

Informatyka klasa 7abc

Zapraszam na zajęcia zgodnie z planem lekcji – Teams.

Temat:Aparaty, zdjęcia, filmy. GIMP.

Przepisz do zeszytu:

Jak robić dobre zdjęcia smartfonem?

- 1. Zanim zrobisz zdjęcie, zastanów się co ma być jego tematem (motywem głównym).**
- 2. Podejdź do obiektu jak najbliżej (nie stosuj zbyt szerokich kadrów).**
- 3. Fotografując krajobraz, nie umieszczaj linii horyzontu na środku kadru.**
- 4. Stosuj zasadę trójpodziału – przecinamy obraz dwoma poziomymi i dwoma pionowymi liniami (mamy wówczas 9 jednakowych prostokątów). Najważniejsze są punkty przecięcia się linii tzw. 4 mocne punkty obrazu, czyli jego najważniejsze elementy – tutaj umieszczaj główny obiekt fotografii, element najbardziej zwracający uwagę.**

Funkcje aparatu fotograficznego w smartfonie:

- tryb lampy błyskowej
- tryb HDR (szeroki zakres dynamiki) – możliwość uchwycenia szczegółów w najjaśniejszych i najciemniejszych partiach zdjęcia
- tryb portretu
- tryb panoramy
- tryb normalny
- ustawianie ostrości – dotknij palcem tego obiektu na ekranie, na którym chcesz ustawić ostrość obiektywu

Nagrywanie filmów:

a) rozdzielczość video

b) funkcja slow motion

Zadanie: Wykonaj kilka zdjęć swoim smartfonem stosując się do powyższych rad, przy okazji robienia zdjęć przetestuj funkcje aparatu np. tryb panoramy.

Modyfikację zdjęcia można zrobić bezpośrednio po jego wykonaniu przy użyciu aplikacji w smartfonie lub aparacie. Można także skorzystać z bardziej zaawansowanych programów typu: Photoshop, GIMP

GIMP – darmowy program służący do edycji grafiki, pozwala między innymi na:

- skalowanie
- retuszowanie
- rysowanie
- dodawanie tekstu

Ćwiczenie:

(Możemy pobrać program GIMP z internetu i zainstalować go na komputerze.)

Modyfikujemy zdjęcia:

- skalujemy
- wycinamy fragmenty zdjęcia
- dodajemy tekst