

SCENARIUSZ LEKCJI DLA KLASY PIERWSZEJ TECHNIKUM ORGANIZACJI REKLAMY z wykorzystaniem aplikacji QUIZLET

Przedmiot: Technologia informacyjna

Temat: Ogólnosiwiatowa sieć Internet

CELE OGÓLNE:

Rozumienie pojęć związanych z organizacją i funkcjonowaniem sieci WAN
Świadome i efektywne wykorzystanie usług sieci lokalnej i rozległej.

CELE SZCZEGÓŁOWE:

1. korzystanie z podstawowych usług w sieci komputerowej
2. wyszukiwanie informacji w internetowych bazach danych
3. wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail
4. wykorzystanie protokołu ftp i dysków wirtualnych
5. zachowanie bezpieczeństwa podczas korzystania z sieci komputerowych
6. przestrzeganie netykiety i norm prawnych

ŚRODKI DYDAKTYCZNE:

Stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu

Aplikacja **quizlet**

Projektor multimedialny

Rysunki schematyczne

METODA:

Pogadanka

Obserwacja

Gra dydaktyczna

Poszukiwanie rozwiązania

UZASADNIENIE:

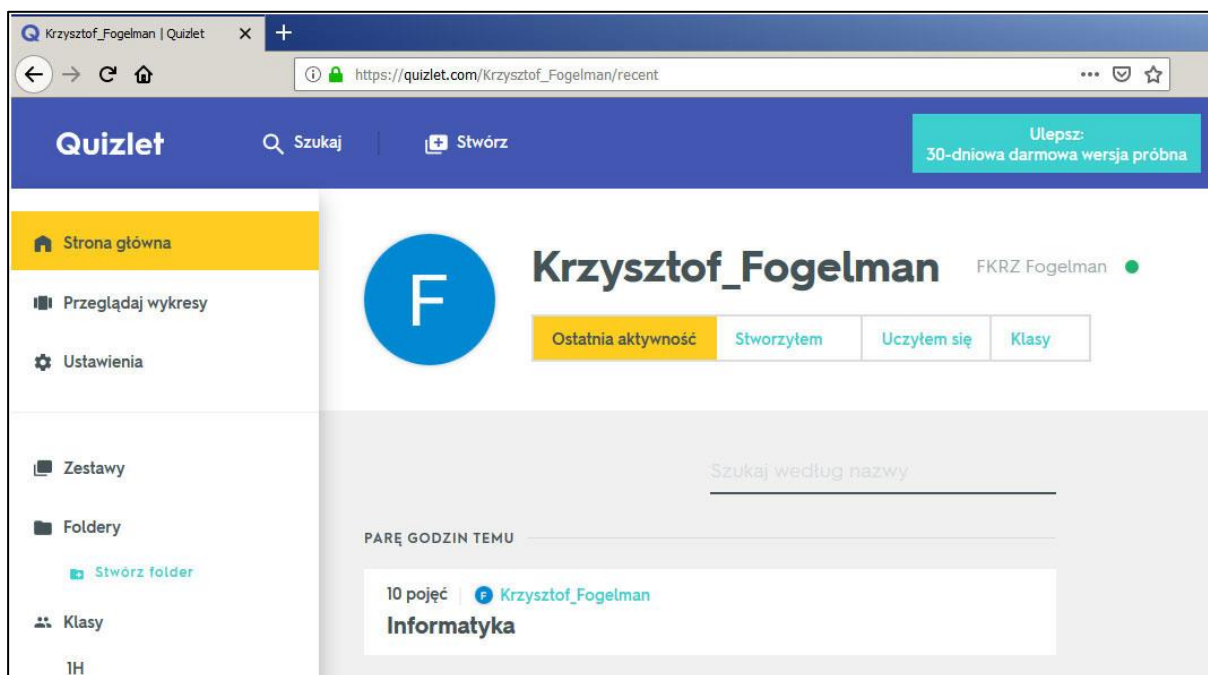
Uczniowie posiadają podstawową wiedzę praktyczną z zakresu usług jakie oferuje Internet. Zajęcia mają na celu usystematyzowanie, pogłębienie, racjonalne, krytyczne i świadome korzystanie z usług sieci lokalnej i rozległej. Istotnym elementem zajęć jest wyjaśnienie zasad funkcjonowania sieci komputerowej w warstwie fizycznej jak i logicznej.

Wykorzystanie ogromnego potencjału stacji roboczej, która jest częścią systemu ogólnosiwiatowej sieci komputerowej.

TOK LEKCJI

1. Baza pojęciowa związana z lokalną i globalną siecią komputerową.
 - Klasa zostaje podzielona na kilka zespołów
 - Poszczególne zespoły ustalają odpowiedzi na pytania generowane przez uruchomiony test programu **QUIZLET**
aplikację można uruchomić posługując się poniższym linkiem.

<https://quizlet.com/pl/315578063/informatyka-flash-cards/>



2. Rola DNS
 - Uczniowie wyszukują przykłady domen funkcjonalnych i regionalnych
 - Każdy z uczniów sprawdza, czy może zarejestrować domenę **swoje_nazwisko.pl**
3. URL i jego części składowe
4. Analiza schematu działania poczty elektronicznej
5. Podstawowe usługi sieci
 - Uzupełnić tabelę

NAZWA USŁUGI	CHARAKTERYSTYKA
WWW	
poczta elektroniczna	
ftp	
irc	

Opracowanie:

Krzysztof Fogelman
Zespół Szkół Ekonomicznych
im M. Kopernika w Kielcach