

The background of the slide is a photograph of a person wearing a dark blue hoodie, sitting at a desk and using a laptop. The person's face is partially obscured by the laptop screen. The overall tone of the image is blue and somewhat abstract, with some light effects.

BEZPIECZEŃSTWO W INTERNECIE. ODPOWIEDZIALNE KORZYSTANIE Z MEDIÓW SPOŁECZNYCH.

Kierunek realizacji polityki oświatowej państwa w roku
szkolnym 2017/2018

Opracowanie - Justyna Chaberek, Katarzyna Sulej
Klasa - 3TT

Rok szkolny - 2017/2018

Przedmiot – pracownia obsługi informatycznej

Wstęp

Rozwój nowoczesnych technologii i powszechne wykorzystywanie komputerów i Internetu w życiu osobistym i zawodowym pociąga za sobą znaczący wzrost zagrożeń związanych z ich użytkowaniem.

Najważniejszym warunkiem bezpiecznego korzystania z Internetu jest zarówno świadomość występujących w nim zagrożeń, jak i odpowiednie merytoryczne przygotowanie, a także stosowanie skutecznych zabezpieczeń.

Plan prezentacji:

- ▣ Podstawowe pojęcia
- ▣ Phishing
- ▣ Pharming
- ▣ Child grooming
- ▣ Wskazówki, o których warto pamiętać
- ▣ Podsumowanie
- ▣ Bibliografia



- ▣ **Internet** (skrótowiec od ang. *inter-network*, dosłownie „między-sieć”) – ogólnosiwiatowy system połączeń między komputerami, określany również jako sieć sieci.



- ▣ **Media społecznościowe** (ang. *Social Media*) – określenie odnoszące się do ogólnie pojętego korzystania z internetowych i mobilnych technologii, by przekształcić komunikację w interaktywny dialog.



- ▣ **Haker** – osoba o bardzo dużych, praktycznych umiejętnościach informatycznych , która identyfikuje się ze społecznością hakerską. Hakerzy odznaczają się bardzo dobrą orientacją w Internecie, znajomością wielu języków programowania, a także świetną znajomością systemów operacyjnych.



- ▣ **Cyberprzemoc** (agresja elektroniczna) – stosowanie przemocy poprzez: prześladowanie, zastraszanie, nękanie, wyśmiewanie innych osób z wykorzystaniem Internetu i narzędzi typu elektronicznego takich jak: SMS, e-mail, witryny internetowe, fora dyskusyjne w internecie, portale społecznościowe i inne.



- ▣ **Phishing** to „wyłudzanie poufnych informacji osobistych (np. haseł lub szczegółów karty kredytowej) przez podszywanie się pod godną zaufania osobę lub instytucję, której te informacje są pilnie potrzebne. Jest to rodzaj ataku opartego na inżynierii społecznej.”

Działa np. tak:

Użytkownik dostaje pocztą elektroniczną wiadomość z prośbą o zalogowanie się na wskazanej stronie i sprawdzenie, np. stanu konta – w treści wiadomości znajduje się także link do logowania na stronie spreparowanej przez oszusta, łudząco podobną do autentycznej strony WWW banku. Gdy zalogujemy się na niej, oszust otrzymuje nasze hasła i dostaje możliwość dostępu do naszego prawdziwego konta.



- ▣ **Pharming** to bardziej niebezpieczna dla użytkownika oraz trudniejsza do wykrycia forma phishingu. Charakterystyczne dla pharmingu jest to, że nawet po wpisaniu prawidłowego adresu strony www, ofiara zostanie przekierowana na fałszywą (choć mogącą wyglądać tak samo) stronę www. Ma to na celu przejęcie wpisywanych przez użytkownika do zaufanych witryn haseł, numerów kart kredytowych i innych poufnych danych. Aby właściwy adres URL prowadził do fałszywej strony www, konieczne jest przeprowadzenie dodatkowego ataku.



- ▣ **Child grooming** (tłum. z ang.: *uwodzenie dziecka*) – działania podejmowane w celu zaprzyjaźnienia się i nawiązania więzi emocjonalnej z dzieckiem, aby zmniejszyć jego opory i później je seksualnie wykorzystać. Jest to także mechanizm używany, by nakłonić dziecko do prostytucji czy udziału w pornografii dziecięcej. Potocznie poprzez *child grooming* rozumie się uwodzenie dzieci przez Internet.



Pamiętaj:



- ❑ Nigdy nie podawaj w Internecie swojego prawdziwego imienia i nazwiska. Posługuj się nickiem, czyli pseudonimem, internetową ksywką.
- ❑ Nigdy nie podawaj osobom poznanym w Internecie swojego adresu domowego, numeru telefonu i innych tego typu informacji. Nie możesz mieć pewności, z kim naprawdę rozmawiasz!
- ❑ Nigdy nie wysyłaj nieznajomym swoich zdjęć. Nie wiesz, do kogo naprawdę trafią.
- ❑ Jeżeli wiadomość, którą otrzymałeś jest wulgarna lub niepokojąca, nie odpowiadaj na nią. Pokaż ją swoim rodzicom lub innej zaufanej osobie dorosłej.
- ❑ Pamiętaj, że nigdy nie możesz mieć pewności, z kim rozmawiasz w Internecie. Ktoś, kto podaje się za twojego rówieśnika w rzeczywistości może być dużo starszy i mieć wobec ciebie złe zamiary.
- ❑ Kiedy coś lub ktoś w Internecie cię przestraszy, koniecznie powiedz o tym rodzicom lub innej zaufanej osobie dorosłej.

- ▣ Spotkania z osobami poznanymi w Internecie mogą być niebezpieczne! Jeżeli planujesz spotkanie z internetowym znajomym pamiętaj, aby zawsze skonsultować to z rodzicami. Na spotkania umawiaj się tylko w miejscach publicznych i idź na nie w towarzystwie rodziców lub innej zaufanej dorosłej osoby.
- ▣ Uważaj na e-maile otrzymane od nieznanych Ci osób. Nigdy nie otwieraj podejrzanych załączników i nie korzystaj z linków przesłanych przez obcą osobę! Mogą na przykład zawierać wirusy. Najlepiej od razu kasuj maile od nieznanomych.
- ▣ Pamiętaj, że hasła są tajne i nie powinno się ich podawać nikomu. Dbaj o swoje hasło, jak o największą tajemnicę. Jeżeli musisz w Internecie wybrać jakieś hasło, pamiętaj, żeby nie było ono łatwe do odgadnięcia i strzeż go jak oka w głowie.
- ▣ Nie spędzaj całego wolnego czasu przy komputerze. Ustal sobie jakiś limit czasu, który poświęcasz komputerowi i staraj się go nie przekraczać.
- ▣ Jeżeli prowadzisz w Internecie stronę lub bloga, pamiętaj, że mają do niej dostęp również osoby o złych zamiarach. Nigdy nie podawaj na swojej stronie adresu domowego, numeru telefonu, informacji o rodzicach, itp. Bez zgody rodziców nie publikuj też na niej zdjęć swoich, rodziny ani nikogo innego, kto nie wyrazi na to zgody.
- ▣ Rozmawiaj z rodzicami o Internecie. Informuj ich o wszystkich stronach, które Cię niepokoją. Pokazuj im również strony, które Cię interesują i które często odwiedzasz.

- ▣ Internet to skarbnica wiedzy, ale pamiętaj, że nie wszystkie informacje, które w nim znajdziesz muszą być prawdziwe! Staraj się zawsze sprawdzić wiarygodność informacji.
- ▣ Szanuj innych użytkowników Internetu. Traktuj ich tak, jak chcesz, żeby oni traktowali Ciebie.
- ▣ Szanuj prawo własności w Sieci. Jeżeli posługujesz się materiałami znalezionymi w Internecie, zawsze podawaj źródło ich pochodzenia.
- ▣ Jeżeli twoi rodzice nie potrafią korzystać z Internetu, zostań ich nauczycielem. Pokaż im, jak proste jest serfowanie po Sieci. Zaproś ich na Twoje ulubione strony, pokaż im jak szukać w Internecie informacji.
- ▣ Jeżeli chcesz coś kupić w Internecie, zawsze skonsultuj to z rodzicami. Nigdy nie podawaj numeru karty kredytowej i nie wypełniaj internetowych formularzy bez wiedzy i zgody rodziców.
- ▣ W Sieci krąży coraz więcej wirusów, które mogą uszkodzić komputer. Dlatego koniecznie zainstaluj oprogramowanie antywirusowe. Porozmawiaj o tym z rodzicami i wspólnie wybierzcie, a następnie zainstalujcie odpowiedni program

Internet nie jest ani dobry, ani zły. To od nas
zależy czy będzie przestrzenią bezpieczną.
O bezpieczeństwo w globalnej sieci dbaj tak, jak
dbasz o nie w świecie realnym.

Bibliografia

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Internet>

https://www.google.pl/search?q=bezpieczne+korzystanie+z+internetu&tbm=isch&source=iu&pf=m&ictx=1&fir=PqdD0FD6oUSNyM%253A%252Ce0AziJQFDp7TUM%252C_&usg=__Acz9PcY8IyK5OdV2GOyPuNJJmb0%3D&sa=X&ved=0ahUKEwju_dzQsIzXAhWBaVAKHTrVB3UQ9QEISTAH#imgsrc=PqdD0FD6oUSNyM:

http://www.informatyka.orawskie.pl/?pl_bezpieczne-korzystanie-z-internetu,25

http://www.yewe.rw/news_reader.php?news_id=74&news=TI PS%20&%20TRICKS

<http://www.adviacent.com/pharming-prevention/>

<https://www.paycom.com/blog/tax-phishing-season/#.Wghj41vWzcs>

https://www.google.pl/search?tbm=isch&sa=1&ei=M2QIWtj3C8nOsAf097mAAQ&q=Haker&oq=Haker&gs_l=psy-ab.12..0l3j0i10k1j0l6.41045.41045.0.42231.1.1.0.0.0.186.186.0j1.1.0....0...1.2.64.psy-ab..0.1.184....0.iJHVV2mwMrY#imgsrc=yQG9N0tl0F7uDM:

https://www.google.pl/search?tbm=isch&sa=1&ei=X2QIWvzCM4evkwW29qzoBg&q=cyberprzemoc&oq=cyberprzemoc&gs_l=psy-ab.3..0l10.104116.134017.0.134721.14.13.1.0.0.0.288.1471.0j10j1.11.0....0...1.1j2.64.psy-ab..2.10.1194...0i10k1.0.oL31hK6RVSQ#imgsrc=Kn4g07nMJqyUzM:

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Internet>

https://pl.wikipedia.org/wiki/Media_spo%C5%82eczno%C5%9Bciowe



YOU HAVE BEEN
HACKED!

Dziękujemy za uwagę!