

Danuta Bator

1. Etap edukacyjny i klasa:

- edukacja wczesnoszkolna - klasa 2-3

2. Przedmiot:

- edukacja wczesnoszkolna - informatyczna

3. Temat zajęć:

Poznajemy zasady bezpiecznego korzystania z Internetu

4. Czas trwania zajęć:

45 minut

5. Uzasadnienie wyboru tematu:

Temat jest zgodny z realizowanym rozkładem materiału. Internet jest obecny we wszystkich dziedzinach życia, zatem znajomość zasad bezpiecznego korzystania z Internetu przez uczniów jest bardzo ważna. 8 lutego został ustanowiony Dniem Bezpiecznego Internetu. Jest to doskonały moment, aby przypomnieć uczniom nie tylko o korzyściach płynących z Internetu, ale także wskazać potencjalne zagrożenia, które czyhają na nich podczas korzystania z Internetu.

6. Uzasadnienie zastosowania technologii:

Technologie TIK rozwijają kompetencje informatyczne uczniów i nauczycieli. Motywują uczniów do pracy, ponieważ sprawiają, że lekcje są dla uczniów ciekawsze i atrakcyjniejsze.

7. Cel ogólny zajęć:

Uczniowie poznają zasady bezpiecznego korzystania z Internetu oraz związane z nim zagrożenia.

8. Cele szczegółowe zajęć:

- uczeń zna zasady bezpiecznego korzystania z Internetu
- uczeń wymienia zagrożenia czyhające na użytkowników sieci
- uczeń zna adresy stron internetowych przeznaczonych dla dzieci
- uczeń stosuje zasady bezpieczeństwa podczas korzystania z urządzeń cyfrowych, rozumie i respektuje ograniczenia związane z czasem pracy z takimi urządzeniami oraz stosuje zasady netykiety

9. Metody i formy pracy:

Metody i formy pracy:

- podające: pogadanka, wyjaśnienia i objaśnienia
- problemowe: aktywizujące
- eksponujące: prezentacja
- programowe: praca z komputerem
- praktyczne: pokaz, pokaz z instruktążem
- praca: indywidualna

- ćwiczenia interaktywne

10. Środki dydaktyczne:

- własny materiał (zadanie) utworzony na platformie e-podręczniki
- własny materiał utworzony na <https://pl.padlet.com/dbat14/Bookmarks>
- ćwiczenia na Quiziz.com
- ćwiczenia na wordwall.net
- ćwiczenia na learningapps.org

11. Wymagania w zakresie technologii:

- komputer z dostępem do Internetu
- projektor
- ekran

12. Przebieg zajęć:

Aktywność nr 1

Temat: Wprowadzenie do tematu zajęć.

Czas trwania: 10 min.

Opis aktywności:

Nauczyciel przynosi na zajęcia ilustrację przedstawiającą sieć rybacką. Zadaje pytania: – Co przedstawia ilustracja? (sieć rybacką) – Jak zbudowana jest sieć? (np. spleciony sznurek) – Jakie jeszcze znacie sieci? (pajęczą)

Nauczyciel wyjaśnia, że internet to miliony komputerów na całym świecie połączonych ze sobą w sposób przypominający sieć. Informuje, że do przeglądania stron WWW używamy programu komputerowego zwanego przeglądarką, np. Microsoft Edge, Google Chrom, Mozilla Firefox. Nauczyciel wyjaśnia, jak połączyć się z internetem. Pokazuje jak otworzyć stronę <https://sieciaki.pl/warto-wiedziec/porady>

Nauczyciel informuje, że w internecie znajdziemy informacje na prawie każdy temat. Podkreśla, że uczniowie powinni korzystać tylko ze stron, na których znajdują się treści dostosowane do ich wieku.

Nauczyciel łączy się ze stroną sieciaki.pl. Pokazuje uczniom położenie Katalogu Bezpiecznych Stron. Chętni uczniowie odczytują kategorie bezpiecznych stron. (Gry i rozrywka, Książki i prasa, Filmy i muzyka, Edukacja, Kultura, Razem z rodzicami, Czas wolny, Zwierzęta)

Uczniowie oglądają film „Bezpieczeństwo w kontakcie z innymi”. (www.cyfrowobezpieczni.pl) i rozmawiają o swoich przemyśleniach po jego obejrzeniu. <https://www.youtube.com/watch?v=MoqymOQId80>

Aktywność nr 2

Temat: Korzyści i zagrożenia płynące z Internetu

Czas trwania: 10

Opis aktywności:

Uczniowie poznają zasady jakich należy przestrzegać, aby bezpiecznie korzystać z Internetu.

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

Internet daje nam wiele możliwości, ale trzeba z nich umiejętnie korzystać. Uczniowie wykonują poniższe zadanie.

<https://moje.epodreczniki.pl/b/anonymous/PJCNeTBZQ/mK7SI3xI>

Aktywność nr 3

Temat: Zasady korzystania z Internetu

Czas trwania: 15

Opis aktywności:

Zapoznanie uczniów z prezentacją "Bezpieczeństwo w internecie". Rozmowa na temat informacji w niej zawartych. Pytania i odpowiedzi na podstawie prezentacji. Informacja nauczyciela na temat Dnia Bezpiecznego Internetu obchodzonego 8 lutego. Prezentacja zamieszczona w <https://pl.padlet.com/dbat14/Bookmarks>

Aktywność nr 4

Temat: Podsumowanie zajęć

Czas trwania: 10

Opis aktywności:

Ćwiczenie 1. Uczniowie grają w grę edukacyjną dotyczącą zasad bezpiecznego korzystania z Internetu. Uczniowie muszą wskazać właściwe zachowanie w opisanej sytuacji.

<https://wordwall.net/pl/resource/7934644/bezpiecze%C5%84stwo-w-internecie>

Ćwiczenie 2. Uczniowie łączą puzzle w pary.

<https://learningapps.org/6699542>

Ćwiczenie 3. Uczniowie będą rozwiązywać quiz – Bezpieczny Internet

<https://quizizz.com/join/game/U2FsdGVkX1%252Bh8qVMW%252FC7Wu9vYTWEqPhtqhlEXPiXLWWkixl47UhlJwfQZD8jTN9a?gameType=solo>

13. Sposób ewaluacji zajęć:

Uczniowie odpowiadają na pytania nauczyciela:

1. Czy podobały ci się dzisiejsze zajęcia?
2. Praca z którą z aplikacji sprawiła ci największą przyjemność?

14. Wskazówki:

Wszystkie materiały zostały zamieszczone na <https://pl.padlet.com/dbat14/Bookmarks>

15. Praca domowa w grupach (po 4 uczniów).

Wykonaj plakat na temat „Jak zadbać o bezpieczeństwo w internecie?”