



„Ad maiora natus sum III”
nr projektu RPO.03.01.02-20-0175/15

Konspekt zajęć z informatyki w liceum ogólnokształcącym

Temat: Darmowe narzędzia fotograficzne.

Czas 2 godz. lekcyjne

prowadzący: Henryk Witkowski

Cel ogólny:

- Uczeń wyszukuje i instaluje darmowe amatorskie programy do korekcji fotografii cyfrowych.

Cele szczegółowe:

- Uczeń usuwa efekt czerwonych oczu,
- Uczeń zmienia rozmiar fotografii - plików graficznych,
- Uczeń konwertuje pliki graficzne pomiędzy różnymi formatami jpg, gif, bmp, png, tiff,
- Uczeń kadruje - przycina fotografie cyfrowe,

Metody pracy:

- pokaz,
- ćwiczenia praktyczne,

Środki dydaktyczne:

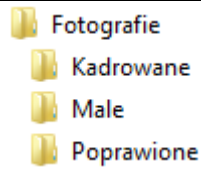
- komputer z dostępem do Internetu,
- darmowe programy do obróbki fotografii (PixResizer, Picassa, JpegCrops, Red Eye Remover, itp.)

Przebieg zajęć:

1. Wykład:
 - a. Przypomnienie kiedy otrzymamy efekt czerwonych oczu na fotografii,
 - b. Przepis na pracę z każdym programem,
 - Utwórz folder na zdjęcia np.: Fotografie,
 - Utwórz podfoldery na przerobione fotografie np.: Kadrowane, Małe, Poprawione, itp.



„Ad maiora natus sum III”
nr projektu RPO.03.01.02-20-0175/15



- Wskaż – ustaw ścieżki dostępu do tych folderów w instalowanych programach.
 - Przerabiaj fotografie cyfrowe wg własnych potrzeb
2. Ćwiczenia praktyczne uczniów.
 - a. Usuwają efekt czerwonych oczu (Picassa, Red Eye Remover),
 - b. Kadrują – przycinają fotografie cyfrowe,
 - c. Zmieniają rozmiar fotografii cyfrowych,
 - d. Konwertują pliki graficzne między różnymi formatami
 3. Prezentacja oryginałów i fotografii po przeróbkach.
 4. Podsumowanie zajęć, - uczniowie wymieniają kiedy zastosować odpowiedni program do korekcji fotografii.