

KONSPEKT LEKCJI INFORMATYKI  
Z WYKORZYSTANIEM TABLICY INTERAKTYWNEJ

Temat zajęć: Praca w programie Gimp.

Data: 03.12.2019 r.

Klasa: 7SP

Metody:

- wykład połączony z metodą pokazową i instruktażem

Formy:

- grupowa,
- indywidualna,
- pracy praktycznej.

Środki:

- stanowisko komputerowe,
- monitor interaktywny
- sieć komputerowa ,
- Oprogramowanie – edytor grafiki GIMP

Cele ogólne:

- umiejętność posługiwania się programem graficznym,
- rozbudzanie walorów artystycznych,
- rozwijanie zainteresowań informatycznych uczniów,
- kształtowanie aktywności poznawczej i twórczej ucznia,
- ukazanie, możliwości pożytecznego zastosowania komputera,
- wyuczenie umiejętności posługiwania się terminologią stosowaną w informatyce,
- zainteresowanie uczniów rosnącymi możliwościami zastosowań komputerów,
- technologii informacyjnej i urządzeń opartych na technice komputerowej,
- tworzenie możliwości do nabywania umiejętności rozwiązywania problemów w
- samodzielny i twórczy sposób

Cele szczegółowe:

Uczniowie:

- uczeń potrafi tworzyć grafikę połączoną z tekstem,

- uczeń potrafi obrabiać elementy graficzne,
- uczeń potrafi posługiwać się narzędziami do obróbki grafiki.

Przebieg zajęć:

1. Sprawy organizacyjne (zapis tematu lekcji, sprawdzenie listy obecności).
2. Przebieg lekcji:
  - Wprowadzenie do tematu.
  - Podanie przez nauczyciela tematu lekcji.
  - Podanie nowego materiału.
2. Nauczyciel omawia programy graficzne dostępne na rynku, podaje programy darmowe.
3. Nauczyciel prosi o otwarcie programu GIMP
4. Nauczyciel omawia wybrane funkcje programu:
  - ręczne zaznaczanie obszaru, zaznaczanie kształtów, obrót warstwy, skalowanie, rysowanie, zamalowywanie, gumka, rozmazywanie.
5. Nauczyciel demonstruje, w jaki sposób zapisu pliku w różnym formacie graficznym oraz zmienić rozdzielczość obrazu.
6. Uczniowie przechodzą do pracy samodzielnej, wykonując ćwiczenia
7. Nauczyciel obserwuje wykonywanie ćwiczeń, wspomaga uczniów napotyających na trudności.
8. Następuje analiza i omówienie ćwiczenia. Każdy uczeń prezentuje swoją pracę.
9. Podsumowanie i zakończenie zajęć