Zagadnienia do klasówki
TR1.05 klasa 1 sem. 1

Grafika komputerowa:

1. BHP na komputerowym stanowisku pracy.
2. Rodzaje (typy) grafiki komputerowej:
    a. ze względu na typ obrazu (rastrowa i wektorowa wraz z opisem),
    b. ze względu na wymiar obrazu (2D i 3D).
3. Jakość obrazu(co to jest i jaki ma wpływ na obraz): rozdzielczość, głębia obrazu, PPI i DPI, mapa bitowa, cal, interpolacja, piksel, subpiksel i kontrast.
4. Typy kolorystyczne grafiki komputerowej.
5. Barwy - podziały barw.
6. Schematy doboru barw.
7. Złudzenie optyczne
8. Rodzaje obrazów ze względu na zastosowaną przestrzeń kolorystyczną.
9. Formaty zapisu cyfrowego plików (graficznych): bmp, raw, png, jpg, tiff, gif, xcf, cdr, ai, svg oraz pdf.
10. Kompresja stratna i bezstratna.
11. Jak to działa? - ekrany telewizora / monitory- „Ekran telewizora” – rodzaje monitorów/ekranów typy ekranów (wraz z dopowiedzeniem z lekcji).
12. Podstawowe narzędzia programu Gimp, terminologia (ścieżka, warstwa, płutno, zaznaczenie i jego tryby itp) i ich zastosowanie. (https://www.zsea.wroclaw.szkolnastrona.pl/art,784,gimp-grafika-rastrowa).
13. Składanie warstw w obrazie rastrowym.

Opracowała: Grażyna Zalewska