

## Klasa D i E biologiczno-chemiczna

W tej klasie przedmiotami realizowanymi w zakresie rozszerzonym będą: **biologia i chemia oraz do wyboru jeden spośród: fizyka, matematyka lub język angielski.**

### JEŚLI:

- jesteś osobą ambitną,
- lubisz wyzwania,
- myślisz o studiowaniu medycyny, stomatologii, biotechnologii, psychologii, farmacji, fizjoterapii, neurokognitywistyki, weterynarii, dietetyki itp.
- chcesz osiągnąć wysokie wyniki na egzaminie maturalnym,
- pragniesz rozwijać swoje pasje,
- interesujesz się naukami przyrodniczymi i medycznymi,
- jesteś uważnym obserwatorem świata przyrodniczego,
- chcesz poznać różne aspekty życia,
- lubisz poznawać i odkrywać makro- i mikroświat,
- chcesz dowiedzieć się jakie zależności zachodzą w przyrodzie,
- myślisz o prowadzeniu obserwacji i pisaniu prac badawczych:

### BIOLOGIA:

- zajęcia prowadzone są przez doświadczonych nauczycieli,
- możesz wziąć udział w olimpiadach i konkursach przedmiotowych,
- przygotujesz się dobrze do studiów na kierunkach medycznych, przyrodniczych, prozdrowotnych,
- poszerzysz swoje horyzonty i zrealizujesz ambitne plany,
- spędzisz cudowne cztery lata ☺

### CHEMIA:

Jeżeli planujesz w przyszłości podjąć studia na kierunku: medycznym, farmaceutycznym, biotechnologicznym lub innym politechnicznym, powinieneś wybrać klasę, w której będziesz mógł realizować program rozszerzony z chemii.

Będziemy uczyć się o właściwościach substancji i przemianach zachodzących między nimi. Zbadamy różne procesy chemiczne, wyjaśnimy istotę przemian, nauczymy się projektować doświadczenia, zapisywać obserwacje i formułować wnioski. Rozwiążemy wiele prostych i złożonych problemów chemicznych i zadań rachunkowych. Będziesz miał szansę sprawdzić swoje umiejętności, startując w różnych regionalnych i ogólnokrajowych konkursach chemicznych.

Lubisz nauki przyrodnicze? Zapraszamy do klasy biologiczno – chemicznej.

### Matematyka w biol-chemie

Wybór rozszerzenia z matematyki w klasie biologiczno-chemicznej pomnaża możliwości sprostania wymaganiom stawianym przez uczelnie wyższe. Znacząco zwielokrotnia szansę dostania się na kierunki medyczne, na które rekrutacja uwzględnia wynik maturalny z matematyki na poziomie podstawowym, a w niektórych przypadkach – na rozszerzonym.

**Jeśli chcesz dobrze zdać egzamin maturalny z matematyki i dostać się na studia medyczne, wybierz rozszerzenie z matematyki jako trzeci przedmiot!**

Dzięki dobrej znajomości matematyki, którą możesz osiągnąć na lekcjach w PLO Nr II w Opolu, bez trudu napiszesz egzamin maturalny z chemii i fizyki. Biegłość, jaką nabędziesz zgłębiając rachunek prawdopodobieństwa i kombinatorykę, pozwoli Ci zrozumieć problemy genetyki i rozwiązywać zadania z biologii.

Na matematyce nauczysz się rozumowania, argumentacji, wnioskowania oraz użycia odpowiednich strategii rozwiązywania problemu, co w konsekwencji przełoży się na łatwiejsze podejmowanie przez Ciebie właściwych decyzji w życiu.

#### **JEŚLI:**

- jesteś osobą ambitną,
- lubisz wyzwania,
- myślisz o studiowaniu medycyny, stomatologii, biotechnologii, psychologii, farmacji, fizjoterapii, neurokognitywistyki, weterynarii, dietetyki itp.
- chcesz osiągnąć wysokie wyniki na egzaminie maturalnym z biologii i chemii,
- pragniesz rozwijać swoje pasje,
- interesujesz się naukami przyrodniczymi i medycznymi,
- jesteś uważnym obserwatorem świata przyrodniczego,
- chcesz poznać różne aspekty życia,
- lubisz poznawać i odkrywać makro- i mikroświat,
- chcesz dowiedzieć się jakie zależności zachodzą w przyrodzie, - myślisz o prowadzeniu obserwacji i pisaniu prac badawczych:

#### **WYBIERZ KLASĘ O PROFILU BIOLOGICZNO – CHEMICZNY, w której:**

- zajęcia prowadzone są przez doświadczonych nauczycieli,
- możesz wziąć udział w olimpiadach i konkursach przedmiotowych,
- przygotujesz się dobrze do studiów na kierunkach medycznych, przyrodniczych, prozdrowotnych,
- poszerzysz swoje horyzonty i zrealizujesz ambitne plany,
- spędzisz cudowne trzy lata!

#### **JĘZYK FRANCUSKI do wyboru w każdej klasie:**

Chcesz zdobyć międzynarodowy certyfikat języka francuskiego DELF JUNIOR na poziomie A1,A2,B1?

U nas to możliwe i to z ... 30% zniżką. Jesteśmy jedynym ośrodkiem egzaminacyjnym na Opolszczyźnie.

2 tygodnie wakacji pełnych atrakcji w Dolinie Loary u francuskiej rodziny?

To tylko u nas! Wygraj prestiżowy konkurs organizowany przez PLO Nr II i Association Val de LoirePologne z Blois we Francji i spełnij swe marzenia!

Cykliczne wycieczki do Francji pod hasłem „Bliżej kultury francuskiej” pozwolą Ci lepiej poznać ten piękny kraj.

Francja, Luksemburg, Belgia, Szwajcaria, Monako, to tylko europejskie kraje frankofońskie gdzie bez problemów porozumiesz się w języku francuskim. A na świecie jest ich ponad 120.

Poznasz piękny, melodyjny język, jeden z najpiękniejszych języków świata, ważny w instytucjach Unii Europejskiej.

### **JĘZYK HISZPAŃSKI do wyboru w każdej klasie:**

język hiszpański jest jednym z najczęściej używanych na świecie- językiem tym posługuje się ponad 550 milionów osób na świecie. Równocześnie hiszpański jest wśród języków z największym przewidywanym wzrostem popularności w przeciągu najbliższych lat.

Dzięki językowi Miguela de Cervantesa czy Picasso możesz przeżyć przygodę z barwną i niezwykle bogatą kulturą świata hiszpańskojęzycznego. To język literatury, filmu, muzyki, tańca czy sportu.

Z popularnością hiszpańskiego na świecie wiąże się w sposób oczywisty jego potencjalna przydatność w życiu zawodowym. W Polsce świetnie to widać choćby w sektorze budowlanym, odzieżowym lub bankowym, gdzie wiele wiodących firmy pochodzi się właśnie z Hiszpanii.

W języku hiszpańskim możemy porozumieć się nie tylko w Hiszpanii, ale także w obydwu Amerykach. Jest to świetna wiadomość dla wszystkich podróżników i osób pragnących poznać kulturę, tradycję i historię krajów hiszpańskojęzycznych. Nauka języka hiszpańskiego w naszej szkole to możliwość udziału w międzynarodowych wymianach, konkursach, wycieczkach, spotkaniach z zagranicznymi gośćmi oraz organizowanych w szkole wydarzeniach kulturalnych.

### **JĘZYK NIEMIECKI do wyboru w każdej klasie:**

#### **J. niem – DSD –**

Na dodatkowych zajęciach (Przygotowanie do DSD II)

- opanujesz j. niemiecki na wysokim poziomie
- poszerzysz swoje horyzonty – poznasz historię i literaturę krajów niemieckojęzycznych
- poznasz tajniki przygotowywania super prezentacji
- nauczysz się, jak skutecznie i bezstresowo występować przed publicznością
- dzięki zdanemu egzaminowi DSD II otworzysz sobie drogę do studiowania w krajach niemieckojęzycznych i zwiększysz swoje szanse na zatrudnienie na polskim i europejskim rynku pracy
- Certyfikat ten ma najwyższy poziom państwowego egzaminu językowego Republiki Federalnej Niemiec możliwy do osiągnięcia przez uczniów za granicą.

Na dodatkowych zajęciach (Przygotowanie do DSD I)

- upewnij się, że dobrze poznałeś j. niemiecki w szkole podstawowej

- utrwalisz znajomość j. niemieckiego i doprowadzisz ją do poziomu B1
- poznasz obyczaje swoich rówieśników z krajów niemieckojęzycznych
- zdając egzamin DSDI otrzymasz swój pierwszy certyfikat językowy potwierdzający twój poziom umiejętności językowych
- Certyfikat DSD I otworzy i ułatwi Ci drogę do Egzaminu DSD II.

Uczęszczając na dodatkowe zajęcia z języka niemieckiego, otrzymujesz możliwość ( szansę) intensywnej nauki drugiego języka obcego

## **JĘZYK ANGIELSKI do wyboru w każdej klasie**

Dlaczego warto uczyć się języka angielskiego w PLOII?:

- językiem tym włada ponad półtora miliarda ludzi na całym świecie – warto być częścią tej społeczności – tutaj nauczysz się języka i ruszysz w świat bez lęku
- angielski jest językiem nauki, lotnictwa, komputerów, dyplomacji i turystyki – z pewnością w swoim życiu już wielokrotnie się o tym przekonałaś/łeś – na naszych lekcjach pokażemy Ci jak to działa
- filmy, media społecznościowe również w większości oparte są na języku angielskim
- jeśli pomyślisz o Internecie – znowu język angielski nasuwa się jako wiodący – na naszych lekcjach często korzystamy z Internetu, by ćwiczyć żywy język w różnych odsłonach
- angielski jest łatwy i szybko możemy Cię go nauczyć
- dzięki nam drzwi wielu zagranicznych uczelni staną przed Tobą otworem
- na naszych lekcjach rozszerzamy program, wychodzimy poza podręcznik, poszerzamy horyzonty
- i oczywiście zapewniamy przygotowanie do matury tak podstawowej jak i rozszerzonej na najwyższym poziomie
- zapewniamy zespół doświadczonych egzaminatorów
- **SATYSFAKCJA GWARANTOWANA!!**

## **LINGUA LATINA**

Nauka języka łacińskiego **dla wszystkich chętnych od kl. I** w wymiarze podstawowym - **1 godz. w tygodniu.**

Łacina to klucz do światowego dziedzictwa kultury - sztuki i literatury

Łacina to język, który otwiera drogę do wszystkich języków europejskich (słownictwo i gramatyka)

Na języku łacińskim:

- nauczysz się czytać i rozumieć krótkie teksty
- postawisz krótkie pytania i odpowiedzi po łacinie
- poznasz najważniejsze sentencje i wyrażenia łacińskie
- przypomnisz sobie mity greckie i rzymskie, ich znajomość ułatwi ci zrozumienie literatury i sztuki europejskiej

Dodatkowo w kl. II chętni mogą kontynuować naukę i np. startować w Olimpiadzie Języka Łacińskiego

**Dla przyszłych medyków od kl. II** (po odbyciu kursu podstawowego w kl. I) jest możliwość nauki pojęć medycznych – łacińskich (nazwy części ciała i klasyfikacja chorób) na bazie podręcznika dla studentów akademii medycznej