

Podaj dalej wiedzę, nie podawaj danych

Mistrzowie

poruszania się w sieci!



CELE OGÓLNE

- Zainspirowanie uczniów do zdobywania wiedzy z zakresu bezpieczeństwa w sieci. Wprowadzenie w zagadnienie bezpiecznego korzystania z internetu.

DO 30 OSÓB 45 MINUT

SALA LEKCYJNA, ŚWIETLICA

UCZNIOWIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ

METODY PRACY:

Problemowa: analiza treści
Utrwalająca: quiz

FORMY PRACY:

Grupowa
Indywidualna
Zespołowa



Oliwier

CELE SZCZEGÓŁOWE

- Uczeń zna zasady bezpiecznego korzystania z internetu i potrafi rozpoznać zagrożenia, takie jak fałszywe profile czy phishing.
- Uczeń zna i rozumie, dlaczego podszywanie się pod inne osoby w internecie jest niebezpieczne.
- Uczeń porządkuje informacje zdobyte od nauczyciela dotyczące rozpoznawania podejrzanych działań w sieci.
- Uczeń analizuje i potrafi podać zasady bezpiecznego postępowania w sytuacjach, kiedy spotyka się z fałszywymi profilami lub podejrzаныmi wiadomościami.
- Uczeń rozumie, jakie są konsekwencje udostępniania prywatnych informacji w sieci i potrafi unikać ryzykownych zachowań online.

ŚRODKI DYDAKTYCZNE:

- Tablice do pisania odpowiedzi (lub kartki papieru) dla uczniów
- Tablica do zaznaczania odpowiedzi i liczenia punktów dla nauczyciela
- Markery/długopisy
- Ekran/projektor do wyświetlania prezentacji z pytaniami oraz filmików

Realizowane w scenariuszu punktu podstawy programowej VII.5.1. VII.5.2. VII.5.3.

Zalecamy, by nauczyciel odczytywał wszystkie treści pytań i odpowiedzi w grze dydaktycznej — niezależnie od wieku uczniów

Słowniczek pojęć

APKA

Programy zaprojektowane do wykonywania różnych zadań, takich jak gry, media społecznościowe czy narzędzia do pracy, które instalujemy na smartfonach, tabletach i komputerach.

Link

Odnośniki w internecie, które po kliknięciu przenoszą użytkownika do innej strony internetowej, pliku lub aplikacji.

POP-UPY

Wyskakujące okienka (pop-upy) to małe okna, które nagle pojawiają się na ekranie podczas przeglądania stron internetowych, często zawierające reklamy lub komunikaty, a czasami próbujące wyłudzić dane użytkownika.

CEL GRY:

Gra ma na celu zapoznanie uczniów z zasadami bezpiecznego spędzania czasu w internecie. Uczniowie dowiedzą się również, jakie są rodzaje zagrożeń w sieci oraz jak ich unikać.

PRZYGOTOWANIE:

- Zapoznaj się z zasadami gry i treściami pytań przed rozpoczęciem zajęć.
- Przygotuj tablice lub kartki do odpowiedzi dla uczniów, markery i ekran/projektor do wyświetlania filmów lub obrazków oraz tablicę do zapisywania punktacji zespołów.
- Upewnij się, że masz dostęp do przykładów fake'ów oraz krótkiego filmu/scenki, która będzie przedstawiać sytuację związaną z bezpieczeństwem w sieci.

SYSTEM PUNKTACJI:

- Za każdą poprawną odpowiedź zespoły otrzymują 10 punktów.
- W rundzie na szybkość, zespół, który jako pierwszy podniesie tablicę z poprawną odpowiedzią, zdobywa dodatkowe 5 punktów.
- Za niepoprawne odpowiedzi zespół otrzymuje 0 punktów.

ZASADY GRY:

- Nauczyciel dzieli grupę na zespoły, maksymalnie po 5 dzieci w zespole. W grze może brać udział maksymalnie 6 zespołów.
- Uczniowie pracują w zespołach i odpowiadają na pytania, które zadaje nauczyciel. Gdy upłynie czas na udzielenie odpowiedzi, każdy z zespołów unosi kartkę z zapisaną odpowiedzią. Na prośbę nauczyciela zespoły kolejno odczytują swoje odpowiedzi.
- Po każdej rundzie nauczyciel przyznaje punkty za poprawne odpowiedzi. Wyniki może zapisywać na tablicy szkolnej.
- Po odczytaniu wszystkich pytań, nauczyciel podsumowuje punktację. Zespół, który zdobędzie najwięcej punktów, wygrywa.

PODSUMOWANIE:

Na koniec nauczyciel podkreśla najważniejsze zasady dotyczące bezpieczeństwa w internecie. Wskazuje, że w sytuacjach niejasnych zawsze należy konsultować się z opiekunem.

Jak być bezpiecznym w sieci?

Wprowadzenie

10 minut



REKLAMA

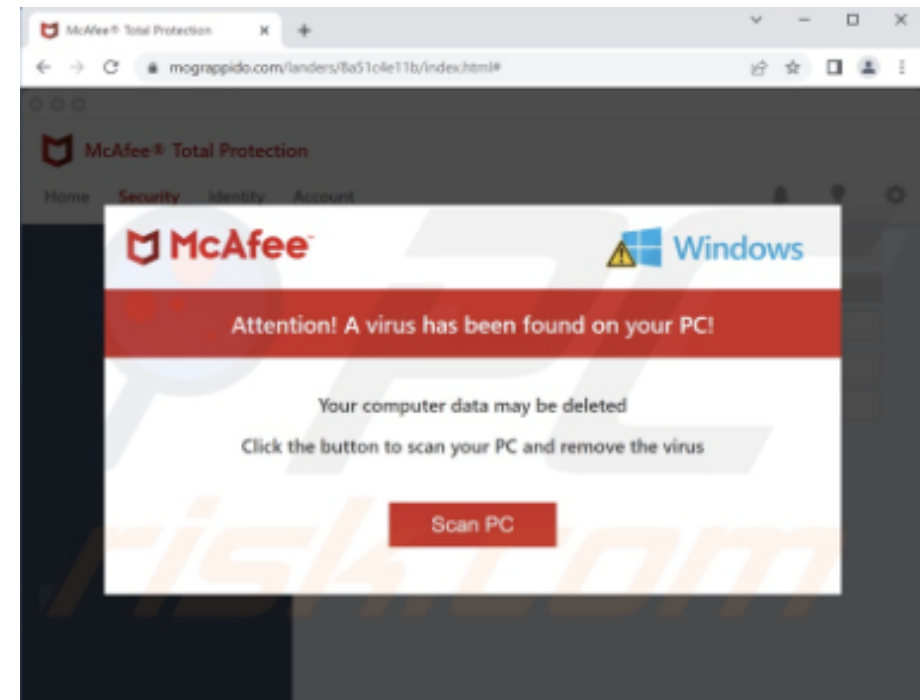
Serdeczne gratulacje!

Jesteś naszą 999.999 osobą odwiedzającą tę stronę. Zostałeś wytypowany o godzinie: 17:01:31 jako możliwy zwycięzca:

Apple iMac, iPhone 4, iPad 2!

W przypadku wytypowania kliknij w tym miejscu: www.wybieraj-wygrywaj.pl.

organizator akcji: Planet 49



Czy to ty w filmie? 🤔🤔
<http://photo.drer4.sbs/e3LLpdJV.dev>

Jak być bezpiecznym w sieci?



Co to znaczy być bezpiecznym w sieci?



Jakie sytuacje wydawały Wam się podejrzane, kiedy korzystaliście z internetu?



Jak być bezpiecznym w sieci?

Wiecie, jak bezpiecznie bawić się na placu zabaw lub na podwórku? Że na przykład nie staje się na wprost kogoś, kto buja się na huśtawce? No, chyba że szuka się guza. Z internetem jest tak samo.

Tutaj też obowiązują zasady!



Zasady bezpiecznego korzystania z sieci



Sprawdzaj, kto do Ciebie pisze – czy znasz tę osobę, która wysłała wiadomość?



Uważaj na obietnice – jeśli ktoś obiecuje coś zbyt pięknego, aby było prawdziwe, prawdopodobnie jest to oszustwo.



Nie klikaj w nieznane linki – niektóre linki mogą prowadzić do niezabezpieczonych lub niebezpiecznych stron.



Nie pobieraj nieznanych aplikacji lub programów.



Pytaj dorosłego – jeśli nie jesteś pewien, zawsze poproś rodzica lub nauczyciela o pomoc.

Czy ten link jest bezpieczny?

Pytania TAK / NIE

ok. 5 min



Czy ten link jest bezpieczny? Zasady.

- Zaraz zobaczycie różne linki – niektóre bezpieczne, a inne niebezpieczne. Waszym zadaniem jest zdecydować, czy link jest bezpieczny.
- Podnieście tabliczkę lub kartkę z napisem 'Tak', jeśli myślicie, że jest bezpieczny, lub 'Nie', jeśli myślicie, że nie jest.
- Na każdą odpowiedź macie 30 sekund.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 pkt.



Czy ten link jest bezpieczny?

**Link z poprawnym adresem
strony, który uważnie
przeczytałem/przeczytałam**

00:30

Czy ten link jest bezpieczny?

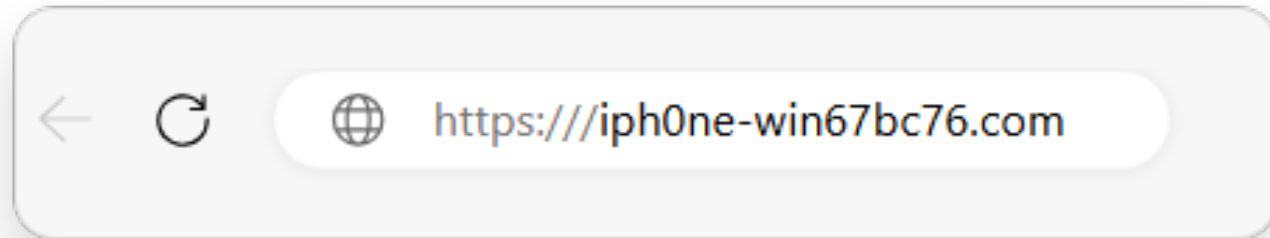
TAK

Link z poprawnym adresem
strony, który uważnie
przeczytałem/przeczytałam

TAK

Czy ten link jest bezpieczny?

**Link z nieznaną nazwą strony,
pełen dziwnych znaków**

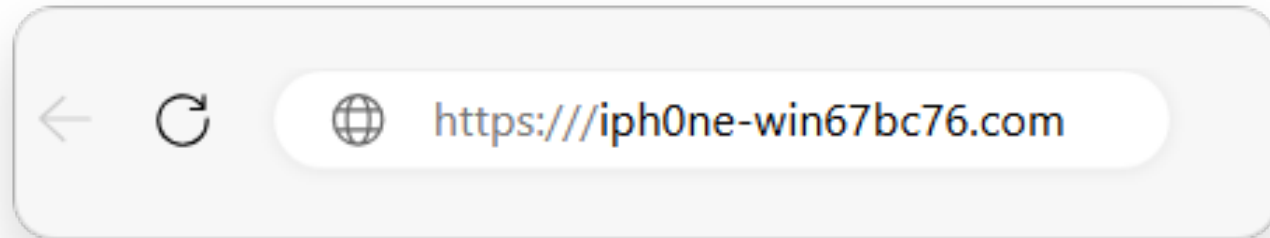


00:30

Czy ten link jest bezpieczny?

Link z nieznaną nazwą strony,
pełen dziwnych znaków

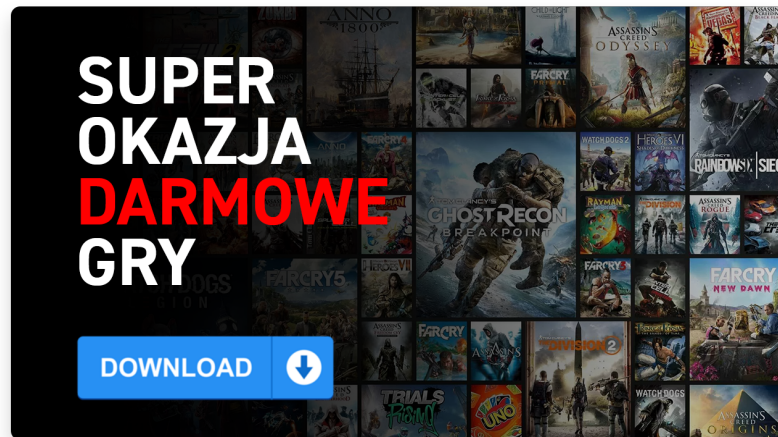
NIE



NIE

Czy ten link jest bezpieczny?

Link reklamujący "super okazję"
na darmowe gry, które normalnie są płatne

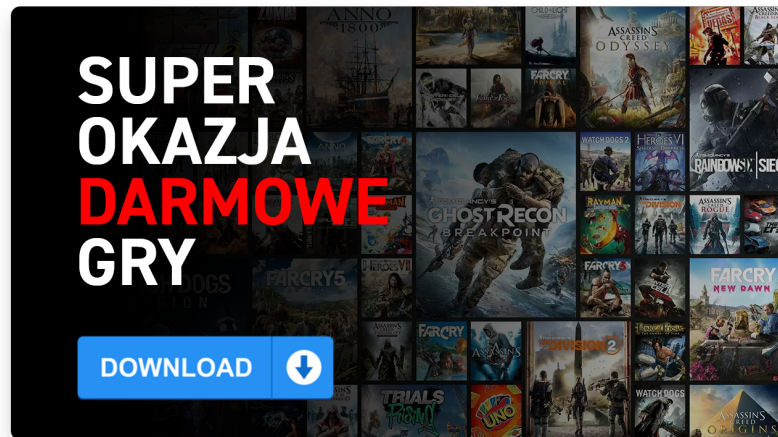


00:30

Czy ten link jest bezpieczny?

Link reklamujący "super okazję"
na darmowe gry, które normalnie są płatne

NIE



NIE

Czy ten link jest bezpieczny?

Link do znanej strony
www.ing.pl

00:30

Czy ten link jest bezpieczny?

TAK

Link do znanej strony
www.ing.pl

TAK

Jak rozpoznać niebezpieczną stronę?

Pytania otwarte

ok. 5 min



Jak rozpoznać niebezpieczną stronę?

Zasady.

- W zespołach wymyślcie różne wytyczne, po których można rozpoznać, że strona jest niezabezpieczona.
Zapisujecie odpowiedź na tablicy/kartce.
- Na przygotowanie odpowiedzi macie 3 minuty.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 pkt.



Pytanie do dyskusji

Jakie znaki mogą
wskazywać, że strona,
na którą wchodzisz, nie
jest bezpieczna?

03:00



Po czym rozpoznać niebezpieczną stronę?

- 💡 Adres strony wygląda bardzo podobnie, jednak zawiera drobne różnice, np. literówki.
- 💡 Strona wygląda podejrzanie, np. z wieloma reklamami i dziwnymi obrazkami
- 💡 Link zaczyna się od "http" zamiast "https"
- 💡 Pojawiają się wyskakujące okienka pop-up z informacją o niebezpieczeństwie



Ele mele dudki.
Sprawdzam adresy
stron i ich kłódki.

Maks

Które aplikacje ściągać?

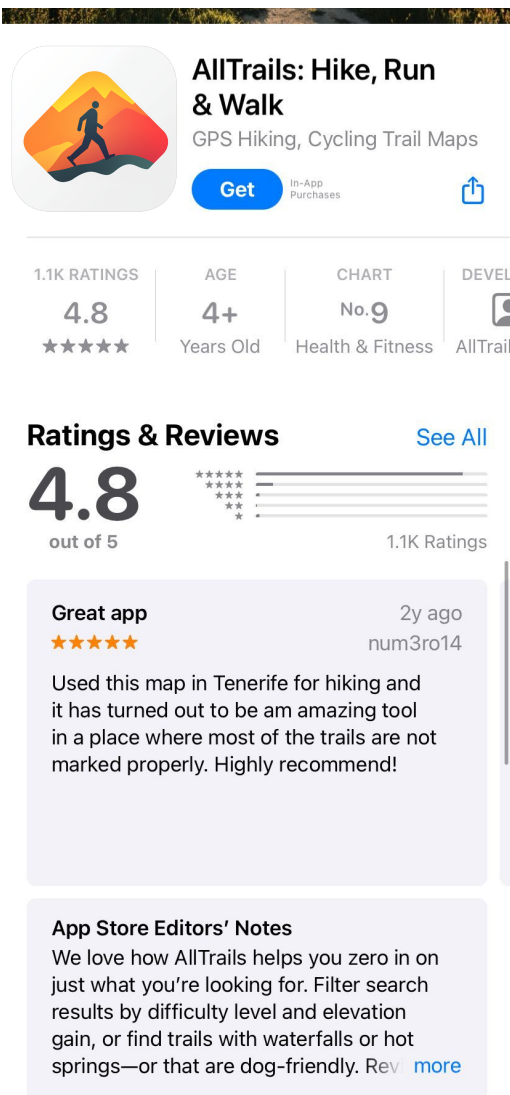
Analiza przypadków
ok. 5 min



Które aplikacje ściągać? Zasady.

- Na slajdach zobaczycie różne przykłady aplikacji dostępnych w sklepie z aplikacjami. Waszym zadaniem jest zdecydować, które z tych aplikacji wyglądają bezpiecznie, a których lepiej unikać.
- W grupie przeanalizujcie opis aplikacji i podejmijcie decyzję.
- Na każdą odpowiedź macie 1 minutę.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 pkt.

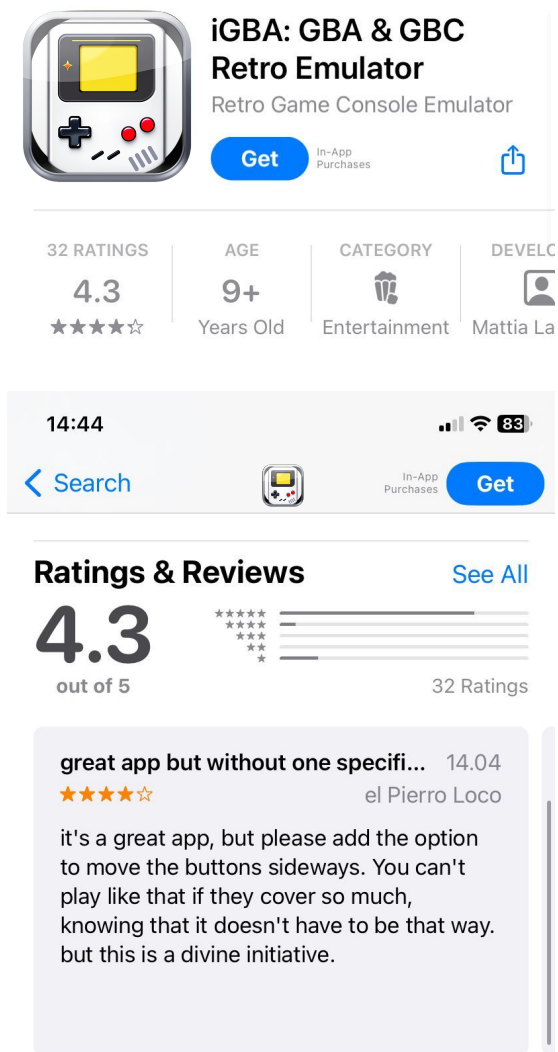




Która aplikacja jest bezpieczna?

1.
Aplikacja o dobrych ocenach
i wielu recenzjach w sklepie
z aplikacjami.

01:00



Która aplikacja jest bezpieczna?

2.

Aplikacja z bardzo małą
liczbą recenzji, niską oceną
i dziwnym opisem.

01:00



**Earn Money App –
Fancy Giveaways**
Define Solutions

[Get](#) In-App
Purchases 

148 RATINGS

4.6
★★★★★

AGE
17+
Years Old

CATEGORY
 Lifestyle

DEVELOPER
 Define Sol

Introducing the Fancy Giveaways app, the ultimate way to stay motivated and active while winning amazing gifts! It has never been so [more](#)

[Define Solutions](#)
Developer

Ratings & Reviews

[See All](#)

4.6
out of 5

★★★★★

★★★★

★★★

★★

★

148 Ratings

Emil

★★★★★

11.06

Mortiem

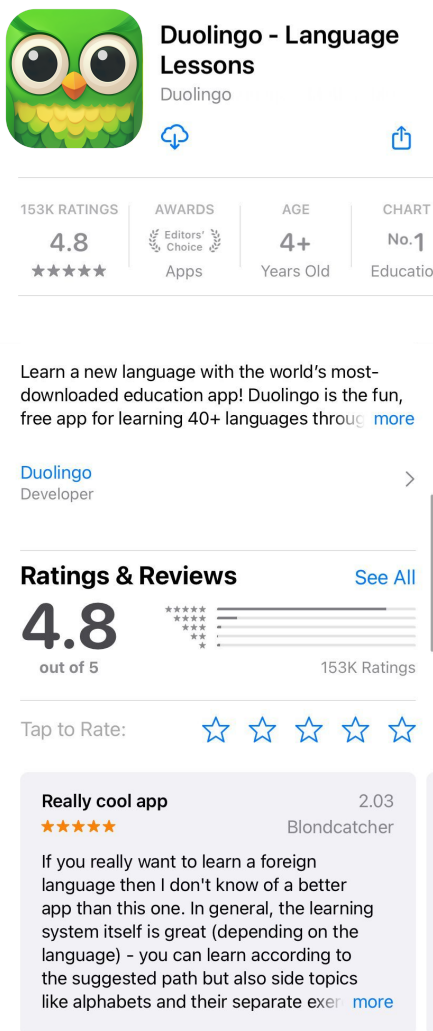
Dobra apka w przeglądzie, ale czy wypłaca ?

Która aplikacja jest bezpieczna?

3.

Aplikacja obiecująca
darmowe prezenty po
zainstalowaniu.

01:00



Która aplikacja jest bezpieczna?

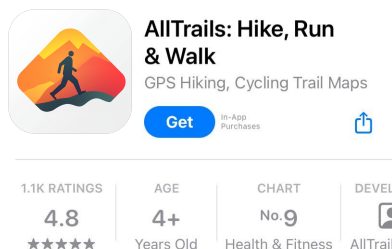
4.

Aplikacja od znanej firmy,
z wyraźnymi informacjami
o zgodzie na dane.

01:00

Która aplikacja jest bezpieczna?

1.



Bezpieczna

2.



Potencjalnie
niebezpieczna

3.



Potencjalnie
niebezpieczna

4.



Bezpieczna

Kto pierwszy ten bezpieczniejszy!

Pytania na szybkość

ok. 5 min



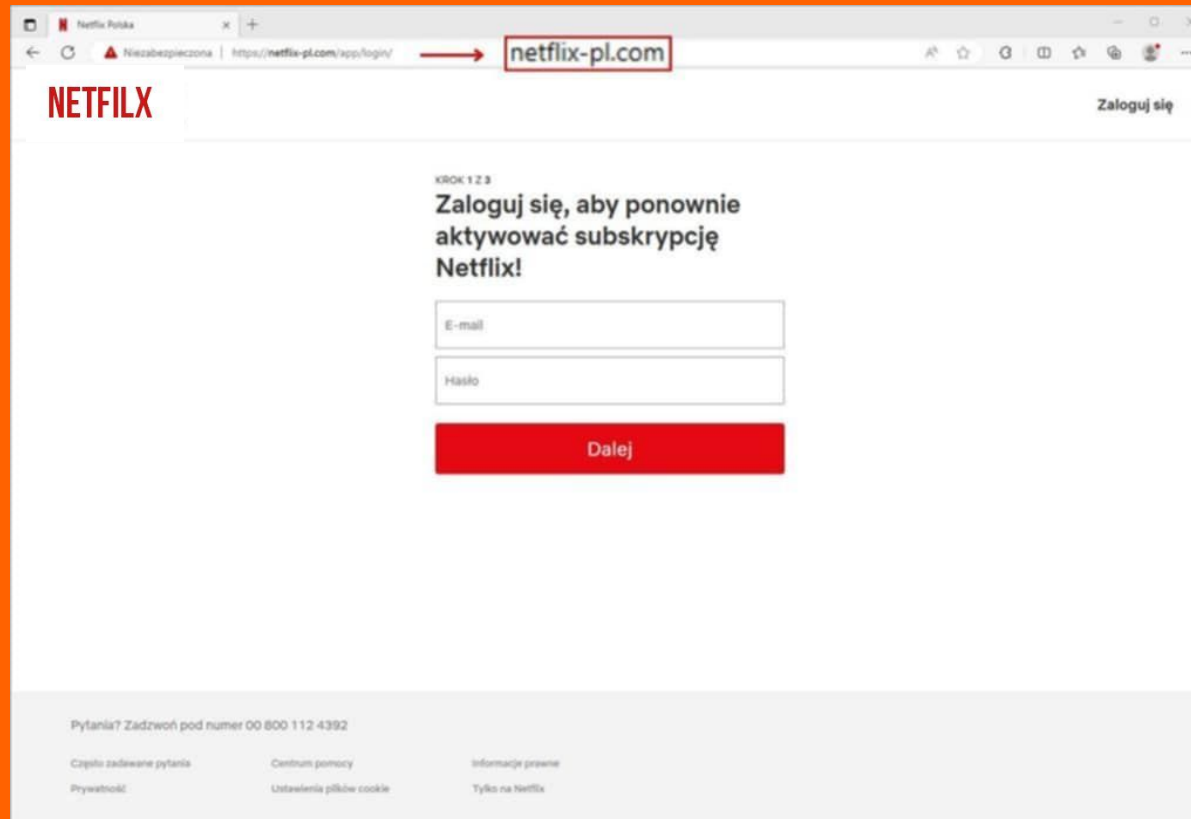
KTO PIERWSZY TEN BEZPIECZNIEJSZY!

ZASADY.

- Zaraz zobaczycie przykłady stron, a Wasze zespoły muszą jak najszybciej podnieść tabliczkę z odpowiedzią, wskazując, jakie zagrożenie znalazły.
- Na każdą odpowiedź macie 30 sekund.
- Za każdą poprawną odpowiedź dostaniecie 10 punktów.
Zespół, który jako pierwszy podniesie tabliczkę z poprawną odpowiedzią, zdobywa dodatkowe 5 punktów.



Kto pierwszy znajdzie zagrożenie?



00:30



Strona na obrazku udaje, że jest oficjalną stroną Netflixa,
ale adres internetowy (*netflix-pl.com*) jest fałszywy.

Netflix używa tylko adresu, który kończy się na **netflix.com**

Kto pierwszy znajdzie zagrożenie?



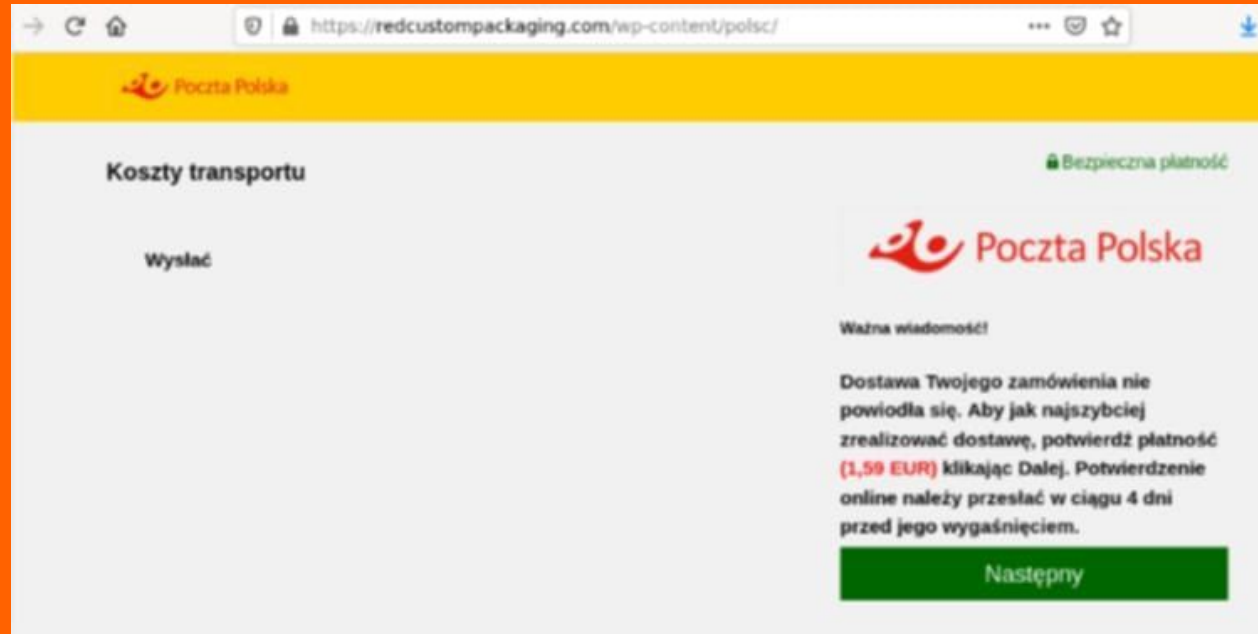
00:30



Strona sugeruje, że można otrzymać 300 zł za szczepienie w ramach programu rządowego.

Jednak adres URL strony to gov.pl-wsparcle.eu, co jest podejrzane, ponieważ oficjalne strony rządowe w Polsce zawsze kończą się na .gov.pl.

Kto pierwszy znajdzie zagrożenie?



00:30



Strona udaje komunikat od Poczty Polskiej i twierdzi, że aby zrealizować dostawę, należy potwierdzić płatność w wysokości 1,59 EUR.

Adres strony to redcustompackaging.com, co nie ma związku z oficjalną stroną Poczty Polskiej. Strony Poczty Polskiej korzystają z domeny zakończonej na .pl

Co tu zrobić?

Analiza przypadków

ok. 5 min



Co tu zrobić? Zasady.

- Zaraz zapoznacie się z opisami różnych sytuacji.
- Po zapoznaniu się z sytuacjami, wspólnie zadecydujecie jak zareagować, a następnie przedstawicie swoją odpowiedź na forum.
- Na każdą odpowiedź macie 30 sekund.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 pkt.



Co tu zrobić?

Otrzymujesz wiadomość od
kogoś, kto oferuje darmowe gry,
które normalnie są płatne.

00:30



Co tu zrobić?

**Kolega z klasy zaprasza Cię do
nieznanej gry online i wysyła
link o dziwnym adresie.**

00:30

Co tu zrobić?

Ktoś nieznajomy w trakcie gry pyta Cię na czacie gdzie mieszkasz.

00:30

Co tu zrobić?

Na stronie internetowej pojawia się komunikat, że Twój komputer jest zagrożony i zachęca do pobrania aplikacji antywirusowej.

00:30

Co tu zrobić?

**Ktoś na czacie prosi Cię
o szybki przelew kasy.**

00:30

Co tu zrobić?

**Nieznajomy zaprasza Cię
na spotkanie w realu.**

00:30

Zasady bezpieczeństwa w sieci



Nie klikam w dziwne linki.



Pytam dorosłego, czy gra jest bezpieczna.



Nie instaluję nowych programów i aplikacji bez skonsultowania tego z dorosłym.

Kto w necie we
wszystko klika,
tego niebezpieczeństwo
wnet spotyka.



Amelia

Mistrzowie bezpiecznej sieci

Pytania na szybkość
ok. 5 min



Mistrzowie bezpiecznej sieci. Zasady.

- Zaraz zobaczycie pytania, a Wasze zespoły muszą jak najszybciej podnieść tablicę z poprawną odpowiedzią.
- Na każdą odpowiedź macie 30 sekund.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 punktów. Zespół, który jako pierwszy podniesie tabliczkę z poprawną odpowiedzią, zdobywa dodatkowe 5 punktów.



Mistrzowie bezpiecznej sieci

**Czy powinieneś klikać w linki
w wiadomościach od
nieznanych osób?**

00:30

Mistrzowie bezpiecznej sieci

NIE

Czy powinieneś klikać w linki
w wiadomościach od
nieznanych osób?

NIE

Mistrzowie bezpiecznej sieci

Czy zawsze należy dokładnie
sprawdzać adres strony, aby
upewnić się, że nie jest to
niebezpieczna domena, która
podszywa się pod bezpieczną?

00:30

Mistrzowie bezpiecznej sieci

TAK

Czy zawsze należy dokładnie sprawdzać adres strony, aby upewnić się, że nie jest to niebezpieczna domena, która podszywa się pod bezpieczną?

TAK

Mistrzowie bezpiecznej sieci

**Czy powinieneś podawać
swoje dane osobowe na
stronach, których nie
znasz?**

00:30

Mistrzowie bezpiecznej sieci

NIE

**Czy powinieneś podawać
swoje dane osobowe na
stronach, których nie
znasz?**

NIE

Mistrzowie bezpiecznej sieci

**Czy zawsze warto zapytać
dorosłego, jeśli coś w
internecie wydaje się
podejrzane?**

00:30

Mistrzowie bezpiecznej sieci

Czy zawsze warto zapytać
dorosłego, jeśli coś w
internecie wydaje się
podejrzane?

TAK

TAK

Podsumowanie

Mistrzowie bezpiecznej sieci:



Nie klikaję w podejrzane linki.



Zawsze dokładnie sprawdzaj adres strony.



Nie podawają swoich danych osobowych bez upewnienia się, że strona jest bezpieczna.



Zawsze pytają dorosłego, jeśli coś wzbudza wątpliwości



Nie instalują nowych programów i aplikacji bez skonsultowania tego z dorosłym.



Quiz ewaluacyjny ABC

Na tropie fejka!

do 10 min

Runda nieobowiązkowa*



Na tropie fejka! Zasady.

- Zaraz zobaczycie pytanie i trzy możliwe odpowiedzi.
- Naradźcie się krótko w zespołach i podnieście tabliczkę lub kartkę z napisem 'A', 'B' lub 'C'.
- Na każdą odpowiedź macie 30 sekund.
- Za każdą poprawną odpowiedź otrzymacie po 10 pkt.



Dostajesz SMS:

**Aby szybciej odblokować nowy poziom w grze,
kliknij w link i wpłać 2,50 zł. Co robisz?**

A

Klikam i wpłacam

B

Klikam, ale zanim zapłacę
sprawdzam kwotę

C

Nie klikam i informuję
rodziców

00:30

Dostajesz SMS:

Aby szybciej odblokować nowy poziom w grze,
kliknij w link i wpłać 2,50 zł. Co robisz?

 Klikam i wpłacam

 Klikam, ale nie mam zapłacić
sprawy samowotę

 Nie klikam i informuję
rodziców

Chcesz wziąć udział w konkursie talentów, ale na stronie dowiadujesz się, że musisz opłacić wpisowe.

Jak postępujesz?

A

Nie zastanawiam się i
od razu wpłacam
pieniądze

B

Proszę rodziców, lub
zaufaną osobę dorosłą, aby
najpierw sprawdziła, czy
konkurs jest prawdziwy

C

Od razu proszę rodzica o
wpłacenie wpisowego

00:30

Chcesz wziąć udział w konkursie talentów, ale na stronie dowiadujesz się, że musisz opłacić wpisowe.

Jak postępujesz?



Nie zastanawiam się i
od razu wpłacam
pieniądz

B

Proszę rodziców, lub
zaufaną osobę dorosłą, aby
najpierw sprawdziła, czy
konkurs jest prawdziwy



Od razu proszę rodzica o
wpłacenie wpisu

Który adres witryny internetowej budzi
Twoje największe zaufanie:

A

ww.ing1\$#.pl

B

www.ing.pl

C

www.ineng.org.com.pl

00:30

Który adres witryny internetowej budzi
Twoje największe zaufanie:

X
www.ing\$.pl

B
www.ing.pl

X
www.ine\$.ing.com.pl

Dlaczego NIE powinieneś klikać w linki, które otrzymujesz od nieznanych osób w wiadomościach?

A

Bo wszyscy klikają w linki

B

Bo linki są zawsze nudne

C

Bo mogą być to złe linki, które mogą uszkodzić mój komputer lub zabrać moje dane

00:30

Dlaczego NIE powinieneś klikać w linki, które otrzymujesz od nieznanych osób w wiadomościach?



Bo wszyscy klikają w linki



Bo linki są zawsze nudne

C

Bo mogą być to złe linki, które mogą uszkodzić mój komputer lub zabrać moje dane

Dlaczego ważne jest, aby sprawdzać recenzje i opinie o aplikacjach przed ich pobraniem?

A

To nie jest ważne, to tylko strata czasu

B

Nie ma znaczenia, co inni myślą o aplikacji

C

Recenzje pomagają zrozumieć, czy aplikacja jest bezpieczna i działa dobrze.

Nie są jednak 100% wyznacznikiem bezpieczeństwa aplikacji.

00:30

Dlaczego ważne jest, aby sprawdzać recenzje i opinie o aplikacjach przed ich pobraniem?



To nie jest ważne, to
tylko strata czasu



Nie ma znaczenia, co
inni mówią o aplikacji

C

Recenzje pomagają
zrozumieć, czy aplikacja jest
bezpieczna i działa dobrze.

Nie są jednak 100%
wyznacznikiem
bezpieczeństwa aplikacji.

Dlaczego NIE powinno się podawać swojego adresu domowego nieznajomym w internecie?

A

Bo mogą wysłać prezenty, które mi się nie spodobają

B

Bo mogą się wprosić na urodziny

C

Bo to niebezpieczne, nie znam tego człowieka

00:30

Dlaczego NIE powinno się podawać swojego adresu domowego nieznajomym w internecie?



Bo mogą wysłać prezenty, które mi się nie spodobają



Bo mogą się wkrusić na urodziny



Bo to niebezpieczne, nie znam tego człowieka

Co zrobić, jeśli znajomy z internetu prosi
Cię o spotkanie w prawdziwym świecie?

A

Powiedzieć o wszystkim
opiekunowi

B

Umówić się na pączki

C

Umówić się w parku

00:30

Co zrobić, jeśli znajomy z internetu prosi
Cię o spotkanie w prawdziwym świecie?

A

Powiedzieć o wszystkim
opiekunowi



Umów się w pączki



Umów się w parku

Co zrobisz jeśli na stronie po rejestracji do gry
proszą o podanie numeru karty płatniczej?

A

Podaję - chcę grać!

B

Podaję fałszywy numer

C

Konsultuję to z
opiekunem

00:30

Co zrobisz jeśli na stronie po rejestracji do gry
proszą o podanie numeru karty płatniczej?



Nie mogę grać!



Podaję fałszywy numer

C

Konsultuję to z
opiekunem

Pojawia się nagle komunikat, że Twój komputer jest zagrożony.

Co robisz?

A

Nie klikam w nic i
mówię o tym
opiekunowi

B

Natychmiast wyrzucam
mój komputer na
śmietnik

C

Klikam w link podany w
wiadomości i usuwam
wirusy

00:30

Pojawia się nagle komunikat, że Twój komputer jest zagrożony.

Co robisz?

A

Nie klikam w nic i mówię o tym opiekunowi



Natychmiast wyrzucam mój komputer na śmietnik



Klikam w link podany w wiadomości i usuwam wirusy

Który link jest prawdziwy?

A

www.ing1.pl

B

www.ing.ppl

C

www.ing.pl

00:30

Po czym poznajesz, że strona jest bezpieczna?



C
www.ing.pl

Kliknij pytanie, by zobaczyć odpowiedź



Co to jest bezpieczne poruszanie się po internecie?

To sposób korzystania z sieci, który chroni nas przed oszustwami i zagrożeniami. Oznacza bycie ostrożnym, uważnym na to, co udostępniamy i z kim się kontaktujemy.



Jak rozpoznać zagrożenia?

Sprawdzaj nadawcę wiadomości, unikaj linków od nieznanymych, nie ufaj obietnicom brzmiącym zbyt dobrze. Pobieraj aplikacje tylko z zaufanych źródeł i zawsze pytaj dorosłego, gdy masz wątpliwości.



Dlaczego to ważne?

Internet to miejsce pełne możliwości, ale także zagrożeń, takich jak oszuści czy wirusy. Zasady bezpieczeństwa chronią nasze dane i prywatność.



Co robić, gdy coś wygląda podejrzanie?

Jeśli ktoś prosi Cię o dane osobowe, numer telefonu, adres czy cokolwiek, co wydaje się nietypowe, nigdy nie odpowiadaj. Powiedz o tym dorosłemu i nie ufaj obcym osobom online.



Mistrzowie

poruszania się w sieci!

JESZCZE RAZ

