

13. BEZPIECZNIE W SIECI

Podczas tej lekcji uczniowie dowiadują się, jak bezpiecznie korzystać z internetu, poznają zasady netykiety i serfują po bezpiecznych i ciekawych stronach serwisu **Sieciaki.pl**.

Wymagane oprogramowanie

Przeglądarka internetowa Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox lub inna.

Przygotowanie uczniów

Jest to pierwsza lekcja w tym roku szkolnym, podczas której uczniowie uruchamiają strony WWW w internecie. Robili to już w klasach 1–3, teraz będzie okazja do przypomnienia związanych z tym działań.

Przebieg lekcji

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**. Należy ich poinformować, że korzystając z tego katalogu, mogą bezpiecznie serfować po proponowanych w nim stronach WWW.
5. Nauczyciel poleca uczniom wykonanie zadania 1. i zadania 2. w podręczniku.

Spodziewane osiągnięcia uczniów

Po lekcji uczniowie powinni umieć:

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

Ocenianie uczniów

Oceniamy udział w dyskusji na temat bezpieczeństwa w internecie i zasad netykiety.

Zadania w podręczniku

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.

Zadanie 2. W **Katalogu Bezpiecznych Stron** serwisu **Sieciaki.pl** wybierz temat **Zwierzęta**. Otwórz stronę internetową poznańskiego ogrodu zoologicznego. Korzystając z wirtualnej mapy, odwiedź starą i nową część poznańskiego ZOO. Poznaj mieszkańców ogrodu oraz warunki, w jakich żyją.

Materiały dodatkowe w serwisie ucze.pl

· **Zadanie 13.1.** 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 jadł, co lubił, gdzie i czym podróżował. Możesz zagrać w jedną z gier dostępnych na stronie.