

Autor/autorka

Monika Robaszek

1. Etap edukacyjny i klasa

- szkoła podstawowa - klasa IV

2. Przedmiot

- informatyka

3. Temat zajęć:

Nie daj się wciągnąć w sieć. O bezpieczeństwie w internecie.

4. Czas trwania zajęć

45 minut

5. Uzasadnienie wyboru tematu

Temat realizowany jest z nową podstawą programową. Uczniowie poznają zasady bezpieczeństwa w sieci, netykiety oraz zagrożenia jakie mogą napotkać surfując w internecie.

6. Uzasadnienie zastosowania technologii

Poprzedni rok szkolny pokazał, jak ważną rolę w naszym życiu odegrał internet. Uczniowie, oprócz lekcji zdalnych, dużo czasu spędzają przed komputerem korzystając z sieci. Dlatego ważnym elementem jest zwrócenie szczególnej uwagi na temat związany z bezpieczeństwem w internecie. Dzięki TIK nauczyciele mogą przygotowywać lekcje, które są o wiele bardziej atrakcyjne dla uczniów; z pewnością skorzystają i nauczyciele, i uczniowie, a także dodatkowo poprawią warunki pracy własnej, czyniąc ją przyjemniejszą i ciekawszą.

7. Cel ogólny zajęć

Kształcenie i wyrabianie nawyków świadomego korzystania z Internetu zgodnie z przyjętymi zasadami i prawem. Uczniowie wiedzą, jak bezpiecznie i kulturalnie zachować się w sieci internet oraz czego należy się wystrzegać.

8. Cele szczegółowe zajęć

1. Uczeń posługuje się technologią zgodnie z przyjętymi zasadami i prawem,
2. wymienia zagrożenia związane z powszechnym dostępem do technologii oraz do informacji i opisuje metody wystrzegania się ich,
3. stosuje profilaktykę antywirusową i potrafi zabezpieczyć przed zagrożeniem komputer wraz z zawartymi w nim informacjami,
4. wykorzystuje sieć komputerową (szkolną, sieć internet): do wyszukiwania potrzebnych informacji i zasobów edukacyjnych,
5. korzysta z urządzeń do nagrywania obrazów, dźwięków i filmów, w tym urządzeń mobilnych,
6. wykorzystuje komputer lub inne urządzenie cyfrowe do gromadzenia, porządkowania i selekcjonowania własnych zasobów,

9. Metody i formy pracy

Metody: prezentacja, film, pogadanka, dyskusja, burza mózgów

Formy: praca indywidualna i zbiorowa

10. Środki dydaktyczne

komputer z dostępem do internetu, projektor

tablica interaktywna

serwis internetowy www.sieciaki.pl

serwis internetowy www.youtube.com

portal e-podręczniki.pl

platforma edukacyjna (Teams, Zoom)

11. Wymagania w zakresie technologii

Komputer/laptop, tablet lub smartfon z dostępem do internetu

12. Przebieg zajęć

Czynności wstępne i organizacyjne

Powitanie uczniów.

Sprawdzenie frekwencji.

Zalogowanie się do szkolnej sieci.

Podanie tematu lekcji.

Podanie ogólnego celu zajęć.

Aktywność nr 1

Temat:

Co może czekać na nas w sieci internet?

Czas trwania

10

Opis aktywności

Nauczyciel rozmawia z uczniami nt. czym jest i do czego można wykorzystać sieć internet, wskazuje na "ciemne zaułki" internetu.

Następnie prezentuje platformę e-podręczniki i wyświetla filmiki z serii "Owce w sieci".

<https://moje.zpe.gov.pl/a/anonymous/D1FK0Ra1Z/8Wm4kzs6>

Aktywność nr 2

Temat

W internecie nikt nie jest anonimowy!

Czas trwania

10

Opis aktywności

Pogadanka na temat obejrzanych w filmikach sytuacji.

Nauczyciel podkreśla, że w internecie nikt nie jest anonimowy, a każde niewłaściwe zachowanie w sieci może mieć poważne konsekwencje.

Uczniowie metodą burzy mózgów wymieniają plusy i minusy internetu oraz odwiedzają stronę:

<https://sieciaki.pl/warto-wiedziec/zagrozenia>

Aktywność nr 3

Temat

Zasady netykiety

Czas trwania

10

Opis aktywności

Ustalenie zasad, których należy przestrzegać podczas korzystania z komputera i internetu.

Prezentacja przez uczniów zapisanych zasad

Najważniejsze zasady netykiety - film

<https://www.youtube.com/watch?v=cXqQJ84ofN8>

Aktywność nr 4

Temat

Ćwiczenia

Czas trwania

10

Opis aktywności

Usystematyzowanie wiedzy nt. bezpieczeństwa w internecie

<https://wordwall.net/pl/resource/10655585/netykieta>

Podsumowanie lekcji

Uczniowie sprawdzają swoją wiedzę na temat bezpiecznego korzystania z Internetu. Nauczyciel podaje link do strony, gdzie uczniowie będą rozwiązywać quiz <https://learningapps.org/display?v=pdgp0nn1320>

13. Sposób ewaluacji zajęć

<https://forms.gle/CqNjkhQ1pgoCdzBQA>

14. Licencja

CC BY-NC-SA 4.0 - Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe. [Przejdź do opisu licencji](#)

15. Wskazówki dla innych nauczycieli korzystających z tego scenariusza

16. Materiały pomocnicze

17. Scenariusz dotyczy Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej: Tak

18. Forma prowadzenia zajęć: dowolna

