

Warsztaty Doskonalenia Zawodowego eTwinning
dla nauczycieli języków obcych

Transformacja cyfrowa z eTwinning

19-20 maja 2023 r.
Warszawa

www.etwinning.pl

FRSE
Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji

 eTwinning

 Dofinansowane przez
Unię Europejską



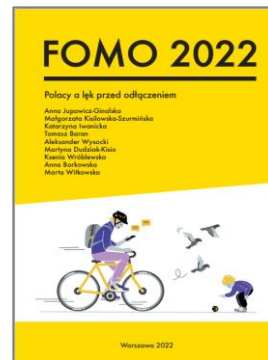
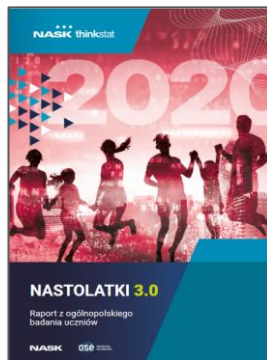
Transformacja cyfrowa z eTwinning

Uczmy o bezpieczeństwie w sieci – nieco inaczej

Marta Witkowska
Państwowy Instytut Badawczy NASK



**Działania edukacyjne
i profilaktyczne dotyczące
bezpieczeństwa w internecie
Od czego zacząć?**





Internet się zmienia – nasze aktywności w nim również

2005

- Udostępnianie danych (e-mail, zdjęcie, nr telefonu)
- Treści przemocowe
- Cyberprzemoc
- Poznawanie nowych osób przez internet

2023

- Cyberprzemoc, hejt
- Seksting
- Media społecznościowe (FOMO)
- Nadmierna zależność od urządzeń cyfrowych
- Dezinformacja, fake news



5-7

- Różnica między online i offline.
- Urządzenie rodzica.
- Korzystanie z internetu w obecności rodzica, z treści zaakceptowanych przez rodziców.
- Krótki czas przed ekranem.
- Kontaktowanie się jedynie ze znanymi sobie osobami, tylko za zgodą rodzica.
- Traktowanie innych z szacunkiem.
- Szkodliwe treści w internecie, komunikowanie rodzicowi.

EDUKOWANIE RODZICÓW

8-10

- Prywatność, nieujawnianie informacji o sobie.
- Używanie nicka, zamiast imienia i nazwiska.
- Niekorzystanie z komunikatorów.
- Wspólny adres e-mail.
- Traktowanie innych z szacunkiem.
- Szkodliwe treści w internecie, komunikowanie rodzicowi.

EDUKOWANIE RODZICÓW

11-13

- Wizerunek online i cyfrowy ślad.
- Prywatność w SM, komunikatorach, poczcie e-mail, na profilach, itp.
- Zamieszczanie zdjęć, filmików (tylko za zgodą rodziców).
- Znajomości online, niebezpieczne kontakty.
- Cyberbullying.
- Szkodliwe strony i treści, w tym kontakt z treściami pornograficznymi.
- Etyka online (prawa autorskie, legalne źródła).
- Podstawowe informacje o ochronie urządzeń przez cyberatakami (hasło, wifi, aplikacje, itp.).

14-17

- Reputacja online, ujawnianie informacji o sobie.
- Ochrona prywatności, zabezpieczanie danych.
- Spotkania z osobami poznanymi w sieci.
- Odpowiedzialne i etyczne zachowanie online, odpowiedzialność prawna.
- Weryfikacja informacji.
- Transakcje finansowe, zakupy w sieci, sprzedaż.
- Ryzykowne i niebezpieczne zachowania: sexting, cyberbullying, hazard online, sekty i manipulacja w sieci, pornografia online itp.
- Zabezpieczanie urządzeń.



Zadbajmy o:

- wzmacnianie umiejętności niezbędnych w środowisku online,
- wzmacnianie pozytywnych działań online.

- systematyczne zajęcia, długofalowe działania,
- zajęcia projektowe, warsztaty, interaktywne formy,
- zadania do wykonania w domu (w tym z rodzicami).

Unikajmy:

- wzbudzania lęku przed konsekwencjami,
- działań opartych o moralizowanie i przestrogi dla młodzieży.

- krótkich akcji (konkursy, spektakle, festyny – bez towarzyszących działań.
- tradycyjnych form przekazu (wykłady, pogadanki).



Nie tylko uczniowie, ale też ich rodzice

- Podnoszenie świadomości zagrożeń
- Edukacja:
 - Kiedy i w jaki sposób wprowadzać nowe technologie do życia dziecka.
 - Jakie są rodzaje zagrożeń.
 - Jakie strony, aplikacje, materiały są bezpieczne dla dziecka.
 - Narzędzia i programy ochrony.
- Budowanie kompetencji wychowawczych, w tym **umiejętności związanych z kontrolą/monitorowaniem używania internetu**, wspólnego wykorzystywania internetu, spędzania wspólnego czasu z dzieckiem.
- Modelowanie zachowań przez rodziców.



Platforma edukacyjna z dostępem do bezpłatnych materiałów i ponad 200 kursów e-learningowych dla nauczycieli i uczniów

- **Cyberbezpieczeństwo**
- Algorytmika i programowanie
- Bazy danych
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Sztuczna inteligencja
- Edukacja medialna
- Multimedia, grafika i technologie internetowe
- Sieci komputerowe
- ... i inne

<https://it-szkola.edu.pl/>



Profilaktyka

Poradnik omawia sposoby funkcjonowania w internecie małych dzieci i nastolatków oraz wymagania stawiane skutecznym programom i strategiom profilaktycznym dotyczącym bezpieczeństwa najmłodszych internautów.

<https://it-szkola.edu.pl/publikacje,plik,97>



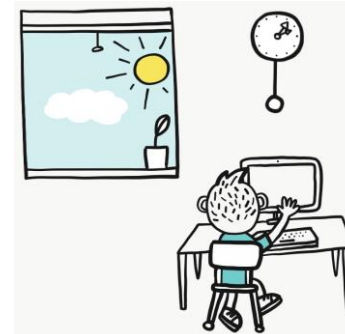


Bezpieczeństwo w internecie – kurs dla uczniów kl. IV-VI SP

Przygody Profesora i N@tki, czyli jak mądrze korzystać z internetu

- 7 modułów tematycznych:
 - ochrona prywatności,
 - zawieranie znajomości online,
 - szkodliwe treści w internecie,
 - netykieta,
 - nadużywanie urządzeń cyfrowych,
 - cyberzagrożenia,
 - bezpieczne korzystanie z aplikacji.
- Scenariusze lekcji.

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,227>





Bezpieczeństwo w internecie – kurs dla uczniów kl. I-III SP

Internetowa szkoła słonia Spacjusza

- 6 modułów tematycznych:
 - rozpoznawanie bezpiecznych i niebezpiecznych zachowań w sieci,
 - zasady dbania o własne bezpieczeństwo online,
 - bezpieczne kontakty przez internet,
 - reagowanie w trudnych sytuacjach,
 - netykieta,
 - zdrowe cyfrowe nawyki.
- Scenariusze lekcji.

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,215>





FireW@lly

Gra edukacyjna dla dzieci i młodzieży z zakresu bezpieczeństwa w sieci.
Składa się z 37 misji i porusza m. in. zagadnienia związane z budowaniem silnych haseł, ochrony danych, szkodliwych treści, fake newsów.





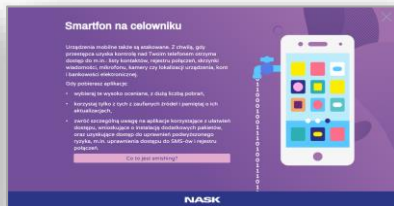
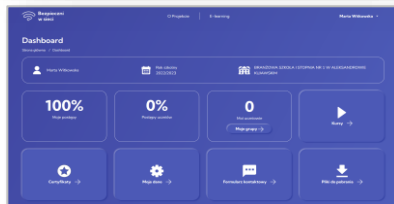
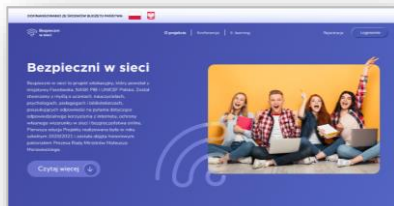
Projekt „Bezpieczni w sieci”

- Projekt edukacyjny wspierający nauczycieli w podnoszeniu kompetencji cyfrowych uczniów z zakresu świadomego i odpowiedzialnego korzystania z internetu.
- 18 kursów e-learningowych w 6 modułach (dla nauczycieli, uczniów klas 7-8 szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych):
 - Cyberprzemoc,
 - Cyfrowe ślady i wizerunek online,
 - Cyberzagrożenia,
 - Fake newsy,
 - Nielegalne i szkodliwe treści w internecie,
 - Prywatność.

<https://bezpiezniwsieci.edu.pl/>



Platforma e-learningowa



Kursy



Poradniki





Kursy dla nauczycieli i rodziców

- Różnice między FOMO o nadużywaniem.
- Symptomy FOMO.
- Przyczyny i konsekwencje.
- Budowanie zdrowych nawyków cyfrowych.

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,218>

- Konsekwencje nieostrożnego publikowania zdjęć /filmów /informacji w sieci.
- Bezpieczne dzielenie się wizerunkiem dziecka.
- Rozmawianie z dzieckiem o cyfrowym wizerunku.

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,219>



ROZPOCZNIJ KURS



ROZPOCZNIJ KURS



Królewska gra

Trzy części kursu nauki gry w szachy łącznie
29 krótkich lekcji.

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,225>

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,226>

<https://it-szkola.edu.pl/kkurs,kurs,228>



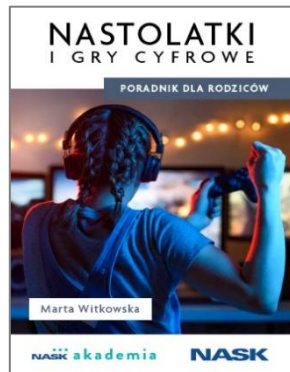
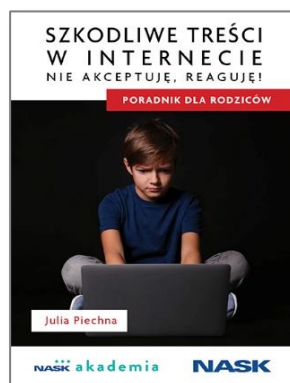


Projekt ESA

Edukacyjna Sieć Antysmogowa to program informacyjny na rzecz czystego powietrza realizowany przez Państwowy Instytut Badawczy NASK we współpracy z Polskim Alarmem Smogowym.

<https://esa.nask.pl/>





<https://www.gov.pl/web/niezagubdzieckawsieci/do-poczytania>



Bądź z innej bajki



Animacje i broszury: <https://www.gov.pl/web/badz-z-innej-bajki>

Scenariusze dla kl. V-VI: <https://it-szkola.edu.pl/news,art,450>



Loguj się z głową



<https://www.gov.pl/web/edukacja-i-nauka/loguj-sie-z-glowa-czyli-jak-bezpiecznie-korzystac-z-internetu>

<https://fundacijapozaschematami.pl/>



Transformacja cyfrowa z eTwinning

marta.witkowska@nask.pl