

# Konspekt lekcji informatyki

**Temat: Bezpiecznie w sieci.**

Klasa: IV

Czas pracy: 1 godzina lekcyjna.

**Cele lekcji:**

**a) ogólne:**

- zapoznanie uczniów z zagrożeniami jakie niesie Internet,
- zapoznanie ze sposobami bezpiecznego korzystania z Internetu,
- poznanie zasad netykiety.

**b) szczegółowe:**

- uczeń wie w jaki sposób bezpiecznie poruszać się w sieci,
- uczeń wie jak zachować się w sytuacjach zagrożenia,
- uczeń umie poruszać się po bezpiecznych stronach internetowych i ciekawych stronach, serwisu Sieciaki.pl.,
- Uczeń wymienia zasady netykiety i stosuje je w praktyce bezpiecznie korzysta z Internetu.

**Metody i formy:** praca indywidualna, pogadanka, dyskusja, burz mózgów, ćwiczenia praktyczne.

**Środki dydaktyczne:**

- tablica interaktywna,
- projektor.

Oprogramowanie:

- Przeglądarka internetowa Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox lub inna.

## Przebieg lekcji

**Faza wstępna**

1. Powitanie i czynności organizacyjne.
2. Omówienie celów lekcji i podanie tematu.

## **Faza realizacji**

1. Rozmowa z uczniami na temat zasad bezpieczeństwa i dobrego zachowania w Internecie, tzw. netykieta.
2. Nauczyciel wyjaśnia znaczenie nowych pojęć związanych z Internetem: nick, internauta, wirus komputerowy, program antywirusowy, haker, spam, netykieta, emotikon, serfowanie, serwis internetowy.
3. Uruchomienie przeglądarki internetowej, a na niej strony serwisu sieciaki.pl umieszczonej pod adresem <http://www.sieciaki.pl>.
4. Uczniowie klikają ikonę BeSt, aby otworzyć Katalog Bezpiecznych Stron.
5. Nauczyciel poleca uczniom wykonanie:

Zadanie 1. Otwórz serwis Sieciaki.pl i na stronie głównej poszukaj ikonę Gry. Znajdziesz tam kilka gier na temat bezpieczeństwa w sieci. Niektóre z nich są dostępne po zalogowaniu. Zagraj w jedną z nich, na przykład Napraw robota. Jest to gra zręcznościowa, w której, sterując strzałkami, musisz umieścić zepsuty procesor w odpowiednim miejscu płyty głównej.

Zadania 2.

W Katalogu Bezpiecznych Stron serwisu Sieciaki.pl wybierz temat filmy i muzyka. Otwórz stronę internetową poświęconą naszemu wybitnemu rodakowi, Fryderykowi Chopinowi. Poznasz jego życiorys, pokazany w nietypowy sposób. Dowiesz się między innymi, co Frycek jadał, co lubił, gdzie i czym podróżował. Możesz zagrać w jedną z gier dostępnych na stronie.

## **Spodziewane osiągnięcia uczniów.**

Po lekcji uczeń powinien umieć:

- uruchamiać bezpieczną stronę WWW z katalogu serwisu sieciaki.pl;
- wymieniać zasady netykiety i stosować je w praktyce;
- bezpiecznie korzystać z Internetu.

## **Zakończenie**

1. Podsumowanie pracy uczniów.
2. Nauczyciel informuje uczniów o ofercie pomocowej Helpline.org.pl.
3. W miarę możliwości prezentuje uczniom stronę [www.helpline.org.pl](http://www.helpline.org.pl), [www.dzieckowsieci.pl](http://www.dzieckowsieci.pl), [www.safeinternet.pl](http://www.safeinternet.pl) i pokazuje, jak za pomocą komunikatora,

poczty elektronicznej lub telefonu zgłosić przypadek cyberprzemocy: komunikator na stronie [www.helpine.org.pl](http://www.helpine.org.pl), telefon 800 100 100, poczta e-mail: [helpine@helpine.org.pl](mailto:helpine@helpine.org.pl).

4. Ankieta ewaluacyjna.

**Bibliografia:**

[www.sieciaki.pl](http://www.sieciaki.pl), [www.helpine.org.pl](http://www.helpine.org.pl), [www.dzieckowsieci.pl](http://www.dzieckowsieci.pl)