

Klasa I D oraz I E: profil biologiczno-chemiczny

Tradycyjny biol-chem, obecny w II LO od 1975 roku- tradycja, sukces, sławni absolwenci

w którym znajdzie się miejsce dla tęskniących za profilem medycznym

Nim przystąpisz do wyboru profilu, pomyśl jakie przedmioty są Twoją mocną stroną, a jakie wymagają pracy i doskonalenia. Zorientuj się, jakie zawody będą Ci w przyszłości potrzebne. Dowiedz się również, które kierunki są dziś najczęściej wybierane i jaka jest konkurencja w danym zawodzie. Wybór jednego kierunku może sprawić, że w przyszłości nie będzie łatwo o pracę. Dlatego to właśnie w klasie o profilu biologiczno-chemicznym możesz realizować różne przedmioty na poziomie rozszerzonym.

Ale jeżeli już wiesz, że chcesz zostać lekarzem, farmaceutą, ratownikiem medycznym, fizjoterapeutą, rehabilitantem, weterynarzem, psychologiem... Jeżeli chcesz poznać tajniki ludzkiego ciała, świat nauki oraz etyczny wymiar procesów biologicznych, to ten profil jest właśnie dla Ciebie.

Dlaczego biol-chem?

Jeśli:

- jesteś zainteresowany naukami przyrodniczymi, człowiekiem, jego funkcjonowaniem i środowiskiem w którym żyje,
- chcesz dzięki znajomości fizyki lepiej zrozumieć właściwości różnych obiektów, które są przedmiotem zainteresowania w chemii, biologii i medycynie,
- chcesz poznać różne fizyczne metody diagnostyki medycznej i terapii, sposoby badania zanieczyszczeń środowiska, metody wykorzystywane w biofizyce, biologii molekularnej, biochemii i inżynierii genetycznej,
- chcesz zrozumieć działanie takich urządzeń, jak aparaty USG i tomografy komputerowe,
- chcesz zauważać związki przyczynowo – skutkowe
- chcesz doskonalić kreatywny sposób myślenia - dołącz do nas !!!

Dodatkowo tylko w „Dwójce” masz szeroki wachlarz rozszerzeń do wyboru i zajęć fakultatywnych, a przedmioty przyrodnicze realizowane w zakresie rozszerzonym, nauczane są w małych grupach, umożliwiających indywidualizację procesu nauczania. Nasi nauczyciele w czasie lekcji wykorzystują nie tylko „kredę i tablicę”, ale najnowsze pomoce multimedialne. Obserwacje, doświadczenia, prezentacje, eksperymenty pozwalają nam czytać naturę jak książkę, gdyż ta, każdego dnia, podsuwa setki pytań, na które u nas znajdziesz odpowiedź. Poznasz wiele nowych zagadnień, które będziesz mógł zastosować w codziennym życiu, ponieważ nasze lekcje to nie tylko teoria, ale również praktyka.

Ten profil otwiera drzwi na wiele różnych kierunków studiów, gdyż nauczyciele pracujący tu z nami są: rzetelni, pomocni, wyrozumiali i co najważniejsze - prowokują do samodzielnego myślenia. Dodatkowo miła atmosfera, rozwijanie zainteresowań towarzyszą nam na co dzień. Potwierdzeniem tych słów niech będą autentyczne wpisy uczniów tej klasy. Oto parę cytatów: "W klasie panuje atmosfera pracy, aczkolwiek zawsze znajdzie się czas na rozwijanie własnych zainteresowań"; "Lekcje prowadzone są w bardzo interesujący i ciekawy sposób, zachęcają nas do podjęcia studiów o kierunkach medycznych w przyszłości. Jednak inne przedmioty stoją również na wysokim poziomie"; "W klasie panuje przemiła atmosfera. Wszyscy są życzliwi i pomocni. Nie brakuje też mocnych osobowości, które nadają charakteru naszej grupie".

Perspektywy na przyszłość:

Pomimo licznych zajęć i wysokiego poziomu nauczania znajdziesz u nas czas na realizację własnych pasji i zainteresowań. Możesz wziąć udział w Olimpiadzie Biologicznej, Olimpiadzie Chemicznej, Olimpiadzie Astronomicznej, Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej, Olimpiadzie Wiedzy o Żywności i Żywieniu, Olimpiadzie Zdrowego Stylu Życia.

Możesz także wziąć udział w różnych konkursach, bo to właśnie niektóre z nich kuszą indeksem na wyższą uczelnię. Oto lista:

- Ogólnopolski Konkursu Chemiczny organizowanego przez Instytut Chemii na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
- Ogólnopolskiego Konkursu Chemicznego dla młodzieży szkół średnich organizowany przez Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej
- Opolski Turnieju Chemicznym organizowanym przez Instytut Chemii Uniwersytetu Opolskiego
- Ogólnopolska Olimpiada O Diamentowy Indeks AGH" – chemia
- Polsko – Ukraiński Konkurs Fizyczny Lwiątko

Czy wybierając rozszerzoną chemię, biologię lub fizykę można liczyć na dobre i ciekawe studia?

Oczywiście, naukę możesz kontynuować na:

wydziałach lekarskich, stomatologii, farmacji, pielęgniarstwie, położnictwie, ratownictwie medycznym, biologii, biotechnologii, biologii medycznej, genetyce i biologii eksperymentalnej, chemii, ochronie środowiska, chemii budowlanej, inżynierii środowiska, inżynierii materiałowej, bioinformatyce, medycynie sądowej, weterynarii, dietetyce, fizjoterapii, kosmetyce, mikrobiologii, zootechnice, psychologii, fizyce, energetyce i chemii jądrowej, bioinżynierii, neurobiologii, nanobioinżynierii, bezpieczeństwie jądrowym i ochronie radiologicznej, biofizyce, bioelektronice, analityce medycznej, fizyce medycznej, optyce, optyce okularowej, akustyce, ekoenergetyce i wielu innych równie interesujących kierunkach.

Więc nie czekaj, przyjdź do nas!!!