

Scenariusz lekcji: Cyberbezpieczne dane osobowe

1. Temat lekcji: Cyberbezpieczne dane osobowe – jak chronić swoją tożsamość w sieci?

2. Czas trwania: 45 minut

3. Cele lekcji:

- Uczeń rozumie znaczenie ochrony danych osobowych.
- Uczeń potrafi rozpoznawać zagrożenia związane z wyciekiem danych.
- Uczeń zna metody zabezpieczania swoich informacji w Internecie.
- Uczeń umie korzystać z narzędzi do ochrony prywatności.

4. Metody pracy:

- Mini wykład
- Dyskusja
- Analiza przypadków
- Praca w grupach
- Ćwiczenia praktyczne (symulacja ataku phishingowego)

5. Środki dydaktyczne:

- Prezentacja multimedialna *Cyberbezpieczne dane osobowe*
 - Komputer z dostępem do Internetu
 - Materiały informacyjne (broszury, infografiki)
 - Przykładowe wiadomości phishingowe do analizy
-

6. Przebieg lekcji:

1. Wprowadzenie (5 minut)

- Krótka rozmowa o konsekwencjach utraty danych.

2. Jakie zagrożenia czyhają na nasze dane? (10 minut)

- Omówienie zagrożeń: phishing, wycieki danych, kradzież tożsamości, oszustwa internetowe.
- Przykłady głośnych incydentów związanych z naruszeniem prywatności.

3. Jak chronić swoje dane osobowe? (10 minut)

- Omówienie metod: silne hasła, dwuetapowa weryfikacja, ograniczone udostępnianie informacji.
- Znaczenie ustawień prywatności na portalach społecznościowych.
- Wprowadzenie do narzędzi ochrony prywatności (VPN, menedżery haseł, anonimizacja danych).

4. Ćwiczenia praktyczne – analiza zagrożeń (15 minut)

- Uczniowie w grupach analizują przykładowe wiadomości phishingowe i próbują znaleźć podejrzone elementy.
- Ćwiczenie: konfiguracja silnych haseł i sprawdzenie poziomu bezpieczeństwa kont online.
- Omówienie działań podejmowanych w przypadku wycieku danych osobowych.

5. Podsumowanie i refleksja (5 minut)