



Edycja zdjęć

Prezentacja przygotowana przez Techniczne Zakłady Naukowe w ramach projektu „Współpraca zwiększająca zainteresowanie i jakość kształcenia technicznego”

Disclaimer- Zastrzeżenie

Wsparcie Komisji Europejskiej przy tworzeniu niniejszej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, które odzwierciedlają jedynie poglądy autorów, a Komisja nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie zawartych w niej informacji.

Agenda

- 01 Kilka słów o nas
- 02 Co zrobiliśmy do tej pory
- 03 Ostatni warsztat
- 04 Podsumowanie

Techniczne Zakłady Naukowe

Techniczne Zakłady Naukowe w Dąbrowie Górniczej to największa szkoła techniczna w regionie. Mamy ponad tysiąc uczniów i 100 nauczycieli. Kształcimy uczniów na następujących kierunkach, które obecnie mamy w ofercie: informatyka, programowanie, elektronika, robotyka, elektryka, automatyka, mechanika, reklama.

Kilka zdjęć naszej szkoły - klasa komputerowa, klasa techniczna, basen i klasa z lekcjami języka angielskiego.

Inne projekty UE

Uczestniczyliśmy w ponad 30 projektach.

Obecnie realizujemy 4 projekty. Od 2010 roku zrealizowaliśmy ich kilkanaście, pozyskując środki w wysokości 5 mln euro m.in. z programu Erasmus+, Ministerstwa Edukacji i Nauki, funduszy norweskich, regionalnych funduszy województwa śląskiego oraz funduszy europejskich.

Wspólnie z programem FERS tworzymy europejski wymiar szkoły o numerze 2022-1-PL01-KA122-VET-000073442 realizowanego w ramach projektu "Zagraniczna mobilność edukacyjna uczniów i absolwentów oraz kadry kształcenia zawodowego" realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego - sektor Kształcenie i szkolenia zawodowe.

Co zrobiliśmy do tej pory

1. Warsztaty o druku 3d

2. Warsztaty z tworzenia stron internetowych
3. Warsztaty poświęcone elektronice
4. Warsztaty "Zielony ekran"
5. Warsztaty edycji zdjęć

W planach - warsztat tworzenia gier komputerowych

Warsztaty dla uczniów szkół podstawowych - do tej pory zorganizowaliśmy 5 wydarzeń

Warsztaty w naszej szkole

Uczniowie klasy 6 szkoły podstawowej wzięli udział w ostatnich warsztatach z edycji zdjęć w naszej szkole. Zaczynając od wprowadzenia do historii fotografii, następnie przechodząc do tego jak robić dobre zdjęcia, kończąc na poprawianiu złych zdjęć.

Same zajęcia były podzielone na dwie części, pierwsza robienie zdjęć produktowych, a druga edycja zdjęć. Zebraliśmy efekty pracy uczniów z obu części.

Jak zrobić profesjonalne zdjęcia produktowe?

Przygotowanie produktu do zdjęć

Podczas fotografowania towarów należy zadbać o ich wygląd - wystarczy szybkie przetarcie szmatką, aby usunąć kurz czy tłuste odciski palców. Należy również zwrócić uwagę na tło i pozbyć się bałaganu lub niepotrzebnych przedmiotów.

Wybór tła dla produktu

W przypadku tego typu fotografii odchodzi się od wymyślnych scenerii. Tło powinno być jednolite (packshot), zazwyczaj białe lub czarne.

Dlatego też wielu fotografów wybiera namiot bezcieniowy z tłem fotograficznym, ponieważ nie odbija ono światła, a produkty są fotografowane bez efektu cienia.

Właściwe umieszczenie produktu

Najlepiej, gdy fotografowany obiekt znajduje się pośrodku, w centrum zdjęcia.

Kadrowanie jest szczególnie ważne przy fotografii produktowej odzieży - złożone, pogniecione ubrania nigdy nie oddadzą tego, jak naprawdę wyglądają. Tutaj sprawdzą się zdjęcia wykonane na modelach lub zdjęcia produktowe typu ghost.

Dobre oświetlenie produktu

Najlepiej wybrać namiot bezcieniowy z oświetleniem w postaci paneli LED lub pierścienia. W zależności od fotografowanego obiektu i jego wielkości, przydatne mogą okazać się także lampy pierścieniowe.

Ostrość kamery

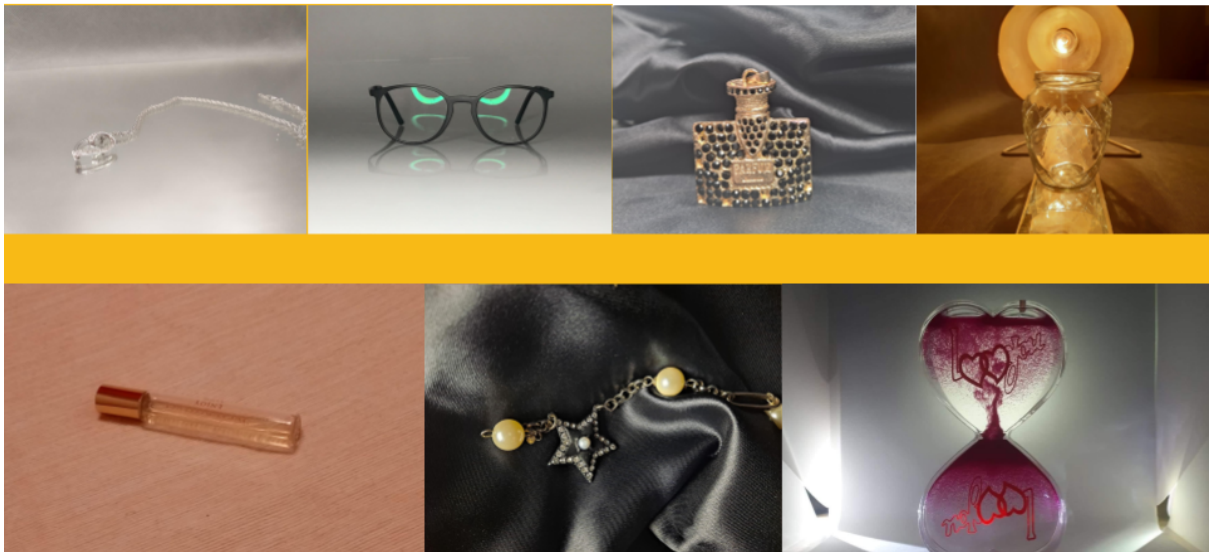
Dlatego tak ważne w fotografii produktowej jest korzystanie ze stabilnych statywów do aparatów. Nie zawsze musi to być duży, wysoki statyw - może wystarczyć zwykły trójnóg do postawienia na stole.

Dobrym rozwiązaniem jest także stabilizator do aparatu, który redukuje drgania i pozwala na wykonywanie nieporuszonych zdjęć.

Zdjęcie produktu z różnych perspektyw

Po pierwsze, najprostsze ujęcia to kadr z przodu, z tyłu i z boku. W przypadku niektórych przedmiotów można pokusić się o wykonanie zdjęć z góry.

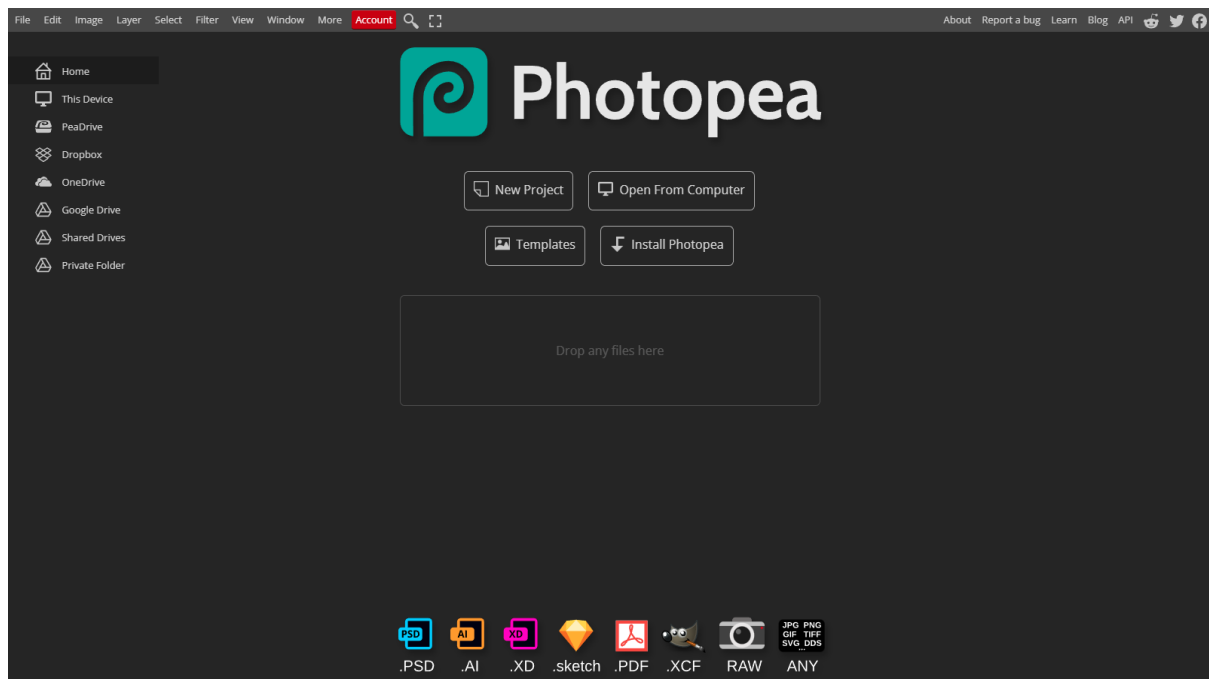
Rezultaty prac uczniów



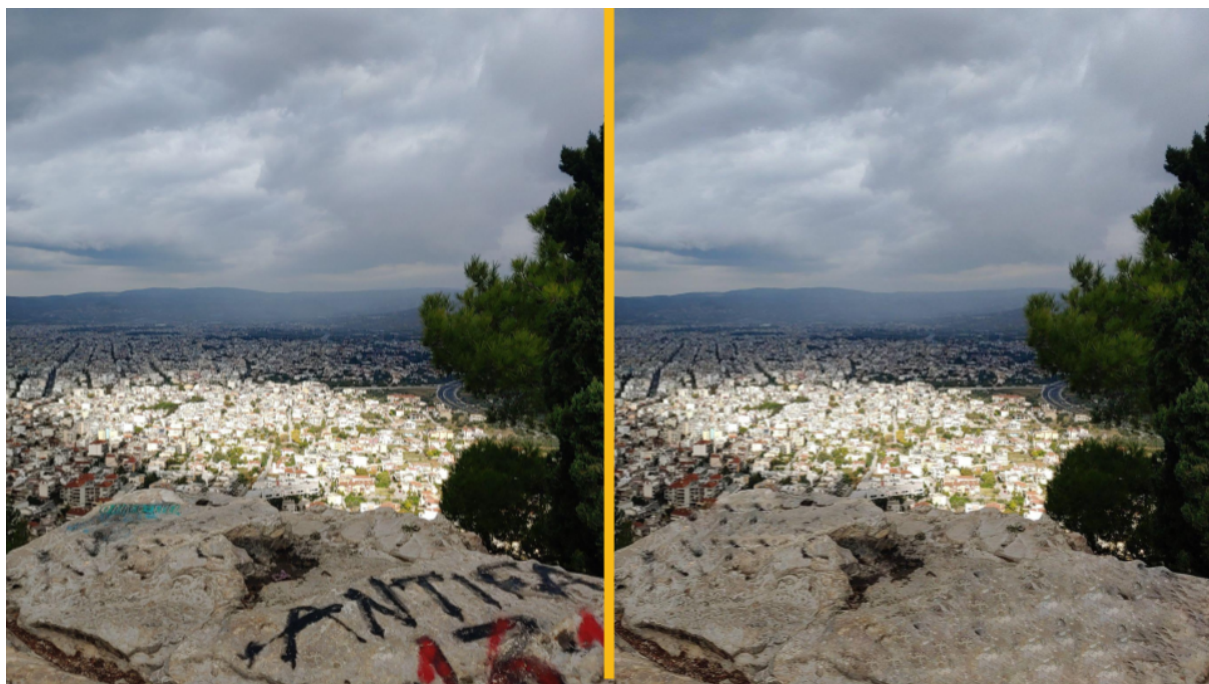
Jak poprawić zdjęcie?

Niedoskonałości

Najpierw otwórz wybrany program, my używamy Photopea, i otwórz wybrane zdjęcie z komputera



Jeśli chcesz oczyścić zdjęcie z niedoskonałości
WYBIERZ NARZĘDZIE PUNKTOWEGO PĘDZLA KORYGUJĄCEGO



A oto efekt końcowy, po lewej oryginalny obraz, po prawej ten sam obraz bez niedoskonałości.

Cienie

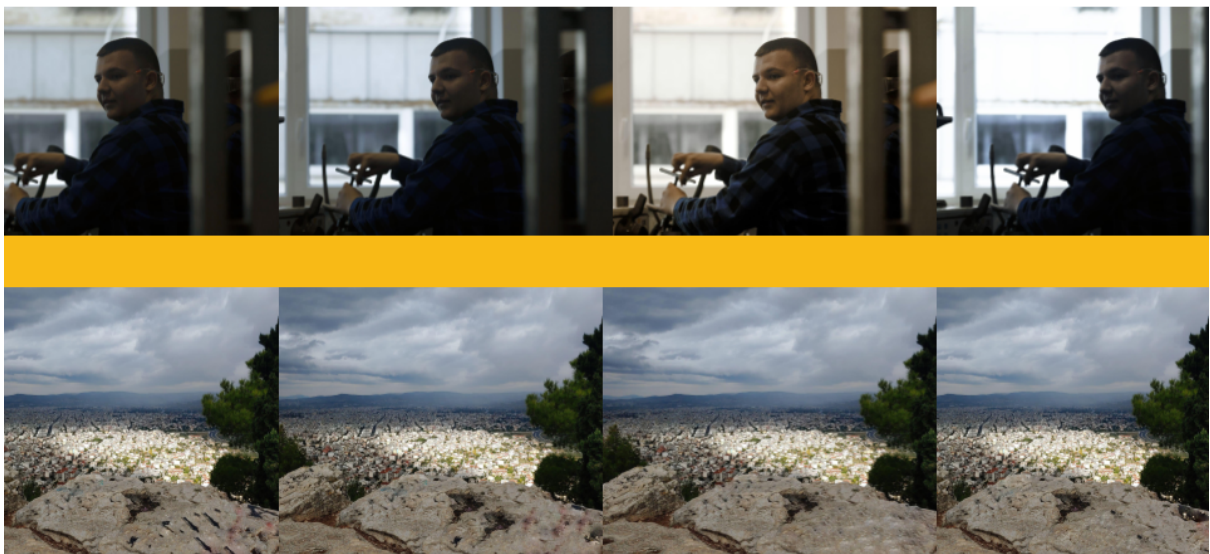
Ponownie otwieramy wybrane zdjęcie z naszego komputera w wybranym programie, my używamy Photopea.

Jeśli chcemy rozjaśnić obraz, musimy wybrać Jasność i Kontrast i dostosowywać, aż będziemy zadowoleni z rezultatu.

Bardzo przydatne są również filtry fotograficzne. Jeśli na przykład w tym przypadku chcielibyśmy pozbyć się pomarańczowego koloru ze zdjęcia.

Wybieramy filtr fotograficzny i dostosowujemy według własnego uznania.

Oto wyniki końcowe



Dziękujemy