



KONSPEKT LEKCJI

Przedmiot: Zajęcia dydaktyczno rozszerzające „Czy grafika to zawód przyszłości.”

Grupa uczestników: uczniowie klas I i II

Typ szkoły: II Liceum Ogólnokształcące w Zespole Szkół Nr 1 w Zambrowie

Dział programowy: Grafika komputerowa

Temat lekcji: Praca z warstwami.

Planowany czas lekcji: 45 minut

Cele ogólne:

Zainteresowanie uczniów zagadnieniami grafiki rastrowej.

Rozwijanie ciekawości poznawczej i aktywności intelektualnej uczniów.

Cele operacyjne:

- ✓ Uczeń potrafi posługiwać się warstwami
- ✓ stosuje różne rodzaje mieszania warstw
- ✓ potrafi manipulować warstwami zgodnie z założonym celem

Metoda: wykład, ćwiczenia

Środki dydaktyczne: Komputer z programem Photoshop, Tablet graficzny, Pliki, zdjęcia przygotowane na poprzednich zajęciach.

Przebieg lekcji:

FAZA WPROWADZAJĄCA:

Zapoznanie z tematem zajęć. Wprowadzenie podstawowych pojęć. Rozmowa z uczniami. Demonstracja mechanizmu działania warstw w programach graficznych.



FAZA REALIZACYJNA:

Uczniowie po rozmowie o działaniu warstw wykonują z pomocą nauczyciela następujące ćwiczenia:

- a) Montaż grafiki z wielu obrazów podstawowych
- b) dodawanie liternictwa
- c) efekty 3D — cienie
- d) kolorowanie obrazów w skali szarości
- d) efekty przezroczystości — kanał alfa i maski przezroczystości
- e) podkładanie tła

Po wykonaniu ćwiczeń przykładowych uczniowie tworzą własny kolarz ze zdjęć wykonanych na poprzednich zajęciach wykorzystując poznane techniki mieszania warstw.

FAZA PODSUMOWUJĄCA:

Nauczyciel omawia z uczniami uzyskane efekty , ocenia prace.