



KLASA 1C INFORMATYCZNA

rozszerzony program z informatyki, geografii i języka angielskiego

PRZEDMIOT PUNKTOWANY: INFORMATYKA

Klasa jest doskonałym wyborem dla uczniów zainteresowanych naukami przyrodniczymi, w szczególności geografią, praktycznym wykorzystaniem technologii informatycznej, cybernetyką, technologią gier. Oferowane przez nas zajęcia są nie tylko atrakcyjną formą edukacji informatycznej, ale także dają możliwość zdobycia praktycznych umiejętności, które w przyszłości mogą zaowocować zatrudnieniem w szybko rozwijającym się biznesie – gier video.

- rozszerzony program nauczania geografii, informatyki jest realizowany pod kątem wymagań stawianych przez wyższe uczelnie na kierunkach: **archiwistyka i zarządzanie zasobami informacyjnymi, geoinformatyka, informatyka, monitoring i analityka środowiska, logistyka, ochrona środowiska, analityka społeczna i internetowa, architektura krajobrazu, bezpieczeństwo społeczne, gerontologia społeczna, gospodarka przestrzenna**

zapewniamy:

- warsztaty wyrównujące wiedzę i umiejętności matematyczne
- **zajęcia w ramach współpracy z lubelskimi ośrodkami naukowymi**
- realizację dodatkowych przedmiotów obowiązkowych: **informatykę w doświadczeniach** (wykorzystywanie narzędzi informatycznych do opracowywania i wizualizacji wyników doświadczeń i badań) oraz **matematykę konkretną** (rozwiązywanie zadań opisujących problemy z życia codziennego)
- **praktyczne zajęcia informatyczne:** tworzenie prostych gier komputerowych 2D (na wybranych silnikach graficznych), tworzenie prostych gier komputerowych 3D (na wybranych silnikach graficznych), visual scripting (wizualnego skryptowania) oraz jego zastosowania w grach komputerowych 2D i 3D, podstaw game designu, budowania stron internetowych na gotowych platformach, konstruowania blogów
- kształcenie umiejętności współpracy przy użyciu nowych mediów,
- zajęcia dotyczące budowania własnego wizerunku, analizy ról społecznych i zachowań ludzkich, mechanizmów wpływu społecznego i manipulacji, planowania czasu oraz zarządzania zespołem
- **nauczanie języka obcego w zakresie rozszerzonym z uwzględnieniem języka specjalistycznego**
- stosowanie aktywizujących metod i technik nauczania z wykorzystaniem technologii informacyjnej z zastosowaniem gryfikacji oraz coachingu
- **efektywne przygotowanie do egzaminów maturalnych**
- przygotowanie do konkursów przedmiotowych
- uczestnictwo w projektach umożliwiających zdobycie doświadczenia

Oferta dodatkowa - przygotowanie do uzyskania certyfikatów ECDL (European Computer Driving Licence) – szkoła posiada Edukacyjne Laboratorium ECDL