

Wystawa:

„System Braille’a w edukacji dzieci niewidomych”

(14.12.2009-16.01.2010)

Rok 2009 – obchodzono na świecie jako Rok Ludwika Braille’a.

Dla uczczenia tych obchodów Dolnośląska Biblioteka Pedagogiczna we Wrocławiu wspólnie z Ośrodkiem Szkolno-Wychowawczym Dzieci Niewidomych we Wrocławiu zorganizowały wystawę: „System Braille’a w edukacji dzieci niewidomych”.



Na ekspozycję „System Braille’a w edukacji dzieci niewidomych” złożyły się plansze, książki, czasopisma i różnorodne eksponaty, wykorzystywane w edukacji i praktyce życia codziennego osób niewidomych i niedowidzących.



Plansze: 1-2-3 opisują biografię Ludwika Braille'a.

Plansze: 4-5-6 prezentują rodzaje pisma dla niewidomych, w tym pismo Braille'a.

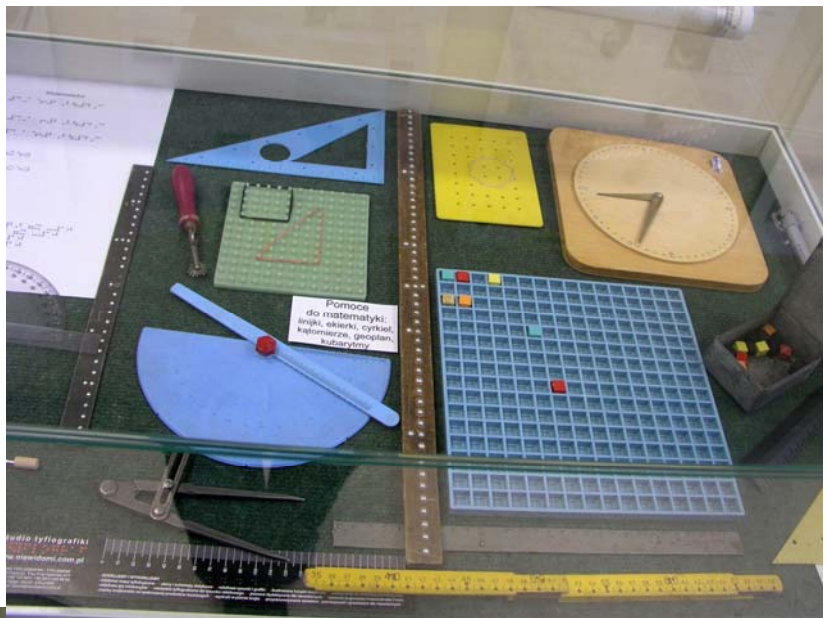
Pozostałych kilkanaście plansz pokazuje obchody Roku Braille'a, osoby niewidome lub ociemniałe na przestrzeni wieków i ich wybitne osiągnięcia w dziedzinie nauki, literatury, muzyki i sportu wyczynowego (jazdy szybkiej na nartach, samochodem, samolotem itp.).

Wśród osób niewidomych przewijają się prawnicy, przemysłowcy, muzycy (instrumentaliści i wokaliści), rekordziści sportowi, odkrywcy, piloci, kierowcy, filozofowie, literaci tj.:

Didymus z Aleksandrii, Diodotos, Demokryt, Sokrates, Małgorzata z Castello, Ezop, Lord Byron, Victor Hugo, Karol May, Migiel de Cervantes Saavedra, Fany Jean Crossy, i wielu, wielu innych.

W 9 gablotach wyeksponowane zostały: pomoce do nauki pisma brajla (tabliczki, dłułka, breloczki), brajlowska maszyna do pisania, alfabety do porozumiewania się z osobami głuchoniemymi, matryce brajlowskie, maszyna do stenografii, układ okresowy pierwiastków, termometr, przyrządy do arytmetyki: linijka, ekierka, cyrkle, kątomierze, goplany, kubarytmy, książki różnych narodów, tablice do rysowania, rysunki reliefowe, plany i mapy w programie Taiger, kalendarze, bilony i banknoty, zegarki, szachy i wizytówki, czujniki poziomu cieczy.





Ludwik Braill urodził się 4.01.1809 r. w Coupvray we Francji, jako czwarte dziecko Moniki i Simona Rene Braille'a, rymarza z zawodu.

Chory na gruźlicę, zmarł 6.01.1852 r. w Coupvray. Szczątki zmarłego w roku 1952 przeniesione zostały do paryskiego Panteonu.

Ludwik Braill, jako trzyletni malec, stracił wzrok na skutek nieszczęśliwego wypadku. Rodzice oddali chłopca do szkoły (paryskiego Instytutu dla Ociemniałych), w której dał się poznać jako lubiany i zdolny uczeń a później korepetytor i nauczyciel w tym Instytucie.

L.Braill interesował się pismem dla niewidomych. Znał system Haüya i Charlesa Barbiera, oficera artylerii, który wymyślił wypukłe pismo złożone z 12 punktów na prostokątnym polu.

L.Braill ulepszył pismo Barbiera. 12 punktów zredukował do 6 i przy pomocy ich kombinacji w prostokątnym polu otrzymał 63 znaki. System ten został zaprezentowany w 1829 r.

w publikacji L.Braille'a (wydanej pismem Haüya) pt."Sposób pisania słów, muzyki i śpiewu za pomocą punktów, do użytku niewidomych i przystosowany dla nich".

W r. 1837 wyszła pierwsza książka wydrukowana brajlem nt. historii Francji.

W r. 1838 wydrukowana została książka L.Braille'a pt." Małe memento arytmetyki dla początkujących – system Haüya".

Alfabet Braille'a został oficjalnie przyjęty we Francji w r. 1854 i zastosowany w zakładach kształcenia niewidomych w r. 1879.

System Braille'a jest stosowany w notacji matematycznej, chemicznej i muzycznej.

W Polsce system Braille'a przyjął się dopiero w roku 1934.

