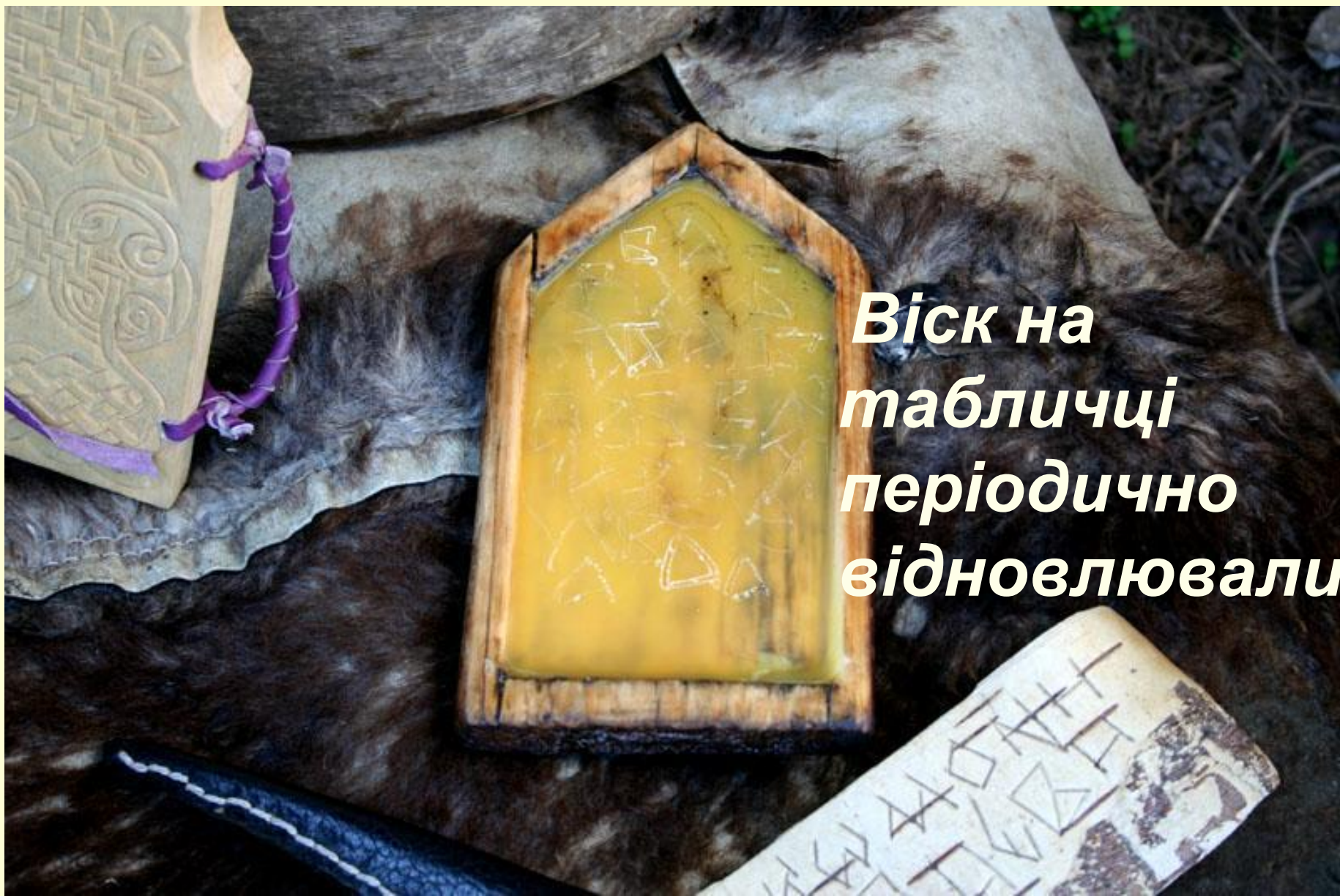
# Воскові таблиці



*Червонофігурна  
кераміка.  
Античний  
грецький ученик  
пише на  
восковій  
табличці. Біля  
500 р. до н. е.*



# Вираз «з чистого аркуша» «*tabula rasa*»

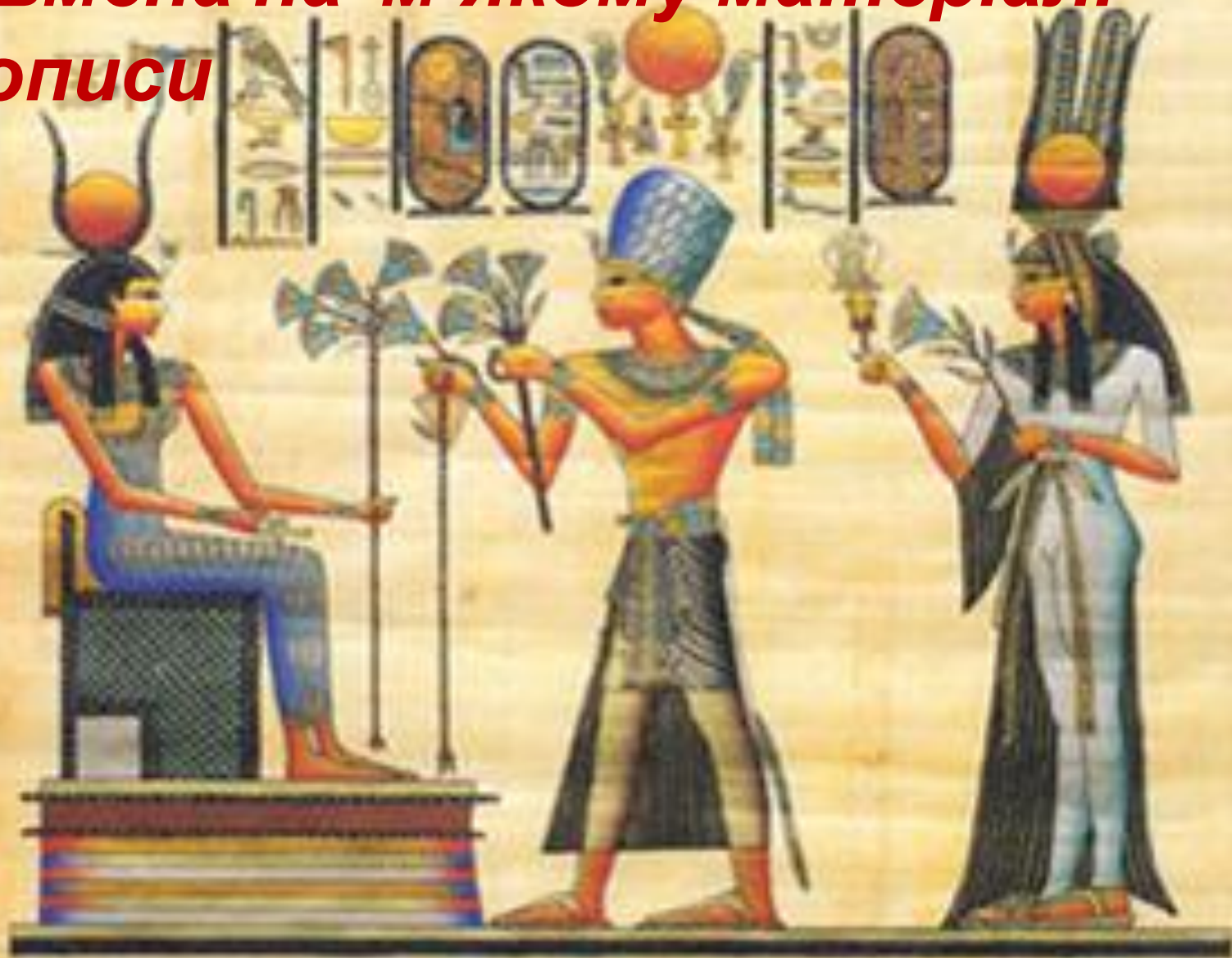


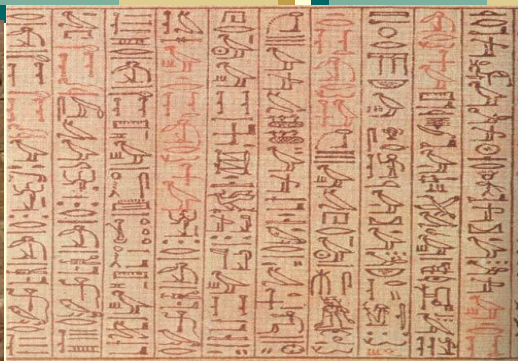
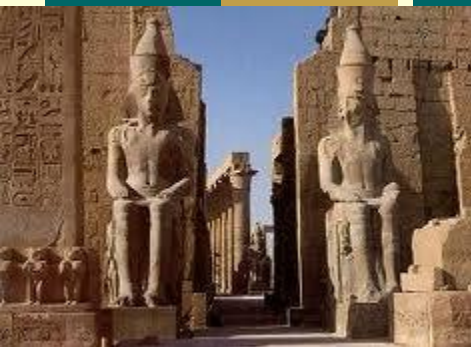
**Віск на  
табличці  
періодично  
відновлювали**



# Воскові таблички

***Письмена на м'якому матеріалі -  
рукописи***

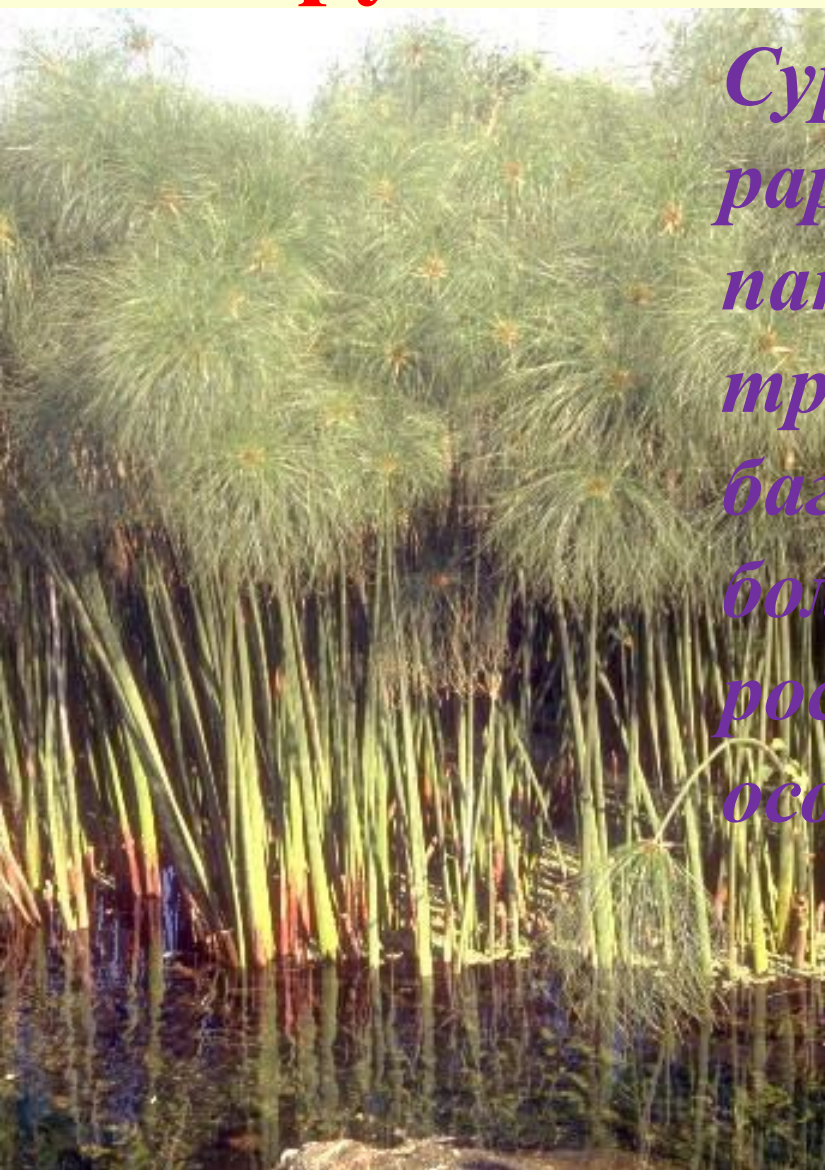




# Планис



# Папірус



*Cyperus  
papyrus (або осока  
папірусна) —  
трав'яниста  
багаторічна  
болотяна  
рослина родини  
осокових*



# Папірус



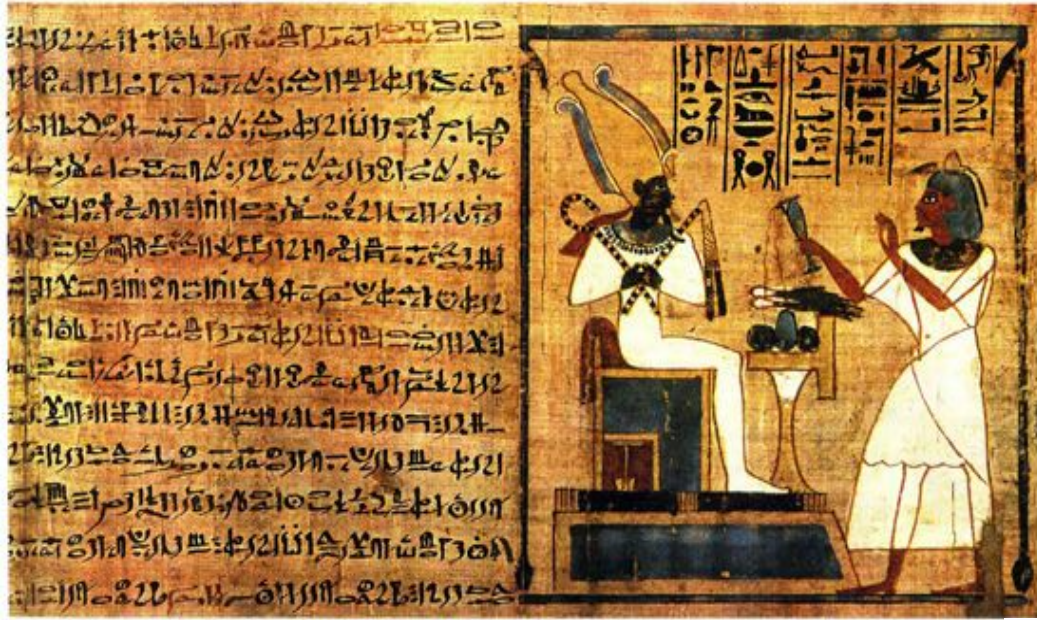
# Єгиптяне писали на папірусах



# Сувої







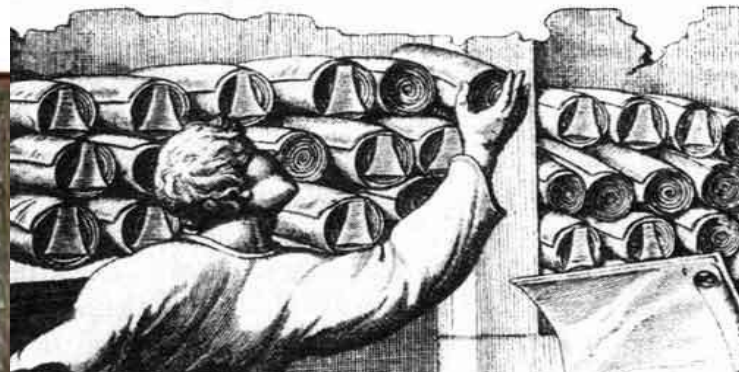
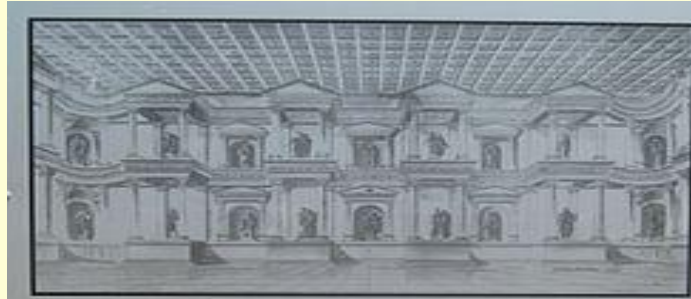
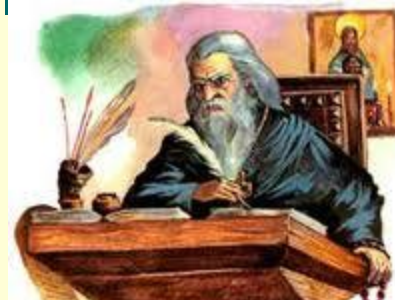
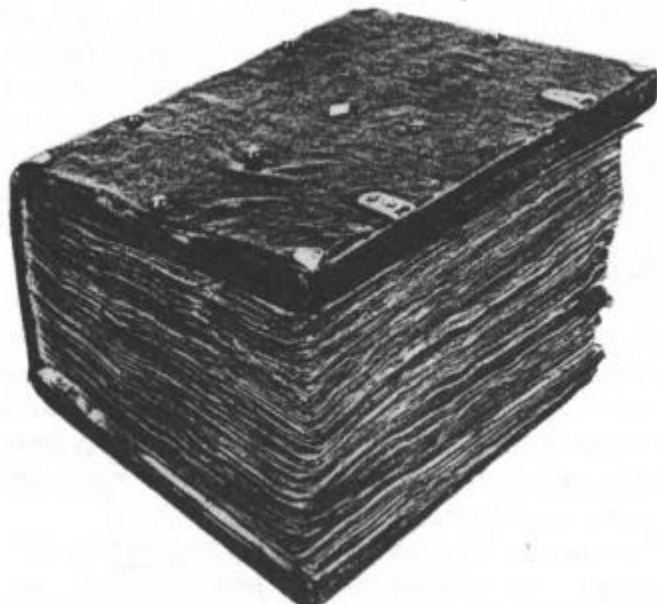
# Папірус



# Папірус



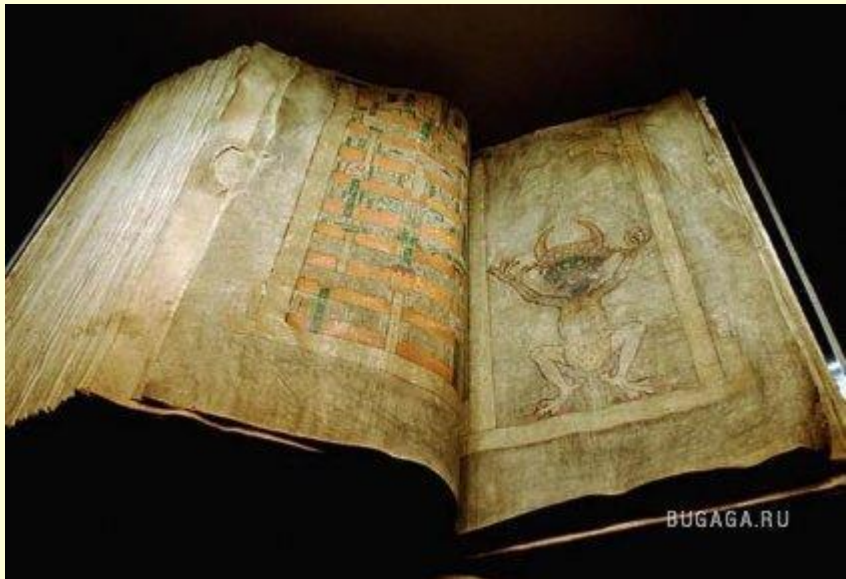
# Пергамент





# Пергамський вівтар, реставраційна копія споруди

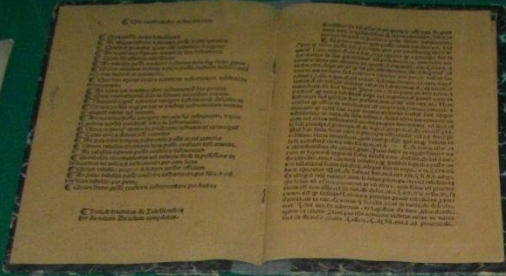




# Пергамент



Encarta Encyclopedia, Corbis/Bojan Breclj



[Bartolus de Saxoferrato]. Tractatus de tabellionibus. — [Romae: Johannes Bulli, 1479].

Книжечка трактата з нотаріального права, автором якого є славетний правник Бартоломеу Саксоферрато (1262-1328). У середньовіччя праці Бартоломеу користувалися вступальною по своїй силі. У своїх численних роботах юрист торкнувся практичних аспектів життя суспільства, що відобразилося в цій книжечці.

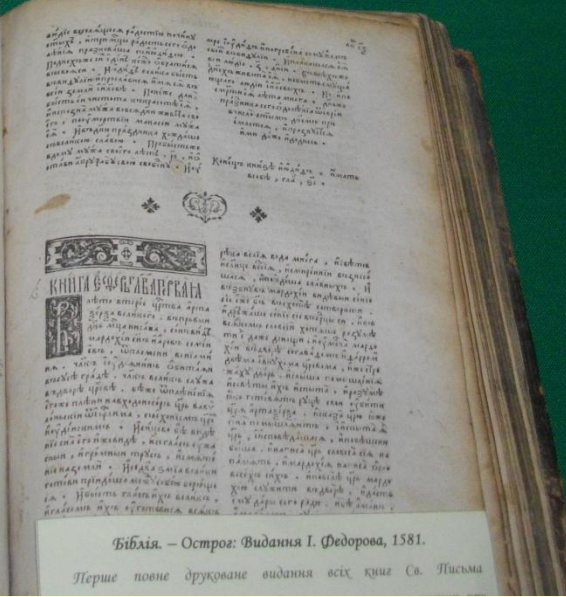


Часослов. — Краєц друку, Швайццолон (Швац), 1491.



АУСТИЛІ

Книжка трактата з нотаріального права, автором якого є славетний правник Бартоломеу Саксоферрато (1262-1328). У середньовіччя праці Бартоломеу користувалися вступальною по своїй силі. У своїх численних роботах юрист торкнувся практичних аспектів життя суспільства, що відобразилося в цій книжечці.

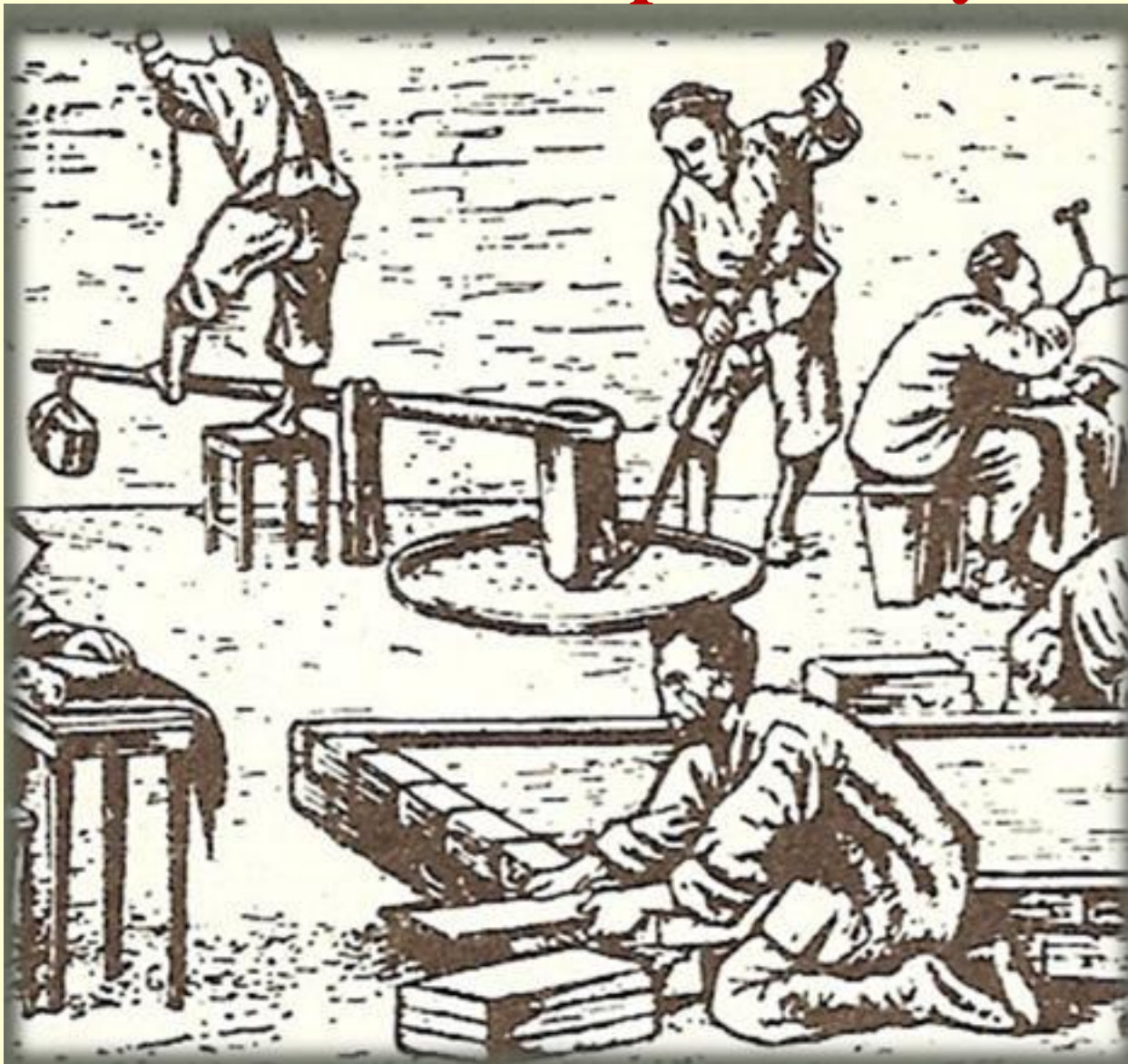


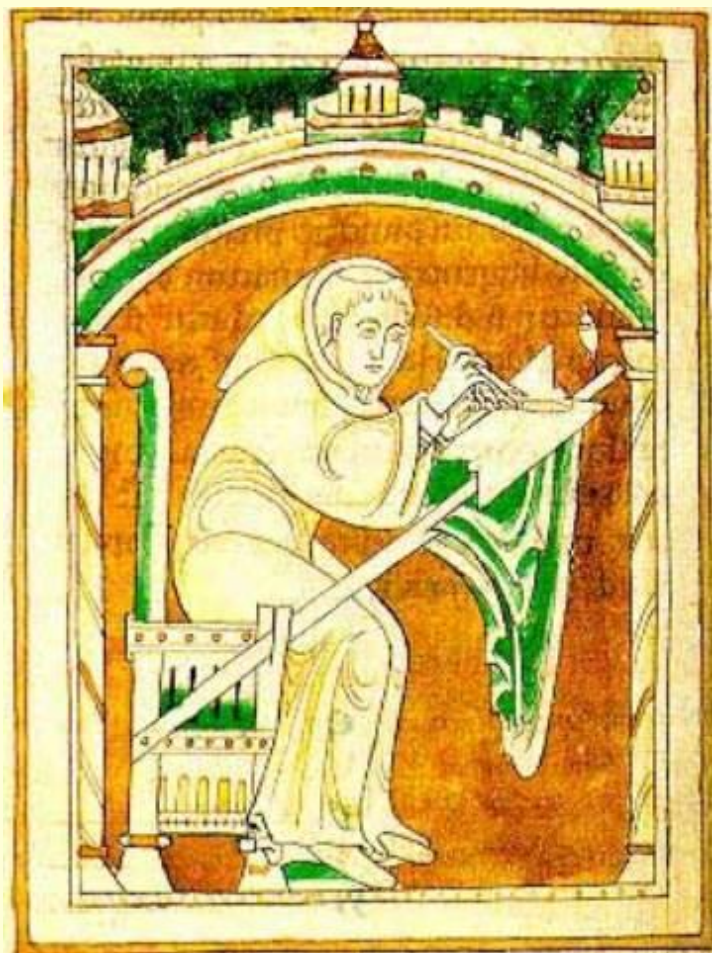
Біблія. — Острог: Видання І. Федорова, 1581.

Перше повне друковане видання всіх книг Св. Письма

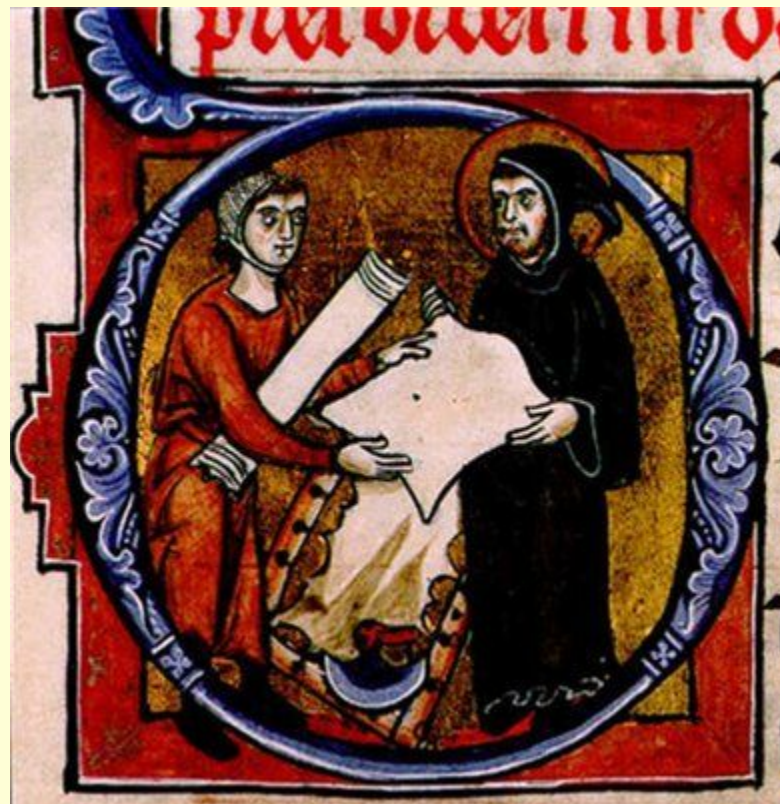
Екхезіаст. — Права: Видання Франциска Скорини, 1518.  
Книга налеє собою окрему частину Біблії Франциска Скорини, 1518-1519 рр. Вилученням просвітянцями і перешлюванням Ф.Скорини. На першому аркуші книги над друкованим райслом Коринтськими чортислами, попереду, який чортисл ієрогліф, зроблено запис, — сучасний друкований знак, що посилає на ієрогліф, на кресті якого вона була надрукована.

# Виготовлення пергаменту





## Пергамент



*Передача готового  
пергаменту купцеві*



*«Я послав тобі  
бересту...»*



# Береста



# Береста

*Берестяні грамоти,  
цери, писала,  
знайдені на розкопках  
в Великому Новгороді.*

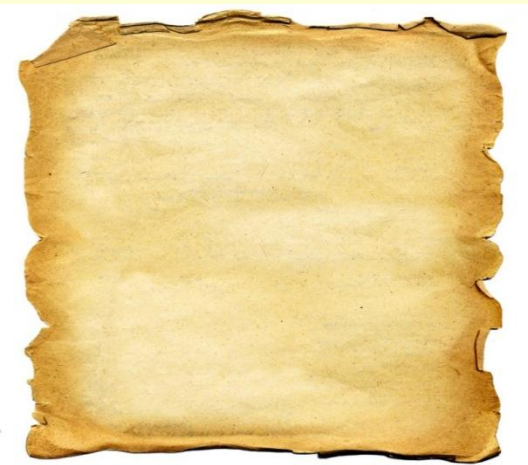


# Береста





**Вот расчелся Яков с Гюргием и с Харитоном по бессудной грамоте, которую Гюргий взял [в суде] по поводу вытоптанной при езде пшеницы, а Харитон по поводу своих убытков. Взял Гюргий за все то рубль и три гривны и коробью пшеницы, а Харитон взял десять локтей сукна и гривну. А больше нет дела Гюргию и Харитону до Якова, ни Якову до Гюргия и Харитона. А на то свидетели Давыд, Лукин сын, и Степан Тайшин'**



# Папір

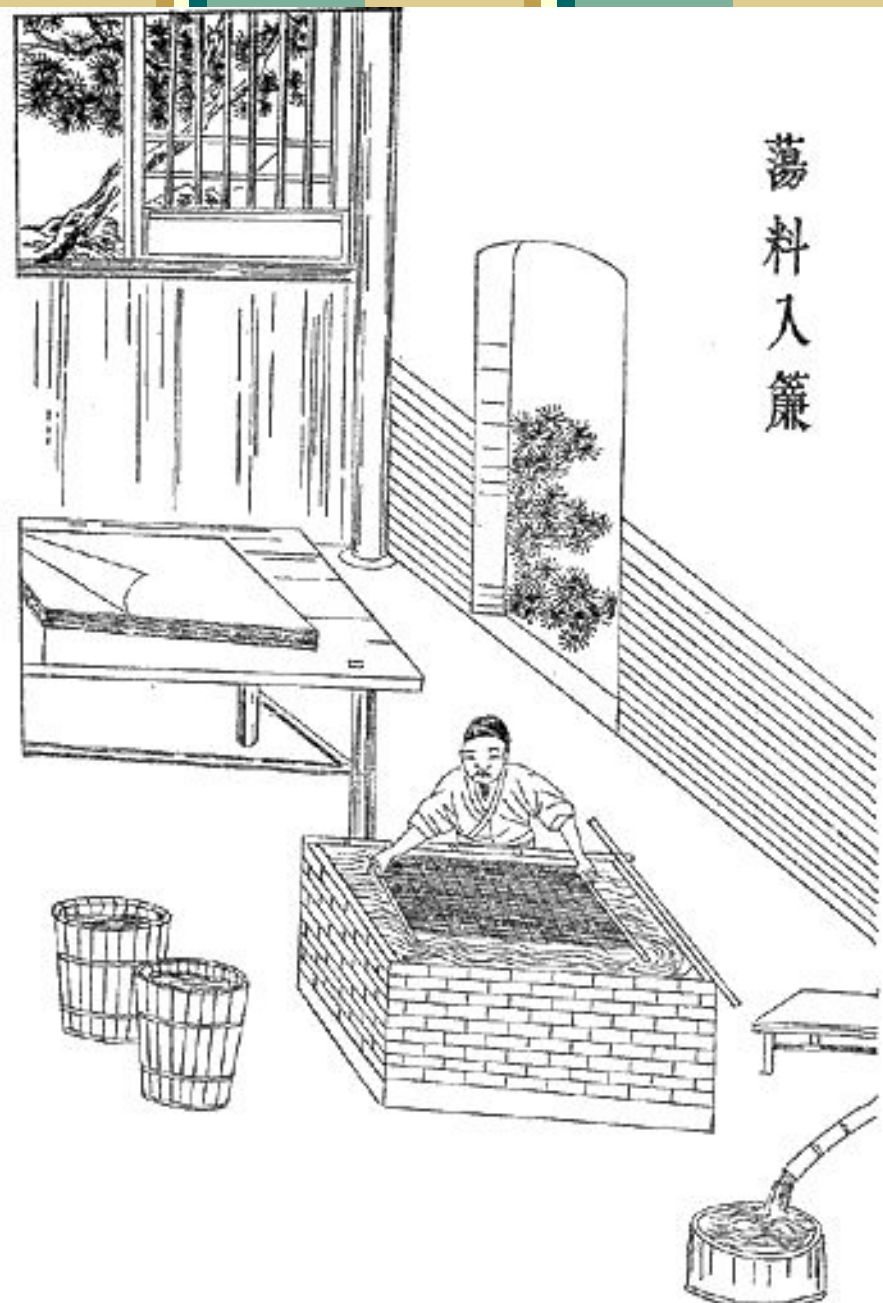
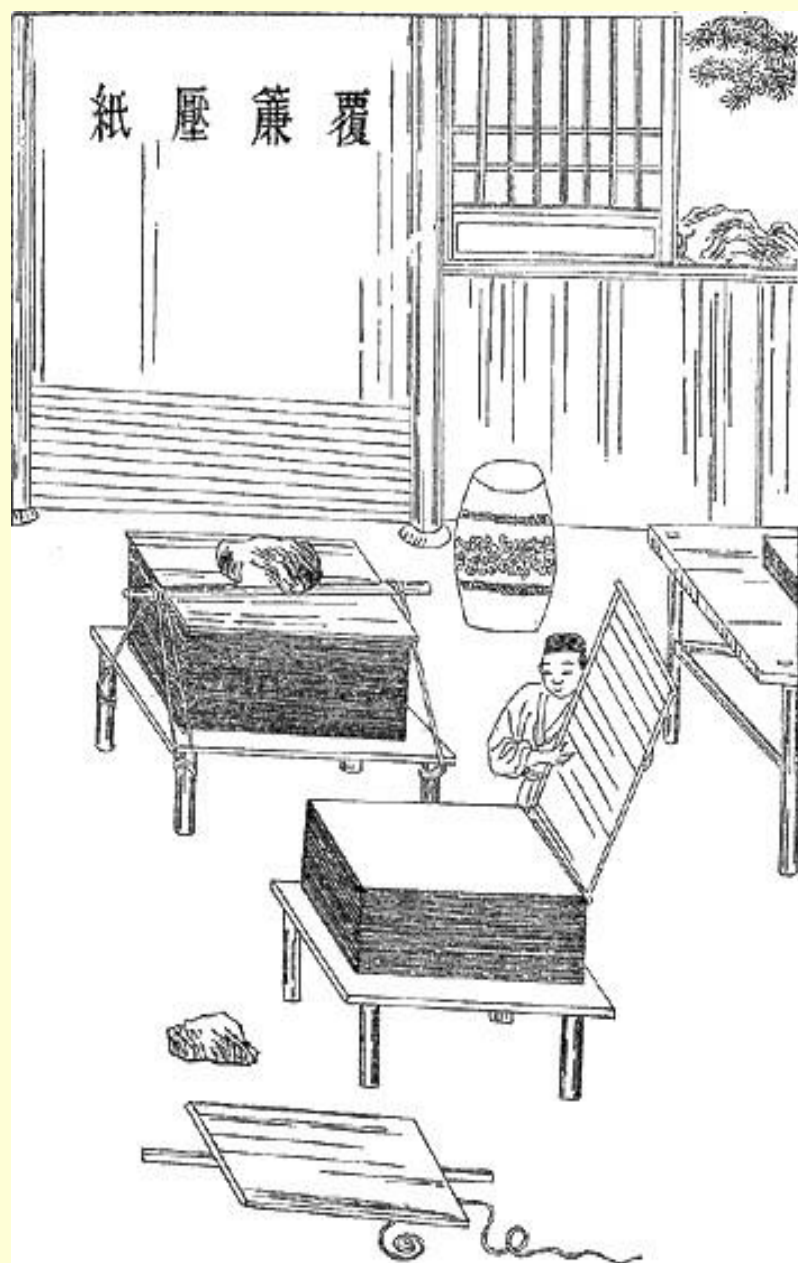


斬竹漂塘



煮棹足火



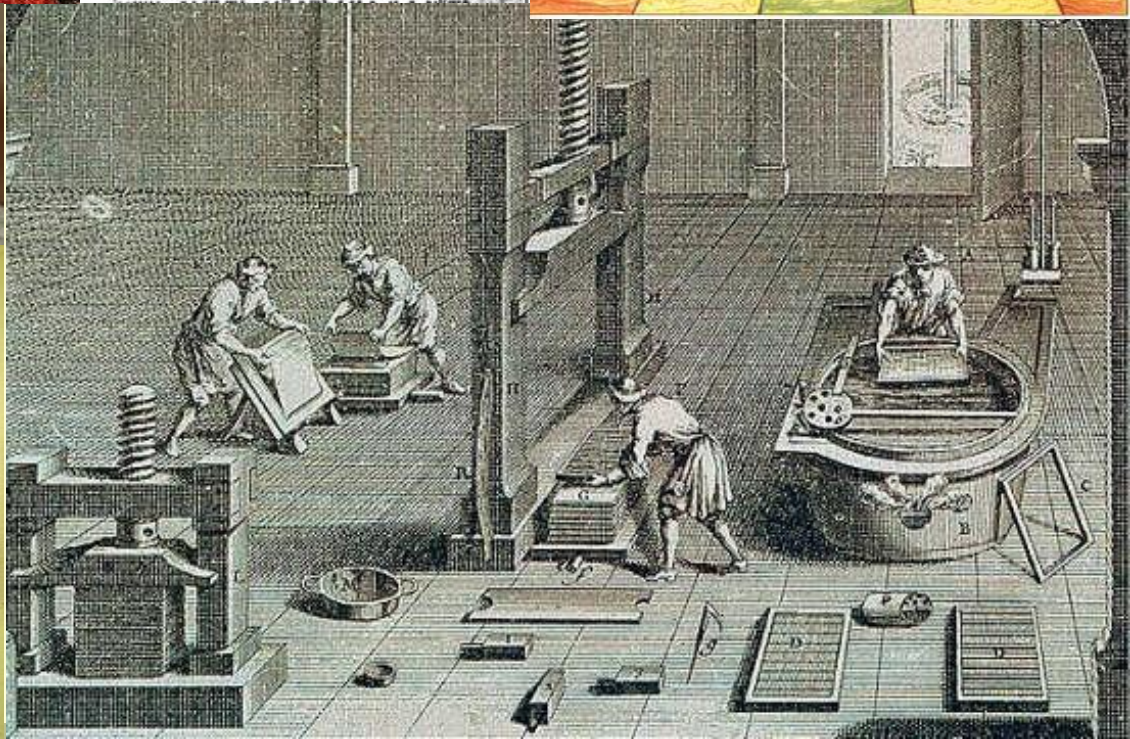
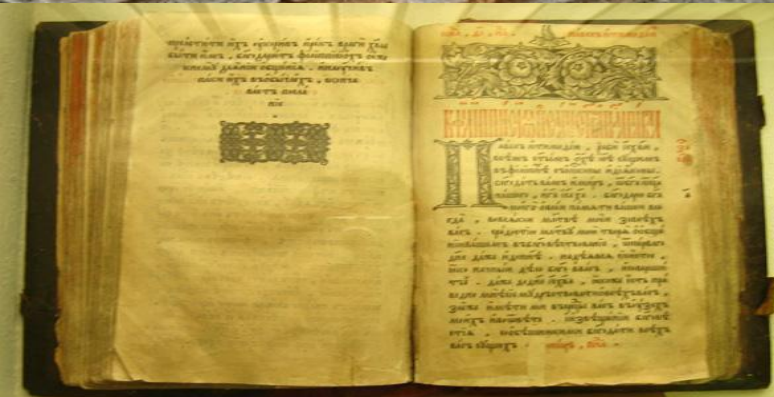
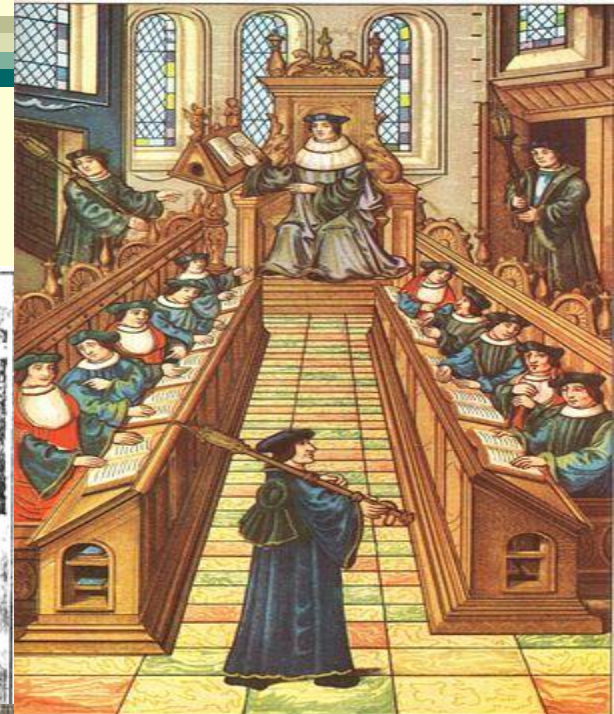




# Папір



Домогтаиъ бысѣ на шнѣиъ оубе великоу гра  
двоу крѣпкоу - при державѣ великаго коро  
ла пеленга казидира - и до контаиъ бысѣ  
в шнѣиъ оубе скардышъ апло тоду,  
рѣболъ, и снѣиъ нецѣиъ кородоу,  
Франкѣ - и сконтаиъ шѣиъ оубе жнедѣнаро



# Папір





# Давні носії інформації

<i>Камінь</i>	<i>Папірус</i>
<i>Глиняні таблички</i>	<i>Пергамент</i>
<i>Воскові таблички</i>	<i>Береста</i>
<i>Папір</i>	



# ДАВНІ НОСІЇ ІНФОРМАЦІЇ



