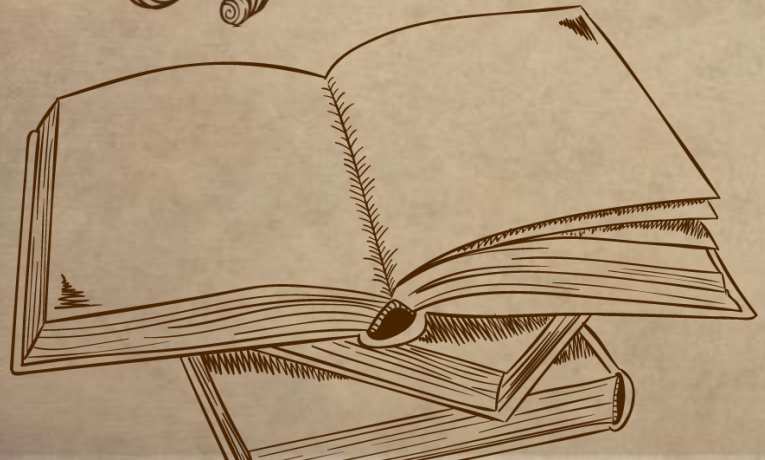


Historia książki

Kamienne tabliczki

Pisano na nich pismem klinowym - jedna z najstarszych na świecie odmian pisma, powstała na Bliskim Wschodzie, stworzona najprawdopodobniej przez Sumerów ok. 3500 lat p.n.e. Nazwa pochodzi od kształtu znaków odciskanych na glinianych tabliczkach za pomocą kawałka trzciny.

Tabliczki woskowe

Starożytni Rzymianie i Grecy stosowali tabliczki woskowe. Wykorzystywane były do zapisywania tekstów tymczasowych, takich jak notatki czy ćwiczenia szkolne. Do dziś w Europie i na świecie ocalało niewiele tabliczek.

Hieroglify

Pismo hieroglificzne starożytnego Egiptu jest najstarszą i najdłużej funkcjonującą formą pisma egipskiego. Pierwotnie hieroglifów używano do zapisu wszelkich tekstów. Nośnikiem mogło być wszystko, na czym było możliwe utrwalenie pisma, m.in.: kamień, papirus, ostrakon (łupek skalny lub fragment potłuczonej skorupki z glinianego naczynia).

Papirus

Kolejnym materiałem służącym do utrwalania pisma był papirus. Znany w starożytnym Egipcie już od III tysiąclecia p.n.e. Najstarsze zachowane zabytki piśmiennictwa na papirusie pochodzą z około 2400 p.n.e. Był to bardzo dobry materiał, lekki i łatwy w użytkowaniu dlatego dość szybko zaczęły go stosować także inne kraje.

Produkcja papirusu

Do produkcji materiału piśmienniczego używano łodygi cibory papirusowej, która ma trójkątny przekrój; miąższ krojono na paski w miarę możliwości cienkie i jak najszersze. 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 spójny arkusz, który później suszono na słońcu. Gotowe arkusze sklejano ze sobą.

Pergamin

W Średniowieczu pojawił się pergamin. Materiał pisarski wytwarzany ze skór zwierzęcych owczych, kozich lub cielęcych. Był głównym materiałem pisarskim w Europie i na Bliskim Wschodzie przez cały okres średniowiecza. Używano go również jako materiału pokryciowego do opraw książek.

Papier

Ważny dla naszych czasów materiał, czyli papier został wynaleziony w Chinach około 105 r. n.e. Jak wiele innych przełomowych wynalazków, sposób jego produkcji został odkryty przypadkowo. Początkowo eksperymentowano z korą drzew, jedwabiem, a nawet sieciami rybackimi, by w końcu zastosować włókna roślinne i lniane szmaty. Badania archeologiczne wskazują jednak, że papier znany był już wcześniej. W kolejnych wiekach technologia produkcji papieru, jak i sam papier były wielokrotnie modyfikowane i ulepszane. Sama idea produkcji papieru stworzona przez Tsai Luna pozostała niezmienna do dziś.

Zwój

Zwój to najstarsza forma książki przypomina tą, która dziś jest powszechnie stosowana. Wytwarzana była w starożytności od IV tysiąclecia p.n.e. Tekst pisano po wewnętrznej stronie zwoju, który nawinięty był na dwa drążki. Zwoje używane były przez Egipcjan, Greków i Rzymian. Początkowo wykonywane były ze skóry, następnie także z papirusu, pergaminu i płótna.

Druk

Już ok. 2400 roku p.n.e. w starożytnym Egipcie pojawiły się pierwsze metody drukowania. Początkowo posługiwano się glinianymi staplami, za pomocą których powielano nie tylko pismo, ale także obrazy. Około VII wieku p.n.e. w Chinach w okresie panowania dynastii Zhou, zaczęto wykorzystywać pojedyncze „ruchome” czcionki, odlewano je z brązu.Pierwsze druki drzeworytnicze powstały również w Chinach. Estampaż czyli proto-druk stosowali na wielką skalę buddyści, wykorzystywali oni odbitki z kamiennych steli do celów misyjnych.

Pierwsza drukowana książka

Za najstarszą drukowaną książkę, która przetrwała do czasów współczesnych uważa się „Diamentową Sutrę”, pochodzącą z dziewiątego wieku naszej ery. Odnaleziono ją w skalnej szczelinie w jaskini w Dunhuangu, w północno-zachodnich Chinach. Obecnie ten bezcenny zabytek znajduje się w British Library w Londynie.

Jak powstała pierwsza drukowana książka

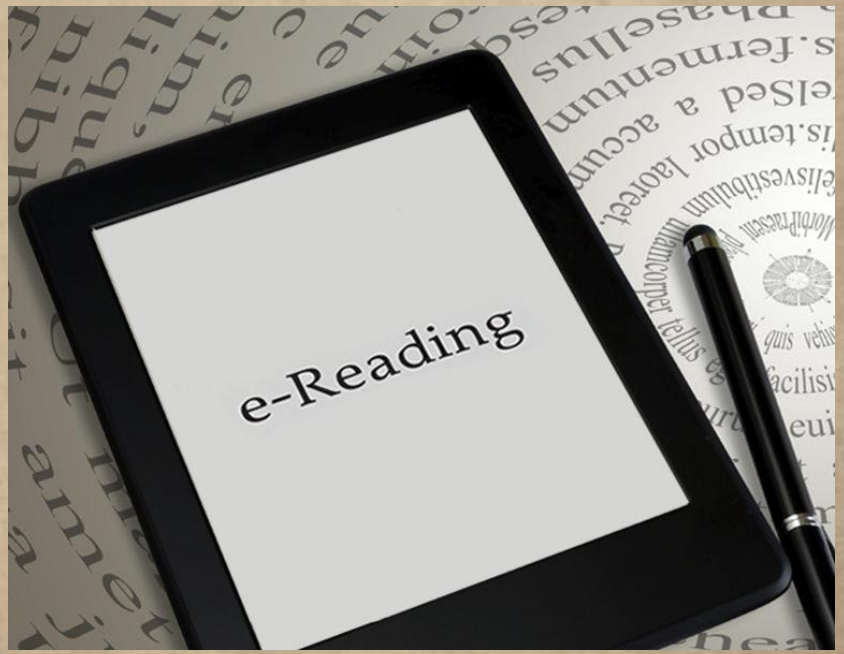
Książka składa się z siedmiu pasów barwionego na żółto papieru, zadrukowanego techniką druku klockowego. Pasy te sklejono tworząc zwój o długości ponad 5 metrów.Najpierw tekst wymalowano na cienkim papierze, który położono tekstem w dół na drewnianym bloku. Następnie wycięto litery, zyskując w ten sposób lustrzane odbicie tekstu. Z tak uzyskanej matrycy można było odbić dziennie aż 1000 kopii tekstu.

Druk dzisiaj

W dzisiejszych czasach używane są drukarki. Drukarki to urządzenia współpracujące z komputerem oraz innymi urządzeniami, służące do przenoszenia danego tekstu czy obrazu na różne nośniki druku. Niektóre drukarki potrafią również pracować bez komputera, np. drukować zdjęcia wykonane aparatem fotograficznym.

E-book

E-book publikacja elektroniczna, zapisana w odpowiednim formacie, możliwym do odczytania za pomocą telefonów komórkowych czy też innych przystosowanych do tego urządzeń elektronicznych. E-booki składają się z tekstu lub obrazów.Ich rozmiar jest jedną z ich głównych zalet. Zarówno urządzenia, na których możemy czytać ebooki, jak i same pliki z książką, ważą naprawdę niewiele.



Ciekawostki

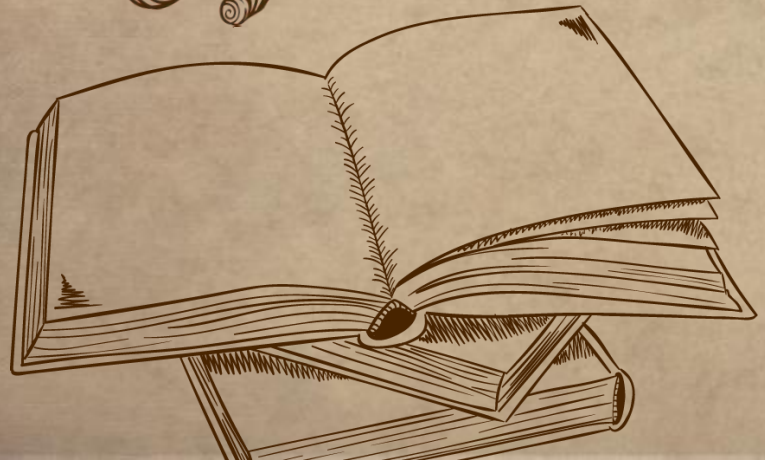
1. Najdroższą książką na świecie jest *Codex Leicester* Leonarda Da Vinci. Został kupiony przez Billa Gatesa za 30,8 miliona dolarów

2. Najmniejsza książka na świecie to “Teeny Ted z Turnip Town”.

3. Najdłużej przetrzymywana książka doczekała się zwrotu do biblioteki po 47 lata. Było to w USA. Spóźnialski zapłacił 107 dolarów kary.

4. Regularne czytanie to jeden ze sposobów na zapobieganie chorobie Alzheimera

5. Tygodniowa średnia czasu na całym świecie, poświęconego na czytanie wynosi 6,5 godziny.



Źródła:

https://pl.wikipedia.org

https://www.czytamwszedzie.pl

https://ksiazka.net.pl

https://misyjne.pl

Zestawienie materiałów zaczerpniętych
z Internetu przygotowane przez Nadię z klasy 6b