**W ŚWIECIE KSIĄŻEK**





**JAK KIEDYŚ CZŁOWIEK PRZEKAZYWAŁ INFORMACJE?**

Człowiek pierwotny przekazywał informacje za pomocą gestów i okrzyków. Później zapisywano ważne dane na kamiennych tabliczkach, najczęściej w postaci rysunków lub umownych znaków. Następnie pisano na glinianych, kruchych tabliczkach za pomocą trzcinowego rylca. To dało początek pierwszym książkom. Tabliczki wypalano w piecach lub suszono na słońcu. Około 5000 lat temu wymyślono pismo klinowe składające się tylko z linii prostych, które dało początek współczesnemu alfabetowi. W starożytnym Egipcie wymyślono hieroglify – pismo piktograficzne (obrazkowe), które było używane przez długi czas. Fenicjanie wymyślili alfabet, który składał się z 22 symboli. Egipcjanie spisywali swoje książki na zwojach papirusu za pomocą skośnie ściętej trzciny maczanej w farbie, będącej mieszanką sadzy, żywicy i wody.

**CO TO JEST PAPIRUS?**

Papirus to roślina rosnąca w dawnych czasach nad Nilem. Jej wysokość dochodziła nawet do 5 metrów. Wytwarzano z niej materiał piśmienniczy. Aby uzyskać arkusz do pisania, z łodygi o trójkątnym przekroju cięto cienkie pasy. Następnie układano je gęsto obok siebie na desce zwilżonej wodą, tak by brzegi pasków nachodziły na siebie. Na tę warstwę kładziono w poprzek drugą, po czym obcinano wystające końce. Całość sklepywano, w wyniku czego powstawał jednolity arkusz, który później suszono na słońcu. Gotowe arkusze sklejano ze sobą za pomocą kleju wykonanego z mąki, wody i octu, a następnie wygładzano aż do połysku muszlą lub kością słoniową. W ten sposób powstawał zwój, na który składało się ok. 20 arkuszy, które dodatkowo powlekano klejem dla lepszej przejrzystości pisma.

**DO CZEGO UŻYWANO PERGAMINU?**

Pergamin to odpowiednio wyprawiona skóra zwierzęca, na której pisano książki. Jednak ograniczona długość skóry nie pozwalała na tworzenie zwojów. Pierwsze książki pisano właśnie na pergaminie i na papirusie.

**CO ZASTĄPIŁO PERGAMIN?**

Pergamin zastąpił znacznie tańszy papier, wynaleziony przez urzędnika, na dworze cesarza w Chinach, który za swój wynalazek został ministrem rolnictwa.

**JAK WYGLĄDAŁY PIERWSZE KSIĄŻKI?**

Pierwsze książki to **zwoje** pergaminu lub papirusu zwinięte na drążku i przechowywane w naczyniach bądź skrzynkach w pomieszczeniach, które można by nazwać ówczesnymi bibliotekami. Czytając taką książkę rozwijało się ją stopniowo z prawej strony na lewą, czytając kolumnę po kolumnie (jak dzisiaj stronę po stronie). Tytuł takiej książki był umieszczany zawsze w środku, aby zabezpieczyć go przed uszkodzeniem.

**KIM BYŁ PRZEPISYWACZ?**

**Kopiowaniem ksiąg** zajmowali się najczęściej duchowni, specjalnie wyszkoleni mnisi przebywający w klasztorach lub kopiści przy katedrach biskupich. Z czasem powstał nawet specjalny zawód przepisywaczy.

**KTO WYNALAZŁ DRUK?**

Najprawdopodobniej w roku 1440 Niemiec, Jan Gutenberg wydał swoje pierwsze drukowane dzieło. Wynalazł on metalowy przyrząd, który umożliwiał odlewanie czcionek szybciej i w większej ilości, niż to było dotychczas.

 <https://pl.wikipedia.org/>

Pierwszymi księgami, jakie Gutenberg wydrukował były: Biblia oraz Księga Wszelkiej Mądrości. To niezwykłe odkrycie pozwoliło na dynamiczny rozwój książek.

**CZY BIBLIOTEKI BYŁY OGÓLNIE DOSTĘPNE?**

Pierwsze biblioteki tworzono od momentu powstania pierwszych książek. W Egipcie, Grecji i Chinach istniały bardzo bogate biblioteki. Książki jednak były jeszcze bardzo drogie, a mało kto potrafił czytać. Używali ich więc głównie władcy i duchowni. Najwięcej zbiorów znajdowało się w bibliotekach klasztornych, a później również uniwersyteckich. Po wynalezieniu druku nastąpił łatwiejszy dostęp do książek i ich zbiorów w bibliotekach.

**KIEDY KSIĄŻKA MA SWOJE ŚWIĘTO?**

23 kwietnia obchodzony jest Światowy Dzień Książki i Praw Autorskich. Prawdopodobnie wybrano tą datę, aby uczcić znanych pisarzy, których rocznica narodzin lub śmierci przypada w tym dniu.

**GALERIA NAJ …**

**Jeden z nielicznych egzemplarzy** najważniejszej pierwszej księgi, która ukazała się drukiem, tzw. Biblii Gutenberga, znajduje się w muzeum diecezjalnym w Polsce, w Pelpinie.

**Najbardziej znane** w Polsce Muzeum Papiernictwa znajduje się w Dusznikach Zdroju.

Literatura:

Mariola Frymus, Grażyna Szczepańczyk, *Warto wiedzieć …,* WSiP

Źródła multimedialne:

 [www.wikipedia.pl](http://www.wikipedia.pl)

<https://pixabay.com/pl/>

Opracowała: Małgorzata Napiórkowska