



Podstawy obróbki grafiki komputerowej

Przeznaczenie: Dla wszystkich nauczycieli zainteresowanych obróbką plików graficznych. Wstępne pokazanie dostępnych możliwości wdrożenia nowoczesnych środków dydaktycznych i wykorzystania bezpłatnego oprogramowania w edukacji.

Wymagania: Minimum jeden laptop z systemem Windows z możliwością instalacji oprogramowania na dwóch uczestników warsztatów. Optymalnie jeden laptop na jednego uczestnika.

Czas trwania: 4 godziny warsztatów

Program szkolenia:

1. Typy plików służące do przechowywania plików graficznych.
2. Grafika rastrowa i wektorowa.
3. Właściwości grafiki.
4. Parametry jakości zdjęć.
5. Jakość zdjęcia i rozmiar pliku.
6. Zarządzanie plikami graficznymi na poziomie elementarnym.
7. Pozyskiwanie grafiki z różnych źródeł.
8. Instalacja programu Irfan View oraz jego spolszczenia.
9. Obróbka zdjęć w programie Irfan View: obracanie i kadrowanie zdjęć, zastosowanie gotowych efektów, zmiana rozdzielczości, wstawianie podpisów, wykorzystanie narzędzi do retuszu zdjęcia.
10. Praca na wielu plikach graficznych – przetwarzanie wsadowe.

Cena szkolenia: 1200 zł

Prowadzący:

Jan Bielaszka - z wykształcenia i pasji informatyk o szerokim polu działania. Ekspert Ośrodka Rozwoju Edukacji ds. informatyki w projekcie Scholaris. Współautor poradnika dydaktyczno-metodycznego dla klas IV-VIII w ramach projektu „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020”. Współautor programu do nauki programowania w edukacji wczesnoszkolnej opartego na grze Scottie Go. Autor programu nauczania programowania i robotyki w edukacji wczesnoszkolnej. Nauczyciel informatyki oraz wykładowca z bogatym doświadczeniem w realizacji szkoleń komputerowych. Prowadzi szkolenia dla nauczycieli z zakresu: wykorzystania CTI w procesie nauczania, grywalizacji, bezpieczeństwa w sieci oraz ochrony danych osobowych. Uczy dzieci i nauczycieli podstaw programowania oraz robotyki. Organizator szkolenia latania dronami dla młodzieży i dorosłych. Szczególnie interesuje się zastosowaniem nowoczesnych technologii w edukacji i administracji.