

Nowoczesne Kompetencje Młodzieży AI i krytyczne myślenie w praktyce



SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW NARODOWEGO INSTYTUTU WOLNOŚCI – CENTRUM
ROZWOJU SPOŁECZEŃSTWA OBYWATELSKIEGO W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU
FUNDUSZ INICJATYW OBYWATELSKICH NOWEFIO NA LATA 2021-2030



Nowoczesne Kompetencje Młodzieży AI i krytyczne myślenie w praktyce

Seria czterech warsztatów, które odbędą się w Zespole Szkół im. Wł. Broniewskiego w Świdwinie. Tematyka obejmuje: krytyczne myślenie, walkę z dezinformacją, sztuczną inteligencję i kompetencje przyszłości.



Cztery Tematy, Jedna Misja

Program buduje kompetencje krok po kroku – od rozpoznawania zagrożeń po aktywne planowanie własnego rozwoju w cyfrowym świecie.



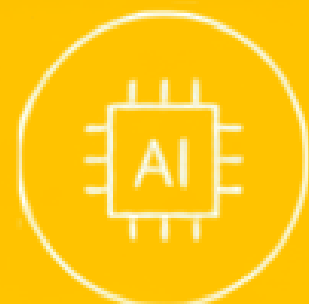
1

Krytyczne myślenie kontra fake newsy. Zostań pogromcą fake newsów!



2

Krytyczne myślenie na co dzień. Nie wierz we wszystko, co widzisz!



3

Krytyczne myślenie vs AI. Kto naprawdę myśli lepiej?



4

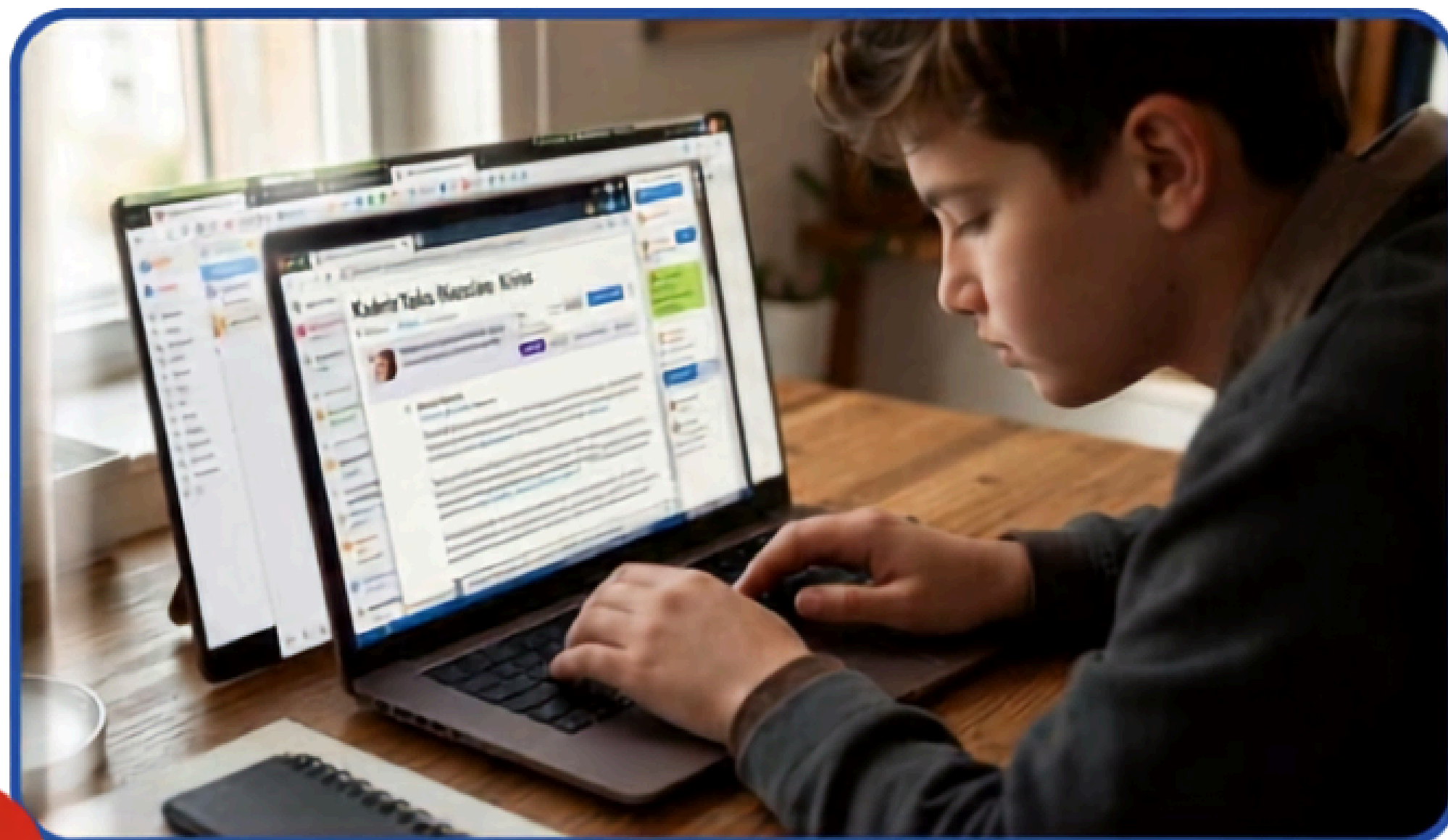
Krytyczne myślenie jutra. Jakie umiejętności zapewnią Ci sukces?

Krytyczne myślenie kontra fake newsy. Zostań pogromcą fake newsów!

W świecie mediów społecznościowych codziennie trafiamy na treści mające na celu manipulację. Uczestnicy poznają mechanizmy dezinformacji i nauczą się weryfikować informacje zanim je udostępnią.



Narzędzia i przykłady z życia



Co omawiamy?

- Clickbaity i emocje – jak nagłówki manipulują naszymi reakcjami
- Algorytmy social media – dlaczego widzimy to, co nas denerwuje
- Weryfikacja źródeł – lateralne czytanie i reverse image search
- Fakt vs. opinia – kluczowa umiejętność w budowaniu opinii

Realne przykłady:

- Błędy poznawcze
- O szybkim i wolnym myśleniu
- Wpływie emocji na podatność na dezinformację



 WARSZTAT 2

Krytyczne myślenie na co dzień. Nie wierz we wszystko, co widzisz!

Krytyczne myślenie to nie krytykanctwo – to umiejętność zadawania właściwych pytań, analizowania argumentów i podejmowania lepszych decyzji. Jedna z najcenniejszych kompetencji XXI wieku.

Błędy poznawcze i narzędzia myślenia

Najczęstsze pułapki myślowe

- Efekt potwierdzenia – szukamy tylko potwierdzenia swoich przekonań
- Efekt aureli – oceniamy treść przez pryzmat autora
- Myślenie stadne – „wszyscy tak mówią, więc to prawda”

Realne przykłady zastosowań:

- Analiza reklam i influencer marketingu – co naprawdę sprzedają?
- Ocena argumentów w szkolnej debacie i na lekcjach
- Świadome zakupy – jak nie dać się nabrać na „promocje”
- Podejmowanie decyzji o wyborze szkoły, kierunku, kariery



The background features a dark blue field with a complex, glowing network of lines and nodes. The nodes are small circles in various colors (blue, yellow, red, green) and are connected by thin, flowing lines. A human hand is visible on the right side, with the index finger pointing towards a bright blue node in the network. The overall aesthetic is futuristic and technological.

WARSZTAT 3

Krytyczne myślenie vs AI. Kto naprawdę myśli lepiej?

Sztuczna inteligencja jest już wszędzie – w wyszukiwarce,
mediach społecznościowych, aplikacjach do nauki.

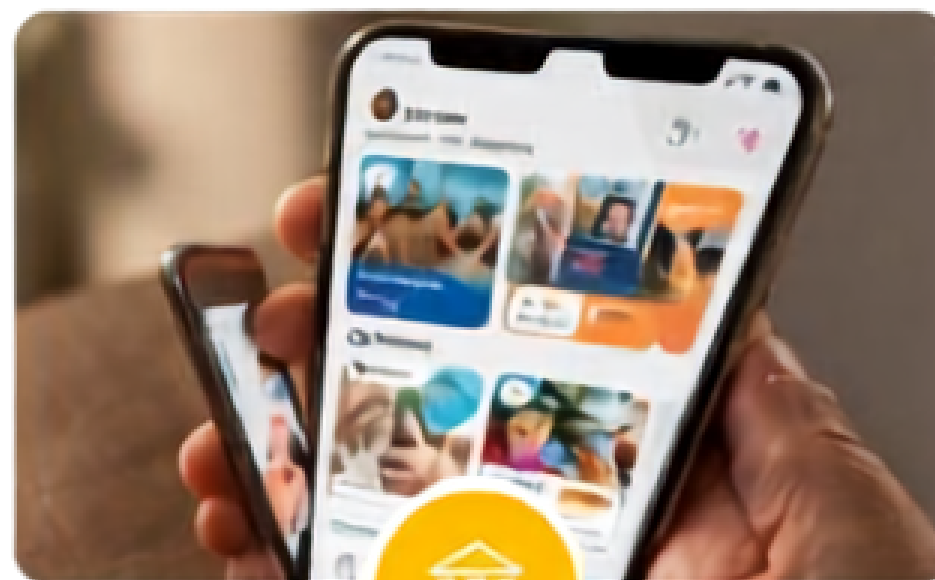
Czas zrozumieć, jak działa, kiedy pomaga,
a kiedy może wprowadzić w błąd.

AI w szkole i w życiu — Jak mądrze korzystać?



AI w nauce

ChatGPT do wypracowań, Gemini do prezentacji, NotebookLM do fiszek — ale halucynacje AI mogą podać błędne fakty. Uczymy weryfikować każdą odpowiedź.



Algorytmy i bańki

TikTok, YouTube i Instagram dobierają treści pod nasze emocje. Uczestnicy rozumieją, dlaczego widzą to, co widzą — i jak wyjść z bańki informacyjnej.



Etyka i odpowiedzialność

Prawa autorskie, prywatność danych, deepfakes — uczestnicy uczą się korzystać z AI etycznie, bezpiecznie i świadomie w szkole i poza nią.

Krytyczne myślenie jutra. Jakie umiejętności zapewnią Ci sukces?

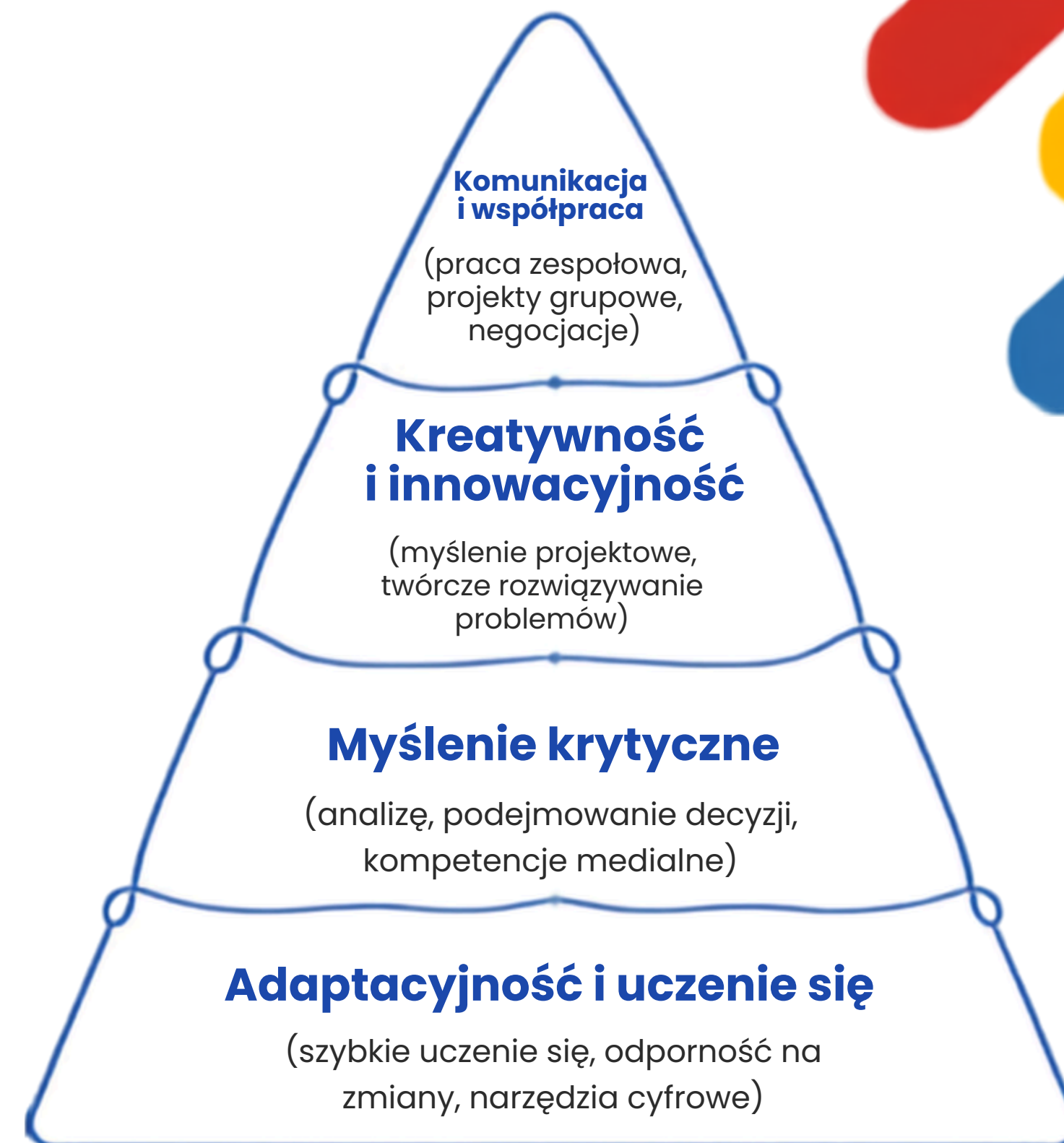
Technologia zmienia rynek pracy szybciej niż kiedykolwiek. Wiedza to za mało — liczą się umiejętności, które trudno zautomatyzować: kreatywność, współpraca i rozwiązywanie problemów.



Kompetencje, które otwierają drzwi

Kluczowe kompetencje XXI wieku Realne zastosowania:

- Budowanie portfolio i profilu na LinkedIn już w szkole
- Identyfikowanie mocnych stron pod kątem przyszłej kariery
- Planowanie ścieżki rozwoju z wykorzystaniem darmowych kursów online



Komunikacja i współpraca

Praca w zespołach, projekty grupowe, negocjacje

Kreatywność i innowacyjność

Design thinking, rozwiązywanie problemów

Adaptacja i uczenie się

Quick learning, odporność na stres