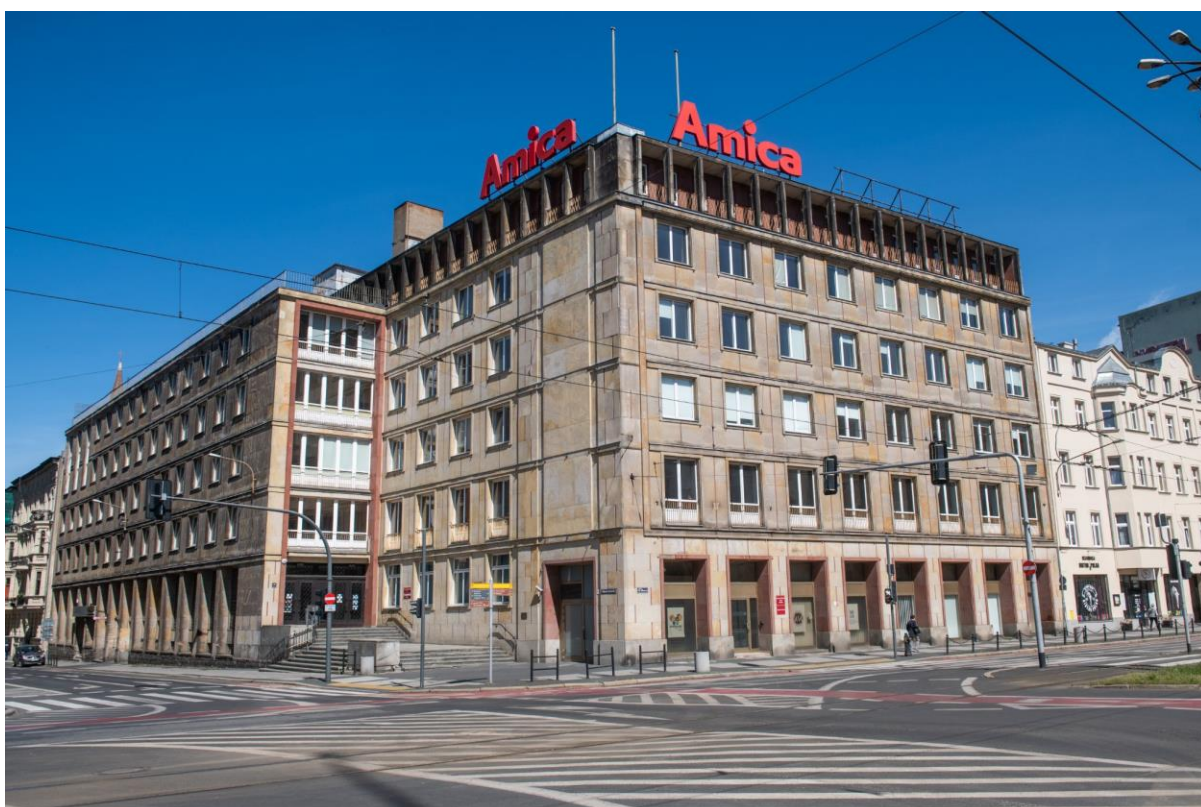
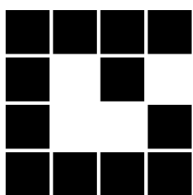




Centrum Szyfrów Enigma



W Centrum Szyfrów Enigma poznasz historię ukrywania wiadomości.



CENTRUM
SZYFRŌW
ENIGMA

1. Co to jest Enigma?

Enigma mieści się w niedużej walizce.

Enigma jest maszyną służącą do ukrywania wiadomości w czasie 2 wojny światowej.



fot. Austin Mills, egzemplarz ze zb. Narodowego Muzeum Kryptologicznego; Maryland, USA, domena publiczna

Wojsko niemieckie wysyłało wiadomości do swoich oddziałów.

Wiadomości były ukryte, czyli zaszyfrowane.

Wojsko polskie nie mogło ich odczytać.



1940 r., Francja, ze zb. Bundesarchiv, domena publiczna

2. Co to znaczy szyfrowanie wiadomości?

Szyfrowane wiadomości oznaczają, że w wiadomościach były zamienione litery.

Jeśli ktoś nie wiedział w jaki sposób, nie mógł przeczytać wiadomości.

Na przykład:

Wiadomość: Jestem w Poznaniu

Wiadomość zaszyfrowana: Kęsuę y Różńajw

W tej wiadomości litery są przesunięte o 1 w alfabecie.

Zamiast litery A jest litera B, zamiast litery B jest litera C.

3. Jak udało się odszyfrować wiadomości?

Do odszyfrowania wiadomości przyczynili się 3 matematycy.

3 matematycy nazywali się Marian Rejewski, Henryk Zygalski i Jerzy Różycki.

3 matematycy uczyli się w Poznaniu.

Odszyfrowanie wiadomości nazywa się złamaniem Enigmy.

Dzięki złamaniu Enigmy wojna szybciej się skończyła.



Od lewej: Henryk Zygalski, Jerzy Różycki, Marian Rejewski, południowa Francja, ośrodek CADIX, 1941, fot. ze zbiorów prywatnych p. Janiny Sylwestrzak

4. Co możesz zrobić w Centrum Szyfrów Enigma?

W Centrum jest wystawa do zwiedzania.

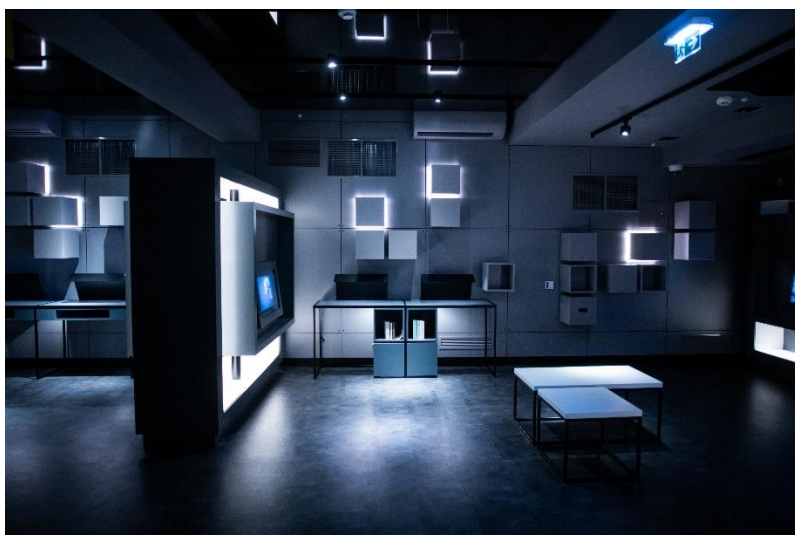
Na wystawie są filmy, ekrany dotykowe, urządzenia.

Możesz tu rozwiązywać zagadki.

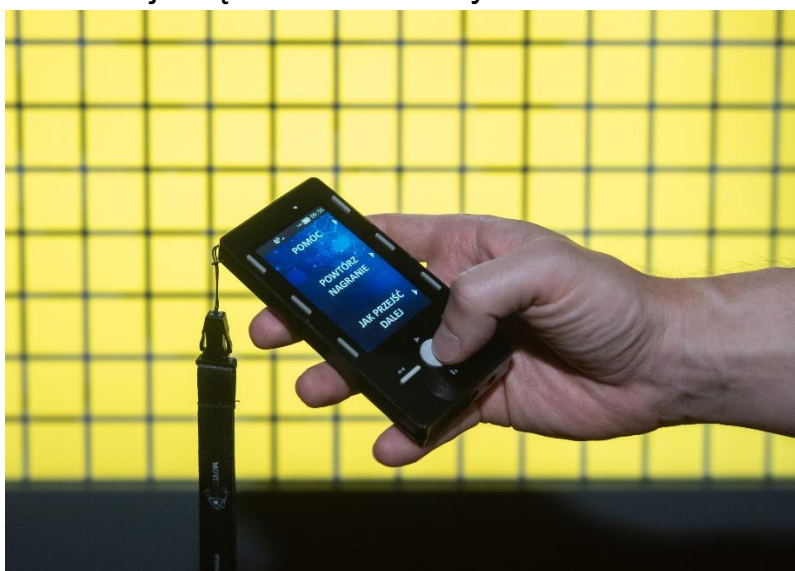
Możesz tu zaszyfrować i odszyfrować wiadomości.

Dowiesz się o historii Enigmy i o 3 matematykach.

Poznasz urządzenia, które wymyślili.



Ekspozycję zwiedzisz z audioprzewodnikiem.
Audioprzewodnik to niewielkie urządzenie ze słuchawkami.
W słuchawkach usłyszysz informacje o Enigmie i 3 matematykach.
Informacje są w tekście łatwym do rozumienia.



Mediateka

W Centrum jest sala Mediateka.

W Mediatece są książki oraz komputery z filmami, zdjęciami, dokumentami.

Książki, filmy, zdjęcia, dokumenty opowiadają o 3 matematykach i budynku Centrum.

Strefa Szyfrów

W Centrum jest sala Strefa Szyfrów.

W Strefie Szyfrów możesz pograć w gry związane z szyfrowaniem wiadomości.

Strefa Szyfrów jest miejscem głównie dla dzieci.

W Centrum Szyfrów Enigma możesz wziąć udział w różnych wydarzeniach.

Wydarzenia to na przykład oprowadzania, zajęcia, wykłady i inne.

Visitor Centre

Visitor Centre to sala, w której możesz kupić bilet na wystawy.

O zwiedzanie możesz zapytać pracowników i pracowniczki Zespołu Obsługi Klienta.

Kontakt:

Centrum Szyfrów Enigma

ul. Święty Marcin 78

60-142 Poznań

E-mail: centrum@pcd.poznan.pl

Instytucja, która zajmuje się Centrum Szyfrów Enigma nazywa się Poznańskie Centrum Dziedzictwa.



POZNAŃSKIE
CENTRUM
DZIEDZICTWA

Autorka tekstu: Lucyna Kaczmarkiewicz

Autor zdjęć: Łukasz Gdak