

Edukacja IPN

<https://edukacja.ipn.gov.pl/edu/oben/poznan/materialy-edukacyjne/teki-i-materialy-dydakt/249318,Zlamanie-szyfru-Enigmy-Materialy-edukacyjne-do-wystawy-elementarnej.html>

31.10.2026, 16:06

Złamanie szyfru Enigmy. Materiały edukacyjne do wystawy elementarnej

Broszura jest dodatkiem edukacyjnym do wystawy elementarnej „Złamanie szyfru Enigmy”, składającym się z dwóch zasadniczych części.

W pierwszej z nich zamieszczono plansze wystawy elementarnej poszerzone o „Strefę edukacji”. Znajdują się w niej wskazówki uwypuklające najważniejsze wątki podejmowane na każdej z plansz („Zwróć uwagę na...”), a także obszerniejszy tekst merytoryczny, który pozwala na zdobycie bardziej szczegółowej wiedzy z zakresu omawianego na planszy zagadnienia („Czy wiesz, że...”). Druga część, zatytułowana „Moduł edukacyjny”, zawiera ćwiczenia o różnym stopniu trudności oraz trzy teksty źródłowe z przypisanymi do nich pytaniami. Całość dopełniają kalendarium, słowniczek oraz wybrana bibliografia dotycząca tematyki złamania szyfru Enigmy.

Ze względu na specyfikę tematu łączącego historię, matematykę oraz technikę, wydawnictwo szczególnie jest polecane nauczycielom oraz uczniom klas o profilach matematycznych oraz technicznych do wykorzystania podczas lekcji historii.

Złamanie szyfru Enigmy. Materiały edukacyjne do wystawy elementarnej

Autorzy wystawy: Julia Moszczyńska, dr Izabella Kopczyńska, Witold Sobócki

Koncepcja graficzna serii: Aleksandra Kaiper-Miszułowicz

Koncepcja graficzna i skład wystawy: dr Karolina Zielazek-Szeska

Strefa edukacji: Witold Sobócki

Moduł edukacyjny: Julia Moszczyńska, Witold Sobócki

Korekta: Ilona Kaczmarek, Hanna Kwaśny

Recenzja: dr Katarzyna Maniewska, Magdalena Zapolska-Downar

Projekt graficzny i skład w oparciu o layout wystaw elementarnych: Marcin Kucewicz

Fotografie i dokumenty ze zbiorów: Archive.org, Archiwum Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Marii Bryschak, Bundesarchiv, Centrum Szyfrów Enigma w Poznaniu, Cryptomuseum.com, Narodowego Archiwum Cyfrowego, Piotra Paluta, Polony, Instytutu Piłsudskiego w Londynie, Janiny Sylwestrzak.

Autorzy składają serdeczne podziękowania Centrum Szyfrów Enigma w Poznaniu za okazaną pomoc podczas tworzenia wystawy.

ISBN: 978-83-8376-683-6 (druk) i 978-83-8376-684-3 (pdf)

Poznań 2026

Pliki do pobrania

[Materiały edukacyjne do wystawy elementarnej ENIGMA \(2\) \(pdf, 17.79 MB\) 22.10.2026 15:55](#)



Opcje strony