

TEMAT LEKCJI: CIEMNA STRONA INTERNETU,  
CZYLI ZAGROŻENIA W SIECI - ŚMIECIUCH

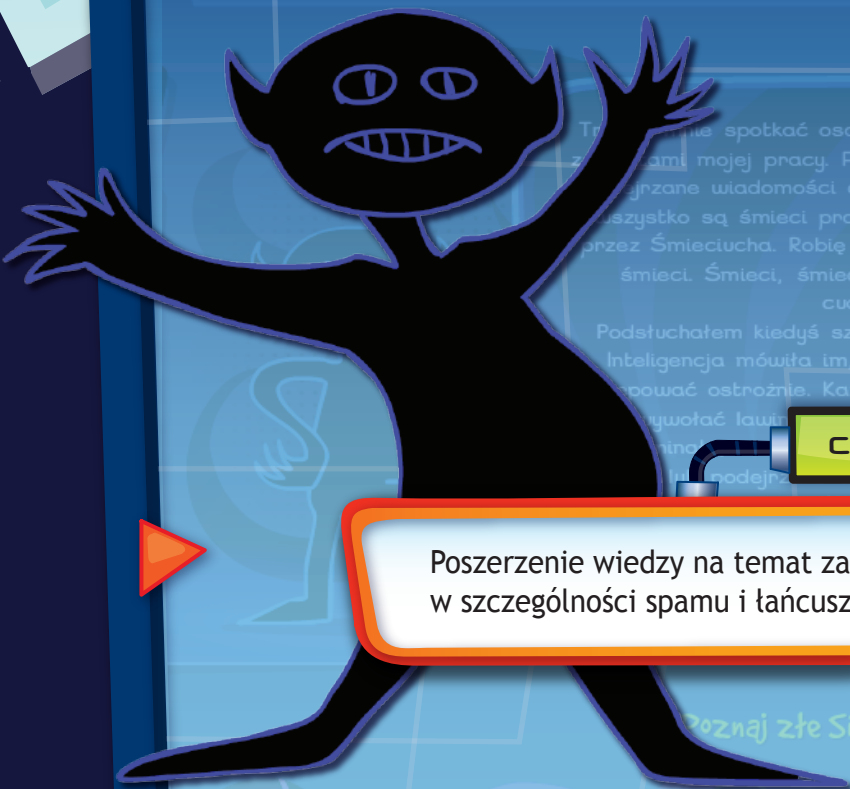
Scenariusz zajęć na temat bezpieczeństwa dzieci w Internecie.

**Sieci@ki.pl**

KL. I-VI SP

90 MINUT  
(2 x 45 min)

### Sieciuchy - Śmieciuch



CEL ZAJĘĆ

Poszerzenie wiedzy na temat zagrożeń w Internecie,  
w szczególności spamu i łańcuszków internetowych.

czyste2to

Betkoł

Kradziej

Kłamacz

Śmieciuch



Fundacja  
Orange



s@ferinternet.pl



European Commission  
Information Society and Media

## ODBIORCA

kl. I-VI SP

## CZAS TRWANIA

90 minut (2 x 45 min)  
Przy kolejnych elementach proponowanego scenariusza podajemy czas, jaki będzie potrzebny na ich realizację.

## WSTĘP

Internet daje wspaniałe możliwości. Można się dzięki niemu bawić, uczyć, mieć kontakt z koleżankami i kolegami. Musimy jednak pamiętać, że jest także jego ciemna strona. Poznanie internetowych niebezpieczeństw pozwoli na umiejętną obronę przed nimi.

## CELE ZAJĘĆ

Celem zajęć jest dostarczenie niezbędnej wiedzy na temat zagrożeń w sieci oraz wyposażenie uczestnika zajęć w szereg praktycznych rad, pomocnych w sytuacji zagrożenia w Internecie.

## FORMA

Proponowana forma zajęć to nauka przez zabawę. Scenariusz został oparty głównie na zadaniach grupowych oraz indywidualnej pracy domowej. Zawiera także quiz i pokaz filmowy.

## WYMAGANA WIEDZA

Do prowadzenia zajęć wymagana jest jedynie podstawowa znajomość specyfiki Internetu.

## WYMAGANY SPRZĘT

Do przeprowadzenia zajęć będzie potrzebny sprzęt umożliwiający korzystanie ze strony [www.sieciaki.pl](http://www.sieciaki.pl), czyli komputer nauczyciela (ewentualnie dodatkowo projektor i ekran), komputery dla uczniów, dostęp do Internetu.

Realizację zajęć w oparciu o scenariusz lekcji „Ciemna strona Internetu, czyli zagrożenia w sieci - Śmieciuch” prosimy zgłosić przez stronę [www.dzieckowsieci.fdn.pl](http://www.dzieckowsieci.fdn.pl). Na tej podstawie po przeprowadzonych zajęciach nauczyciel otrzyma zaświadczenie.

## LEGENDA



mówi nauczyciel



słownik



sieciakowa rada



akcja



quiz



ćwiczenie



pytanie



praca domowa

## SPIS TREŚCI

### Lekcja 1 - 45 min

Wstęp	5 min
Śmieciuch	5 min
Zasada bezpieczeństwa	10 min
Zadanie grupowe	10 min
Sieciakowe porady	10 min
Podsumowanie	5 min

### Lekcja 2 - 45 min

Wstęp	5 min
Sieciakowa porada	5 min
Siecioaudycja	15 min
Zadanie grupowe	10 min
SiecioPlaneta „Śmietnisko Internetu”	5 min
Podsumowanie	3 min
Praca domowa	2 min

# Lekcja I

45 min

wstęp

5 min

Zaprezentuj uczniom tematykę zajęć.

Surfując w Internecie, możemy trafić na wiele niebezpieczeństw. Sprawcami zagrożeń w sieci są Sieciuchy. Kłamacz, Bełkot, Śmieciuch i Kradziej - to przez nich każdy internauta musi się mieć na baczności. Dzisiaj poznamy jednego z Sieciuchów - Śmieciucha. Dowiemy się, czym się zajmuje oraz jak się go wystrzeżać.

## ŚMIECIUCH

5 min

Zaprezentuj uczniom podstronę serwisu [www.sieciaki.pl](http://www.sieciaki.pl) dotyczącą Śmieciucha.

<http://www.sieciaki.pl/sieciomisja/sieciuchy/smieciuch>

Jak usłyszeliście, Śmieciuch to uwielbiający śmieci Sieciuch. W sieci zajmuje się wypisywaniem fałszywych, bezsensownych treści oraz rozsyłaniem spamu. Z pewnością wielu z was przynajmniej raz natknęło się na efekty pracy tego Sieciucha. Głównym celem działalności Śmieciucha jest zaśmianie Internetu.



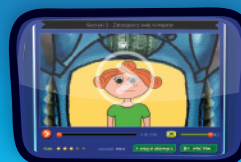
## ZABEZPIECZ SWÓJ KOMPUTER

10 min

Niechciane wiadomości e-mail, bardzo często zawirusowane, to spam, który rozsyła Śmieciuch. Nigdy nie otwierajcie takich wiadomości, a w przypadku gdybyście to zrobili, pamiętajcie o zainstalowaniu programu antywirusowego, aby wasz komputer nie został zniszczony.

Zaprosz dzieci do wspólnego obejrzenia kreskówki na temat zabezpieczeń komputerowych.

<http://www.sieciaki.pl/sieciotv/id/63>



4

## ZADANIE GRUPOWE

10 min

Po obejrzeniu filmiku zaproś dzieci do wspólnego ćwiczenia. W pierwszej kolejności spróbujcie wspólnie stworzyć kilka zasad, których dzieci powinny przestrzegać, aby nie wpaść w sidła Śmieciucha. Poprawne przykłady zapisuj na tablicy. Pamiętaj, że zasady te powinny dotyczyć zarówno nieotwierania wiadomości od nieznanego, jak również zabezpieczania komputera programami antywirusowymi i firewall'em. Po zakończeniu wspólnej części ćwiczenia, poleć dzieciom, by zapisały zasady w zeszytach.



Spam to niechciana, często pozbawiona sensu wiadomość przesyłana do wielu internautów. Spam może być bardzo niebezpieczny. Może zawierać wirusy, które stanowią poważne zagrożenie dla naszego komputera.

## SIĘCIAKOWE PORADY: NIE BĄDŹ ŚMIECIUCHEM! UWAGA WIRUS!

10 min

Zapoznaj uczniów z poradami na temat Śmieciucha i wirusów, i wspólnie je omówcie.

<http://www.sieciaki.pl/sieciomisja/porady/3>

## PODSUMOWANIE

5 min



Dzisiaj przyjrzelismy się jednemu z Sieciuchów - Śmieciuchowi. Rozsyła on niechciane wiadomości internetowe, w których są wirusy, zamieszcza w sieci bezsensowne i fałszywe wpisy. Najlepszą metodą na zwalczanie Śmieciucha jest kasowanie niechcianych wiadomości e-mail.



Kiedy dostaniesz podejrzaną wiadomość e-mail od nieznanego, nie otwieraj jej, tylko szybko usuń. Nie rozsyłaj tzw. łańcuszków internetowych, gdyż również one są efektem pracy Śmieciucha.

# Lekcja 2

45 min

## WSTĘP

5 min

Wprowadź uczniów w drugą część zajęć poświęconych Śmieciuchowi.

*Dowiedzieliśmy się już wielu informacji na temat Śmieciucha. Jednak ze względu na to, jak bardzo jest on niebezpieczny, przyjrzymy mu się dokładniej. Śmieciuch jest jednym z Sieciuchów. Oznacza to, że odpowiada on za zagrożenia pojawiające się w Internecie. Nie wolno bagatelizować działalności Śmieciucha, gdyż bardzo łatwo przez nieuwagę wpaść w jego sidła. Śmieciuch jest odpowiedzialny za bzdurne informacje w sieci oraz przesyłanie spamu. Otwierając łańcuszki internetowe i przesyłając je dalej, sami stajemy się Śmieciuchami. Czym są łańcuszki internetowe, dowiemy się za chwilę.*

## SIECIAKOWA PORADA - „ZABEZPIECZ SWÓJ KOMPUTER”

5 min

Zapoznaj uczniów z jedną z sieciakowych zasad bezpieczeństwa - „Zabezpiecz swój komputer” i wspólnie ją omówcie.

<http://www.sieciaki.pl/sieciomisja/zasady-bezpieczenstwa>

## SIECIORADIO: SPAM - OGARNIJ TO SAM!

15 min

Zaproś dzieci do wspólnego wysłuchania audycji na temat spamu.

<http://www.sieciaki.pl/siecioradio/id/21>

## ZADANIE GRUPOWE

10 min

Zaproś dzieci do ćwiczenia grupowego. Podziel uczniów na 2 grupy. Poproś pierwszą grupę, by wymieniła/wypisała przykłady działalności Śmieciucha. Drugą grupę poproś, by wymieniła/wypisała działania, jakie należy podjąć, by nie paść ofiarą Śmieciucha.

6

## SIECIOPLANETA - ŚMIETNIKO INTERNETU

5 min

Zaproś dzieci do gry na SiecioPlanecie w lokacji „Śmietniko Internetu”. Aby zagrać w grę, każdy uczeń musi posiadać konto w serwisie Sieciaki.pl

<http://www.sieciaki.pl/siecioplaneta/>



Łączuszek internetowy to wiadomość rozsyłana mailem lub przez komunikator. Zazwyczaj zawiera w sobie prośbę o przesłanie jej dalej, do jak największej liczby internautów. Dzięki temu nadawcę wiadomości rzekomo spotka na przykład szczęście lub będzie bardzo długo żył.

## PODSUMOWANIE

3 min

Podsumuj zajęcia dotyczące Śmieciucha.

Śmieciuch jako jeden z drużyny Sieciuchów jest przedstawicielem ciemnej strony Internetu. Trudno spotkać go osobiście, ale z pewnością każdy widział efekty jego pracy. Pasją tego Sieciucha są śmieci! Umieszcza bezsensowne, fałszywe informacje w Internecie i rozsyła spam. Często w wiadomościach od Śmieciucha ukryte są wirusy, które mogą zniszczyć nasz komputer. Ten Sieciuch marzy o tym, aby Internet stał się wielkim wysypiskiem śmieci. Wystrzegać się Śmieciucha można tylko w jeden sposób - nie otwierać i od razu kasować niechciane wiadomości, które dostajemy mailem lub poprzez komunikator.

## PRACA DOMOWA

2 min

Poleć uczniom, by w ramach pracy domowej zapoznali się z artykułami z serii „Rusz dyskiem” z magazynu „SieWie” nr 23 i 24, dotyczącymi działalności Śmieciucha oraz wysłuchali audycji z SiecioRadia zatytułowanej „Bzdury z Internetu”. Niech każdy uczeń na następną lekcję przygotuje krótką notatkę o Śmieciuchu na podstawie powyższych materiałów.

<http://www.sieciaki.pl/siewie/id/37>

<http://www.sieciaki.pl/siewie/id/38>

<http://www.sieciaki.pl/siecioradio/id/24>