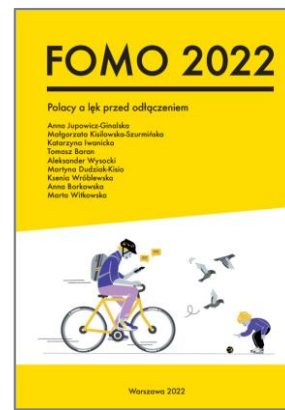


Hybrydowe Warsztaty Doskonalenia Zawodowego

Transformacja cyfrowa z eTwinning

Uczmy o bezpieczeństwie w sieci – nieco inaczej
Marta Witkowska, NASK-PIB

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

2022

- Cyberprzemoc, hejt
- Patostreamy
- Seksting
- Media społecznościowe (FOMO)
- Uzależnienie (fonoholizm)
- Dezinformacja, fake news

Transformacja
cyfrowa
z eTwinning

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.

Transformacja
cyfrowa
z eTwinning



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/>

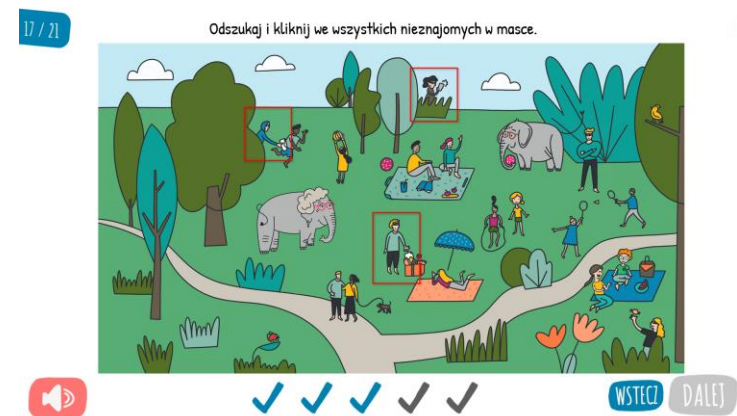
www.etwinning.pl

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>

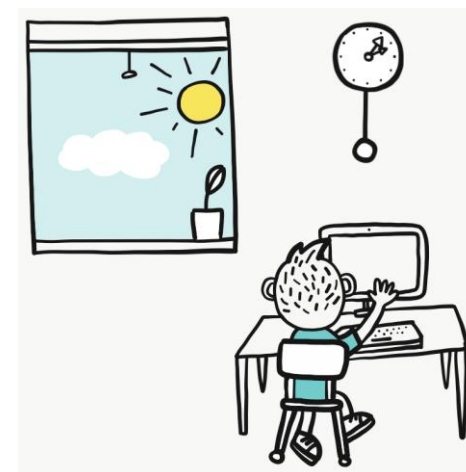


Bezpieczeństwo w internecie – kurs dla uczniów kl. IV-VI SP

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>



FireW@lly

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



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>

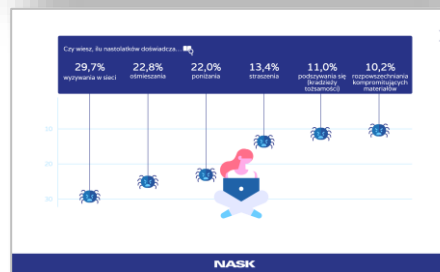
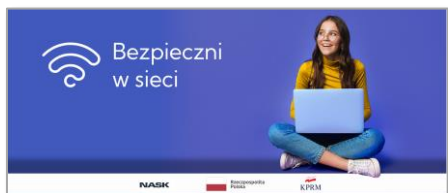
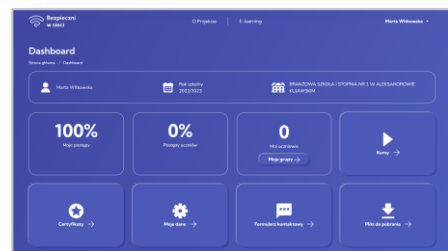
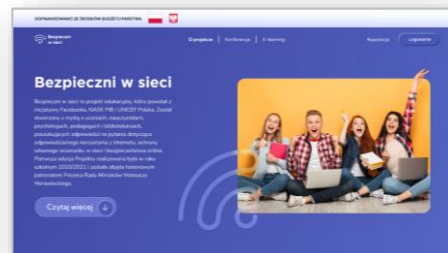


Projekt „Bezpieczni w sieci”

- 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



Królewska gra

Dwie części kursu nauki gry w szachy =
łącznie 19 krótkich lekcji

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

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

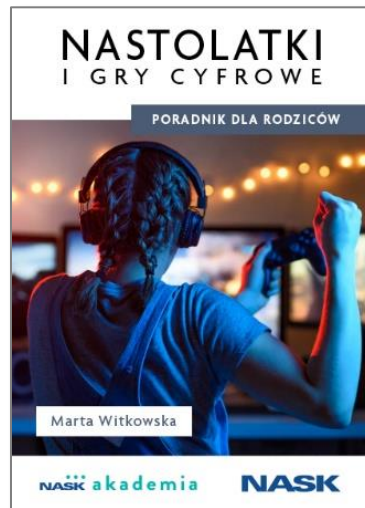
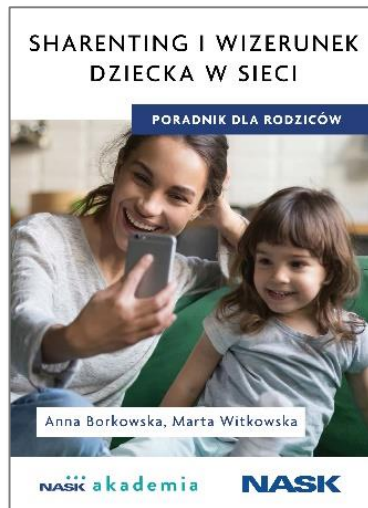


Projekt ESA

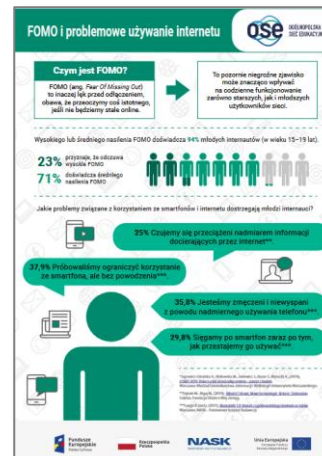
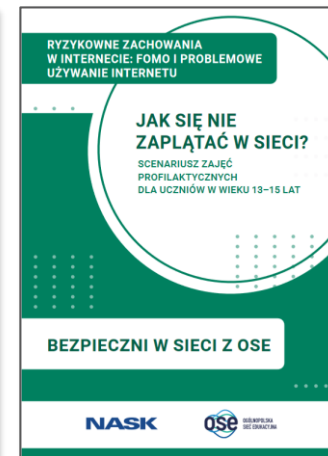
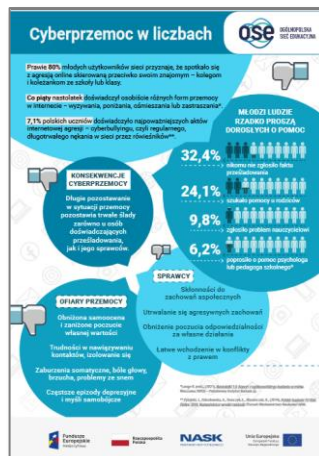
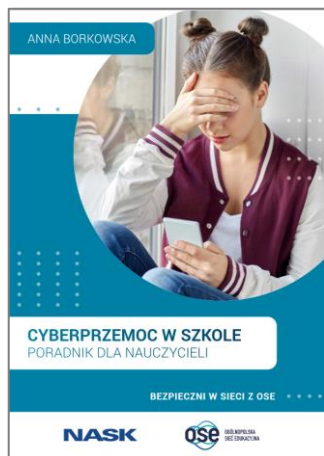
Edukacyjna Sieć Antysmogowa to program informacyjny na rzecz czystego powietrza realizowany przez Państwowy Instytut Badawczy NASK we współpracy z Polskim Alarmem Smogowym.

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





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



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

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/>

Hybrydowe Warsztaty Doskonalenia Zawodowego

Transformacja
cyfrowa
z eTwinning

Dziękuję!
marta.witkowska@nask.pl

3-4 lutego 2023 r.