

## Klasa IB – BIOLOGICZNO-CHEMICZNA

Program nauczania w klasie o tym profilu przewiduje realizację chemii i biologii w stopniu rozszerzonym.

Przedmiot	Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach			
	Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
CHEMIA rozszerzona	2	4	4	2
BIOLOGIA rozszerzona	3	4	3	2
Język angielski rozszerzony	4	4	5	5

Część zajęć odbywa się z podziałem na grupy, co w dużym stopniu sprzyja indywidualizacji nauczania oraz możliwości stosowania eksperymentalnych metod pracy, w których wdrożenie wiedzy teoretycznej wspomagane będzie ćwiczeniami laboratoryjnymi. Pozwalają one uczniom na samodzielne wykonywanie wszelkich czynności eksperymentalnych, prowadzenie obserwacji, analizę i interpretację danych. Dodatkowe wsparcie w postaci zwiększonej ilości godzin języka angielskiego umożliwi naszym uczniom sprawne odnalezienie się w świecie nauki. Taka droga edukacji stwarza ogromne możliwości na kolejnym etapie kształcenia. Do dyspozycji uczniów tej klasy oddajemy świetnie wyposażone pracownie: biologiczną i chemiczną a także pracownie językowe oraz zapewniamy doskonale wykwalifikowaną kadrę pedagogiczną.

Współpracujemy z Politechniką Śląską i Politechniką Częstochowską. Pod okiem wykładowców akademickich młodzież może również rozwijać swoje zainteresowania i poznać strukturę uczelni. Nasi uczniowie osiągają sukcesy w konkursach chemicznych i biologicznych zdobywając indeksy uczelni. Realizują się także na zajęciach Indywidualnego Toku Nauczania.



Atutem nauki w tej klasie będzie przedmiot dodatkowy „**Zrównoważony rozwój**”, w czasie realizacji którego uczniowie dowiedzą się w jaki sposób należy gospodarować zasobami, aby nie zmniejszyć szans zaspokojenia życiowych potrzeb przez przyszłe pokolenia.

W czasie zajęć chcielibyśmy również promować zrównoważony rozwój osoby ludzkiej jako jedności ciała, umysłu i ducha po to, aby absolwent naszej szkoły wiedział jak dbać o zdrowie fizyczne, rozwój intelektualny i duchowy i odzyskać wrodzone poczucie wspólnoty z innymi organizmami żywymi.

Zajęcia będziemy realizować różnorodnymi metodami między innymi uczestniczyć w projektach ekologicznych i prozdrowotnych, organizować debaty i konkursy.

**III przedmiotem rozszerzonym jest język angielski (kontynuacja), który pozwoli uczniom na przygotowanie się do dużo trudniejszego egzaminu maturalnego z tego przedmiotu (poziom B2+ oraz C1 w zakresie rozumienia wypowiedzi).**

**Dodatkowo w tej klasie uczeń będzie realizował: w klasie I – matematyka wyrównanie szans (1 godzina/tydzień), w klasie II – poznaj siebie (1 godzina/tydzień), w klasie III – zrównoważony rozwój (1 godzina/tydzień).**

Uczniowie tej klasy są gotowi, aby zdać maturę na poziomie rozszerzonym z przedmiotów kierunkowych. Matura ta jest przepustką na m.in. **następujące kierunki studiów:**

- medycyna- kierunek lekarski;
- stomatologia;
- pielęgniarstwo;
- fizjoterapia;
- farmacja;
- ratownictwo medyczne;
- analityka medyczna;
- kosmetologia;
- architektura krajobrazu;
- biotechnologia;
- technologia chemiczna;
- inżynieria medyczna;
- ochrona środowiska;
- psychologia;
- pedagogika
- weterynaria
  
- i wiele innych, w tym **kierunki studiów prowadzone w języku angielskim oraz studia za granicą**