

KURS

Cyberbezpieczne środowisko w szkole

ATOM 6

Bezpieczne serfowanie po internecie
– Edge i jego bezpieczeństwo

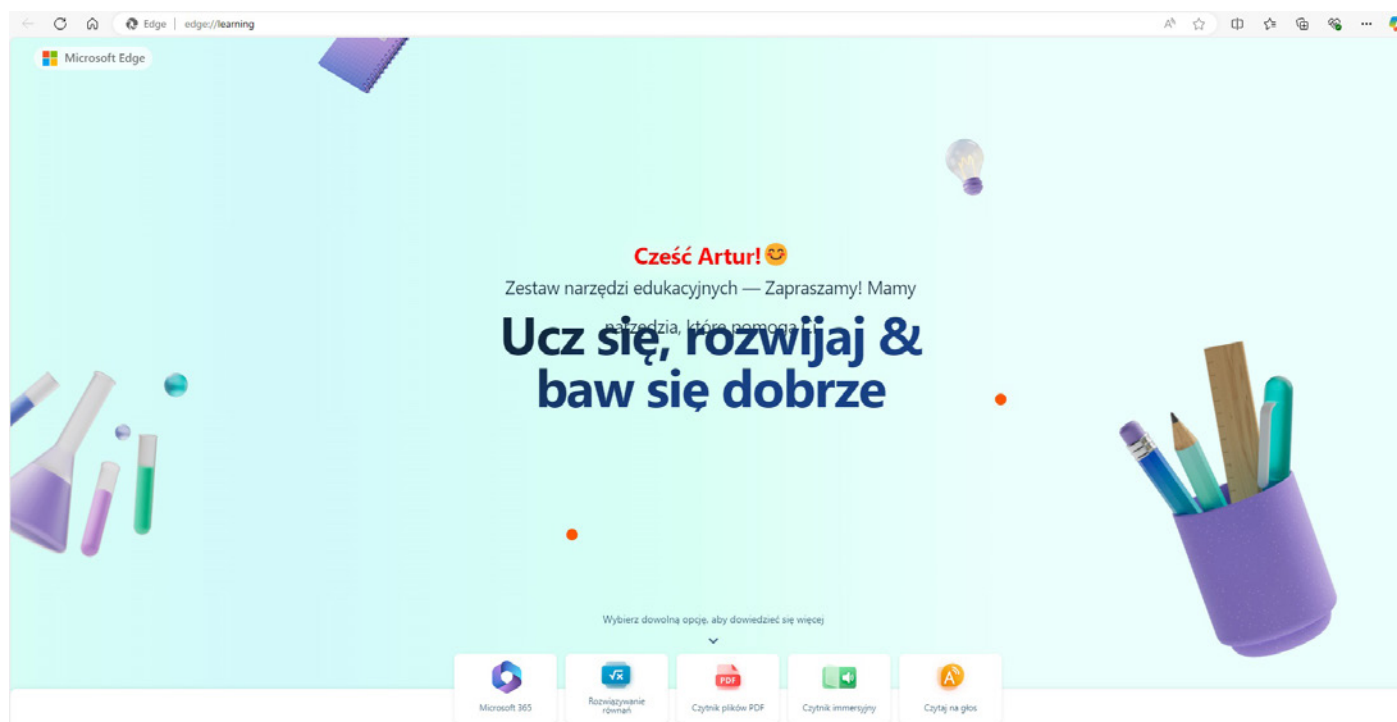
PROWADZĄCY

Artur Rudnicki
Microsoft Innovative Educator Expert



Microsoft Edge to nowoczesna przeglądarka internetowa oparta na silniku Chromium, która została zaprojektowana z myślą o szybkości, bezpieczeństwie i wydajności. Oferuje wiele unikalnych funkcji, takich jak:

- **Copilot:** Asystent AI, który pomaga w przeglądaniu, odpowiada na pytania i oferuje sugestie.
- **Vertical Tabs:** Umożliwia lepszą organizację kart, przenosząc je na bok ekranu.
- Narzędzia do nauki



Microsoft Edge oferuje wiele zaawansowanych funkcji zabezpieczeń, które pomagają chronić użytkowników podczas przeglądania internetu. Oto niektóre z nich:

Microsoft Defender SmartScreen

Ochrona przed phishingiem i złośliwym oprogramowaniem: SmartScreen blokuje podejrzane strony internetowe i pliki do pobrania, które mogą zawierać złośliwe oprogramowanie.

Password Monitor

Monitorowanie haseł: Sprawdza zapisane hasła pod kątem wycieków danych i informuje użytkownika, jeśli któreś z haseł jest zagrożone.

Edge Secure Network

Wbudowany VPN: Chroni połączenie sieciowe, ukrywając lokalizację i zabezpieczając dane przed dostępem osób trzecich.

Enhanced Security Mode

Zwiększona ochrona: Wyłącza kompilację JavaScript JIT i włącza dodatkowe zabezpieczenia systemu operacyjnego, takie jak Hardware-enforced Stack Protection i Arbitrary Code Guard.

Tracking Prevention

Zapobieganie śledzeniu: Blokuje skrypty śledzące, które zbierają dane o użytkowniku, oferując trzy poziomy ochrony: Basic, Balanced i Strict.

Typo Protection

Ochrona przed literówkami: Ostrzega użytkownika, jeśli wpisze błędny adres URL, który może prowadzić do złośliwej strony.

Password Generator

Generowanie silnych haseł: Pomaga tworzyć silne i unikalne hasła podczas rejestracji na nowych stronach.

Sandboxing

Izolacja procesów: Każda karta w przeglądarce działa w izolowanym środowisku, co minimalizuje ryzyko, że złośliwe oprogramowanie wpłynie na cały system.