



„Twórcza szkoła dla twórczego ucznia”
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

SCENARIUSZ LEKCJI

PRZEDMIOT:

INFORMATYKA

TEMAT:

„Google - nie tylko wyszukiwarka!”

AUTOR SCENARIUSZA: **mgr inż. Anna Stanisławska**

OPRACOWANIE ELEKTRONICZNO – GRAFICZNE :
mgr Beata Rusin



TEMAT LEKCJI

„Google - nie tylko wyszukiwarka!”

Scenariusz lekcji z informatyki dla III klasy gimnazjum

◆ CZAS REALIZACJI

2 x 45 minut

◆ CEL OGÓLNY

Zapoznanie uczniów z wybranymi usługami Google: Google Earth, mapy i Panoramio.

◆ CELE SZCZEGÓŁOWE (w formie operacyjnej)

Uczeń:

- rozumie pojęcie wyszukiwarka,
- zakłada konto na Google,
- instaluje Google Earth na stacji roboczej,
- wyszukuje ciekawe miejsca za pomocą Google Earth,
- potrafi wykorzystać do własnych potrzeb popularne narzędzia Google.

◆ METODY NAUCZANIA

Pogadanka nauczyciela wsparta prezentacją, dyskusja i ćwiczenia.

◆ ŚRODKI DYDAKTYCZNE

Rzutnik multimedialny, komputery z dostępem do Internetu, aplikacja Google Earth, Panoramio oraz Street View.



PRZEBIEG LEKCJI

◆ WSTĘP

18 minut

Etap lekcji	Czas	Czynności nauczyciela	Czynności uczniów
Czynności wstępne	3 minuty	Wita się z uczniami, sprawdza listę obecności.	Przygotowują się do lekcji.
Wprowadzenie do tematu lekcji	15 minut	<p>Zapoznaje uczniów z tematem lekcji.</p> <p>Przeprowadza z uczniami krótką rozmowę dydaktyczną. Nauczyciel prosi uczniów o wyjaśnienie pojęcia wyszukiwarka oraz Google.</p> <p>Zaprezentowanie Google, jako rozbudowanego portalu. Przedstawienie aplikacji Google Earth, jako wirtualnego modelu kuli ziemskiej. Omówienie Panoramio oraz usługi Google Street View.</p>	<p>Uczniowie aktywnie uczestniczą w rozmowie.</p> <p>Wyjaśniają, swoimi słowami pojęcie wyszukiwarka oraz Google.</p> <p>Zastanawiają się nad odpowiedziami na zadane przez nauczyciela pytania.</p> <p>Odpowiadają na pytania nauczyciela.</p>

◆ CZĘŚĆ WŁAŚCIWA LEKCJI

65 minut

Etap lekcji	Czas	Czynności nauczyciela	Czynności uczniów
Część właściwa. Praca przy komputerach.	65 minut	<p>Poleca uczniom włączyć komputery i zalogować się.</p> <p>Omawia możliwości różnorodnych usług Google.</p> <p>Poleca uczniom założyć konto na Google a następnie zalogować się z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.</p> <p>Ćwiczenia dla uczniów.</p>	<p>Wykonują polecenia nauczyciela. Włączają komputery i logują się.</p> <p>Wykonują zadanie indywidualnie. Uczniowie zakładają konto na Google, zapoznają się z regulaminem i logują się.</p> <p>Uczniowie wykonują ćwiczenia zadane przez nauczyciela.</p>

◆ PODSUMOWANIE LEKCJI

7 minut

Etap lekcji	Czas	Czynności nauczyciela	Czynności uczniów
Podsumowanie	5 minut	Prosi o powtórzenie najważniejszych wiadomości z lekcji.	Odpowiadają na pytania nauczyciela.
Zakończenie lekcji.	2 minuty	Po skończeniu przez uczniów wykonywania zadania poleca im zamknąć komputery. Żegna się z uczniami.	Zamykają komputery.



◆ ĆWICZENIA DLA UCZNIA

Ćwiczenie 1.

Założ konto na Google.

Ćwiczenie 2.

2.1 Zainstaluj Google Earth na stacji roboczej.

2.2 Wyszukaj w Google Earth swoją miejscowość

2.3 Wyznacz za pomocą Google Earth mapę przejazdu z twojej miejscowości do Warszawy.

Ćwiczenie 3.

3.1 Znajdź w mapach gogle Dublin i za pomocą Street View (używając białych strzałek) „przejdź” się ulicami miasta.

Ćwiczenie 4.

4.1 Wejdź na stronę <http://www.panoramio.com>, wybierz miejsce na świecie np. Nowy Jork i przeglądaj dostępne zdjęcia.