**Тема: «Вступ. Короткі відомості з історії друку»**

**Писемність, зародження книгодрукування.**

**Розвиток різних способів друку та поліграфічної техніки.**

**Друковане слово** – людська думка, яка відображена в якомусь друкованому виданні – книзі, журналі, газеті і є сильною ідеологічною зброєю, джерелом знань, які передаються з покоління в покоління, важливим фактором прогресу науки, техніки та культури.

Першою сходинкою писемності вважають **«вещное письмо»,** воно відомо за декілька тисяч років до нашої ери. Окремі предмети наділялись умовним змістом, який був відомий і відправнику і отримувачу. Наприклад, вождь племені пересилав вождю сусіднього племені гілочку оливкового дерева – це означало, що йому повідомляють про мирні наміри.

Через певний час речі заміняли зображеннями, виникла так звана **піктограма** в перекладі пікто – малюю, графо – пишу. Дуже відомі зображення на скалах, за допомогою малюнків мисливці описували особливості полювання.

Наступною сходинкою в розвитку писемності є **ідеографічне письмо** (ідео – поняття, графо – пишу) Приклад – китайське письмо. Цей процес призвів до створення звуків або фонетичного письма (фоно- голос, звук, мова, слово).

**Алфавіт сформувався в ХІ – ХІІ ст. до нашої ери в Фінікії.** У фінікійців перейняли греки, із Греції розповсюдилось в Європу. В стародавньому Римі був створений латинський алфавіт, який і зараз вживається багатьма європейськими народами.

В ІV – ІХ ст до нашої ери починались формування державних об’єднань слов’янських народів, розвивається торгівля.

В середині ІХ ст появляються слов’янські алфавіти:

КИРИЛИЦЯ – 43 знаки,

ГЛАГОЛИЦЯ– 38 знаків.

ІСТОРІЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПИСЬМА

На глиняних плитках писали до ІІІ ст до нашої ери, але це було незручно і важко.

ПАПІРУС – рослина , яка нагадує очерет, розповсюджена в долині Ніл. Папірус звертали в трубочку – свиток.

ПЕРГАМЕНТ – шкіра молодих тварин, назву якого отримано від міста Пергама в Малій Азії.

ПАПІР – винайшли понад 2000 років назад . Почалось виробництво паперу в Кореї – ІІІ ст до н. е., в Японії – VІІ ст, в Європі – ХІІ – ХVст.

В давнину єдиним способом виготовлення книг було переписування вручну.

Першим відомим пам’ятником з надрукованих видань є «Алмазна сутра» – надрукована у 868 році в Китаї способом ксилографії (ксило – деревяна дошка, на якій вирізали спеціальним інструментом кожну букву.

В ХІ ст в Китаї винахідник Бі-Шен вперше започаткував спосіб з багаторазовим використанням окремих ієрогліфів, він полягав у тому, що на окремих глиняних брусочках вирізали зображення, запікали брусочки і складали текст брусочки зберігали і використовували декілька разів. Так почалось книгодрукування, **Бі-Шена заслужено вважають першодрукарем у світі.**

В Європі в першій половині ХV ст. **Іоганн Гутенберг** (німець) застосував металеві брусочки із дзеркальним зображенням букв і знаків, які він отримав за допомогою спеціальних форм, які заливав розплавленим металом. **Перше видання І. Гутенберга була БІБЛІЯ** – величезний пам’ятник людської культури.

З цього моменту книгодрукування в Європі стало розвиватись дуже швидко. **Першою книгою, яка була випущена на Україні була книга «АПОСТОЛ» в 1564 році у місті Львові Іваном Федоровим та Петром Мстиславцев.** Формат книги був 18х24 см, наклад книги 1000 примірників, надрукована 2 фарбами – червоною та чорною. Через 10 років в 1574 році там же у Львові була надрукована книга «БУКВАР». В ці часи у Львові було випущено ряд книг, які ввійшли в історію, як перлини світового друкарства.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_