

NARODZINY KSIĄŻKI



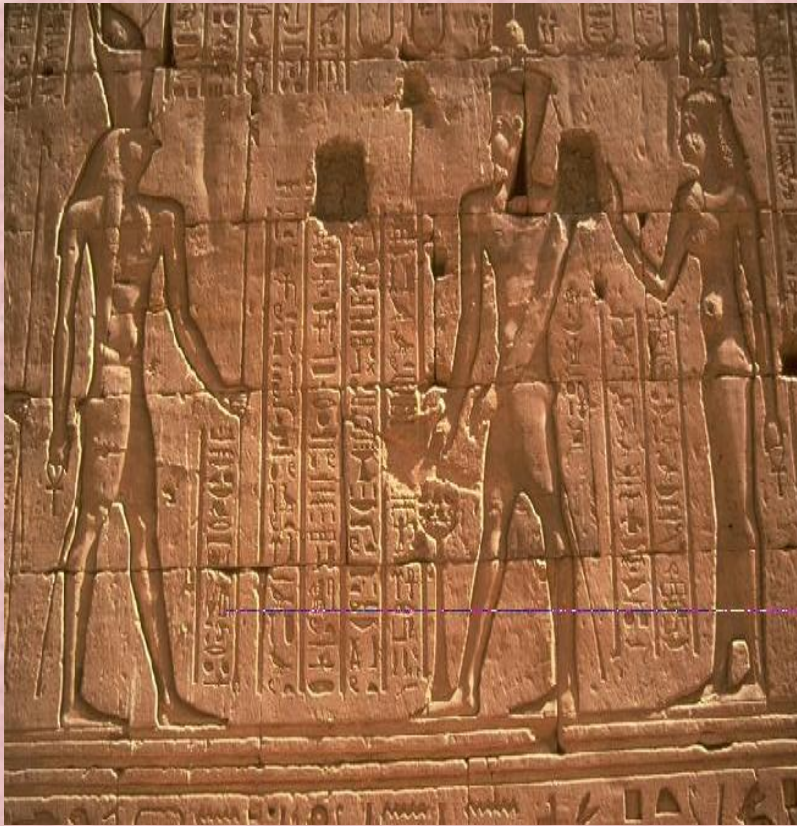
PREZENTACJA MULTIMEDIALNA

PISMO

Aby powstała książka,
albo jakiś dokument
pisany, najpierw
musiało pojawić się
pismo. Pierwsze pismo
to **piktogramy**.



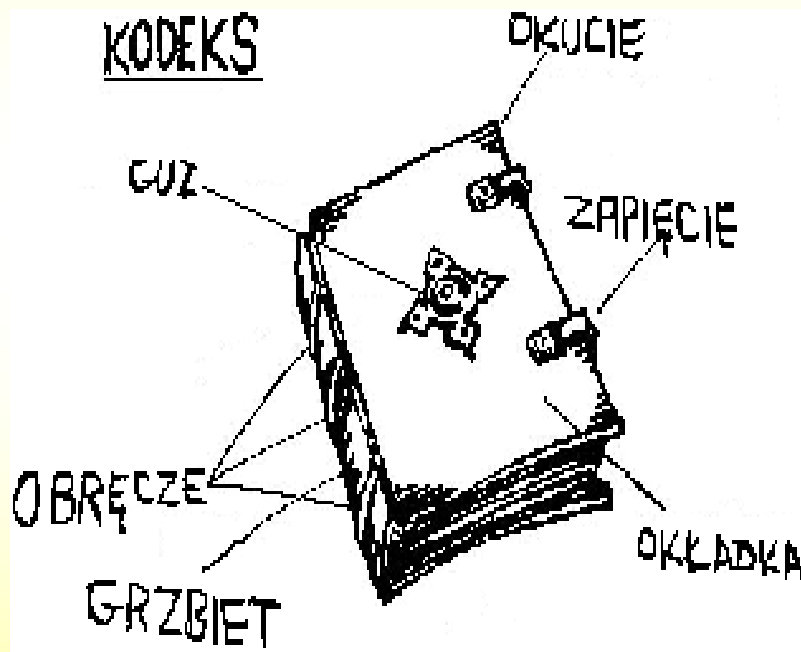
HIEROGLIFY



Piktogramy z czasem przekształciły się w **pismo klinowe** w Mezopotamii i **hieroglify** w Egipcie.

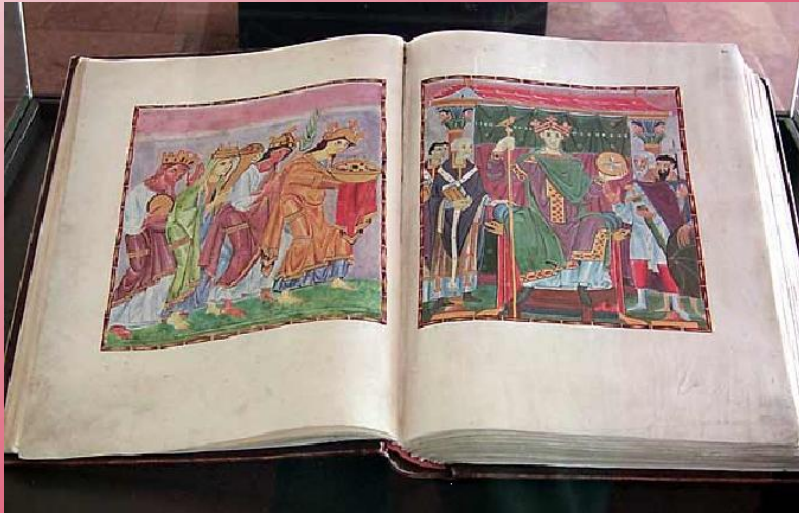
Najstarsze przykłady takiego pisma pochodzą z IV tysiąclecia p. n. e.

PIERWSZE KSIĄŻKI



Prototypem książek były **rzymskie drewniane tabliczki do pisania**. Później był to **kodeks** czyli kilka połączonych ze sobą składek. Powstanie kodeksu wiąże się z upowszechnieniem stosowania **pergaminy** wygodniejszego od zwojów **papirusu**. Kodeksy były oprawiane skórą. Najstarsze pochodzą z II w. p.n.e.

ŚREDNIOWIECZNE KSIĄŻKI



W średniowieczu książki były bogato ilustrowane. Każdą nową stronę rozpoczynała ozdobna litera – **inicjał**. Inicjały były małymi dziełami sztuki.

JAN GUTENBERG



Wynalezienie druku
przypisuje się
**Janowi
Gutenbergowi**
z Moguncji,
przyjmując jako datę
tego wydarzenia **rok
1440.**

PIERWSZA WYDRUKOWANA KSIĄŻKA

Pierwsza wydrukowana
książka
to **Biblia Gutenberga**
zwana także 42-
wierszową.
Została wydrukowana
na papierze,
prawdopodobnie w 165
egzemplarzach,
w warsztacie
Gutenberga w Moguncji
około 1455 roku.



ROZWÓJ DRUKARSTWA

Sztuka drukarska,
z początku otoczona
tajemnicą,
rozpowszechnia się
po całym ówczesnym
świecie. Po rozbiciu
warsztatu Gutenberga,
jego uczniowie szerzą
ową **"czarną sztukę"**
po całej ówczesnej
kulturalnej Europie.



WSPÓŁCZESNA KSIĄŻKA

Współczesne książki pisane są **komputerowo**, aby obróbka i formatowanie tekstu było znacznie łatwiejsze. Następnie na **przenośnym nośniku pamięci (płyta lub dyskietka)** trafia ona do wydawcy, który po przeczytaniu i wprowadzeniu poprawek oddaje ją do druku.



Budowa dysku twardego: 1 - dyski magnetyczne, 2 - głowice zapisująco-odczytujące, 3 - silnik napędu głowic, 4 - przewody łączące głowice z układami sterowania

NAJSŁYNNIEJSZE BIBLIOTEKI

Jedną
z najświetniejszych
bibliotek była
**biblioteka
w Efezie.**

Dziś pozostały po niej
jedynie ruiny.



NAJSTARSZA POLSKA BIBLIOTEKA

Stare, bezcenne
książki oraz zbiory
dawnych
dokumentów można
znaleźć
w **Bibliotece
Jagiellońskiej**
w Krakowie.

