

IA i IB to klasy, w których celem kształcenia jest wszechstronny humanistyczny rozwój osobowości uczniów oraz budowanie krytycznej refleksji o kulturze, historii literatury, prozie i poezji współczesnej, teatrze, filmie i sztuce.

Profil przeznaczony jest dla uczniów chcących studiować w przyszłości prawo, dziennikarstwo, historię, kierunki lingwistyczne, politologię, nauki społeczne itd.

Uczniowie tych klas uczestniczą w najważniejszych premierach teatralnych i filmowych w różnych miastach Polski, biorą udział w programie: Era Nowe Horyzonty Edukacji Filmowej oraz w cyklu Poniedziałki z Muzą, spotykają się z artystami i wykładowcami poznańskich uczelni. W szkole gościli ostatnio m.in. Eugeniusz Tkaczyszyn-Dycki, Wojciech Bonowicz, Andrzej Seweryn, Andrzej Franaszek, Rafał Żebrowski.

Szkoła kładzie duży nacisk na rozwój indywidualnych zainteresowań uczniów, czego wyznacznikiem są sukcesy w olimpiadach i konkursach przedmiotowych, m. in. Olimpiadzie Literatury i Języka Polskiego, Olimpiadzie Historycznej, Olimpiadzie Filozoficznej, Olimpiadzie Wiedzy o Polsce i Świecie Współczesnym, Ogólnopolskim Konkursie Wiedzy o Filmie i innych.

Uczniowie tych klas podejmują liczne inicjatywy twórcze, w których są wspierani przez szkołę, m.in. warsztaty, projekty edukacyjne, debaty czy sesje popularnonaukowe.

IC i ID to klasy objęte są patronatem Wydziału Biologii UAM i Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. W ramach porozumienia z uczelniami, uczniowie uczestniczą w cyklicznie organizowanych wykładach, zajęciach klinicznych, seminaryjnych i laboratoryjnych UM, wykładach, ćwiczeniach i zajęciach terenowych prowadzonych przez pracowników Wydziału Biologii.

Edukacja w zakresie rozszerzonym z biologii i chemii obejmuje wiedzę ogólną i prozawodową, co umożliwia uczniom dokonanie wyboru kierunku kształcenia, zgodnego z ich aspiracjami edukacyjnymi. Przedmioty uzupełniające to Historia i społeczeństwo oraz Oblicza współczesnej kultury

Celem nauczania jest dobre przygotowanie do egzaminów zewnętrznych z biologii i chemii na poziomie rozszerzonym oraz przygotowanie do olimpiad i konkursów przedmiotowych.

Wyniki na egzaminie maturalnym z biologii i chemii są bardzo wysokie (najwyższa średnia z matury w 2015r z biologii w Poznaniu) umożliwiają kontynuację nauki na wymarzonych kierunkach studiów.

Klasy o tym kierunku zostały utworzone dla wszystkich uczniów, którzy chcą pogłębiać w sposób wnikliwy i systematyczny wiedzę, wzbogacając ją o szereg zajęć praktycznych, rozwijać własne zainteresowania, doskonalić wiadomości i umiejętności, wykorzystywać je do olimpiad i konkursów przyrodniczych. Uczniowie mają możliwość rozwijania swoich zainteresowań na zajęciach pozalekcyjnych w szkole jak i w terenie. Z tej klasy wywodzą się finaliści i laureaci Olimpiady Biologicznej i Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, Olimpiady Wiedzy o Żywieniu, Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, Olimpiady Chemicznej, konkursów: E(x)plory, PTOP „Salamandra”, Młodzież w Lasach Europy i Konkursu Neurologicznego Brain bee.

Treści nauczania są realizowane pod kątem przygotowania do studiów na kierunkach: medycyna, stomatologia, rehabilitacja, fizjoterapia, ratownictwo medyczne, farmacja, zdrowie publiczne, kosmetologia, biotechnologia, biochemia, leśnictwo, weterynaria, dietetyka, biologia, chemia.

Klasa IE . uniwersytecka klasa matematyczno-fizyczna

Nabór do klasy - zawieszony.

Klasa IF, matematyczno-fizyczna

Przedmioty wiodące: matematyka i fizyka, przedmioty uzupełniające: Historia i społeczeństwo, Bio w fizyce oraz Oblicza współczesnej kultury.

Na lekcjach matematyki kluczowy nacisk kładziemy na zrozumienie pojęcia funkcji; w szczególności badamy funkcje liniowe, kwadratowe, ciągi i wielomiany, funkcje

wykładnicze i funkcje logarytmiczne oraz funkcje trygonometryczne aż do wykorzystania pochodnych tych funkcji włącznie. Stosujemy nowe technologie, w tym poznajemy możliwości kalkulatora naukowego, graficznego oraz programu Microsoft Mathematics. Na lekcjach geometrii wykorzystujemy możliwości tablicy interaktywnej oraz zapoznajemy się z programami: Geogebra i Geonext. Bierzymy udział w ciekawych wykładach i warsztatach organizowanych na wyższych uczelniach oraz konkursach matematycznych Supermatematyk i Kangur.

Fizykę zgłębiany nie tylko w szkole. Uczniowie biorą udział w zajęciach laboratoryjnych w pracowniach fizycznych na Wydziale Fizyki UAM, w ciekawych wykładach i wycieczkach przedmiotowych. Startują w Olimpiadzie Fizycznej i konkursie fizycznym "Lwiątko".

Biologia w fizyce pozwala uczniowi lepiej zrozumieć jak można prawa fizyki wykorzystać w naukach medycznych i przyrodniczych.

Przedmiot Oblicza współczesnej kultury ma przede wszystkim na celu zapoznanie uczniów z najbardziej charakterystycznymi dokonaniem we współczesnej kulturze polskiej, europejskiej i światowej.

Najczęściej wybierane kierunki wśród absolwentów klas matematyczno-fizycznych to architektura, budownictwo, automatyka i robotyka, mechatronika oraz energetyka.

IG KLASA MATEMATYCZNO – GEOGRAFICZNA to ciekawa propozycja dla uczniów zainteresowanych Ziemią w ujęciu przyrodniczym i ekonomicznym.

Programy nauczania przedmiotów wiodących pozwalają rozwinąć i utrwalić wiadomości niezbędne dla przyszłych studentów różnorodnych kierunków studiów – od „czystej” geografii, przez ochronę środowiska, gospodarkę przestrzenną, geoinformację, architekturę krajobrazu, aż po kierunki ekonomiczne i techniczne.

Zajęcia prowadzone przy użyciu portali edukacyjnych umożliwiają samokształcenie. Projekty semestralne uczą nie tylko dyscypliny, ale przede wszystkim rozwijają kreatywne myślenie, a nauczanie wyprzedzające daje przedsmak „studiowania”.

Uczniowie tej klasy są aktywnymi uczestnikami wielu olimpiad i konkursów przedmiotowych. Ponadto program nauczania języka angielskiego realizowany jest na poziomie rozszerzonym.