

Klasa 1 b

medyczno -
farmaceutyczna



*Poczuj chemię
do nauki –
wybierz*

biol-chem!!!



Dla kogo jest ta klasa?

- ☐ dla pasjonatów nauk przyrodniczych
- ☐ dla osób, które chcą szczegółowo poznać procesy zachodzące w organizmach
- ☐ dla osób, które lubią eksperymentować



TAM, GDZIE PASJA SPOTYKA NAUKĘ!!!

Siatka godzin w cyklu dla przedmiotów rozszerzonych:

Wariant		Tygodniowa liczba godzin realizacji w klasach:			
		Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV
Przedmiot rozszerzony	biologia	2	4	4	2
Przedmiot rozszerzony	chemia	3	4	3	2
Przedmiot rozszerzony jęz. angielski	jęz. angielski	4	4	5	5

Dajemy możliwość:

- ❖ intensywnej nauki języka angielskiego na poziomie rozszerzonym z naciskiem na komunikację, słownictwo akademickie i społeczne,
- ❖ szlifowania umiejętności językowych koniecznych do zdania matury na poziomie rozszerzonym,
- ❖ analizy tekstów źródłowych i materiałów autentycznych oraz debat i dyskusji tematycznych,
- ❖ symulacji sytuacji zawodowych i pracy z autentycznymi materiałami: podcasty, artykuły itp..

**Wyboru jednego z 2 języków nauczanych od podstaw,
są wśród nich: jęz. niemiecki lub jęz. hiszpański**



Oferta językowa





Biologia — receptą na sukces!!!

**poznajesz
zależności
w świecie
przyrody**

**zrozumiesz
znaczenie
edukacji globalnej
i nauczysz się
chronić przyrodę**

**zyskujesz
umiejętność
planowania
doświadczeń
i obserwacji
mikroskopowych**

**odkrywasz jak
działa organizm
człowieka**



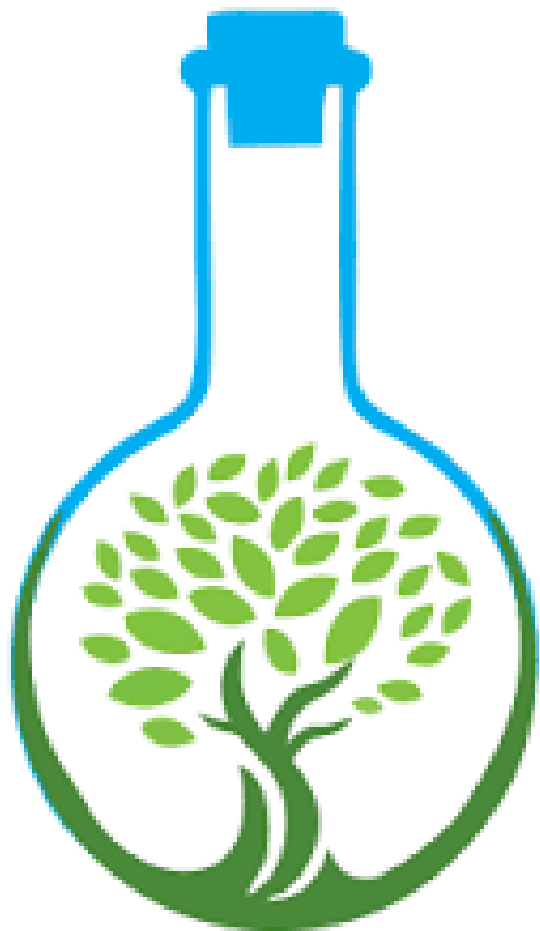
Chemia: świat to laboratorium – odkrywaj go z nami!!!

**zostaniesz
uczestnikiem
lekcji opartych
na
eksperymentach**

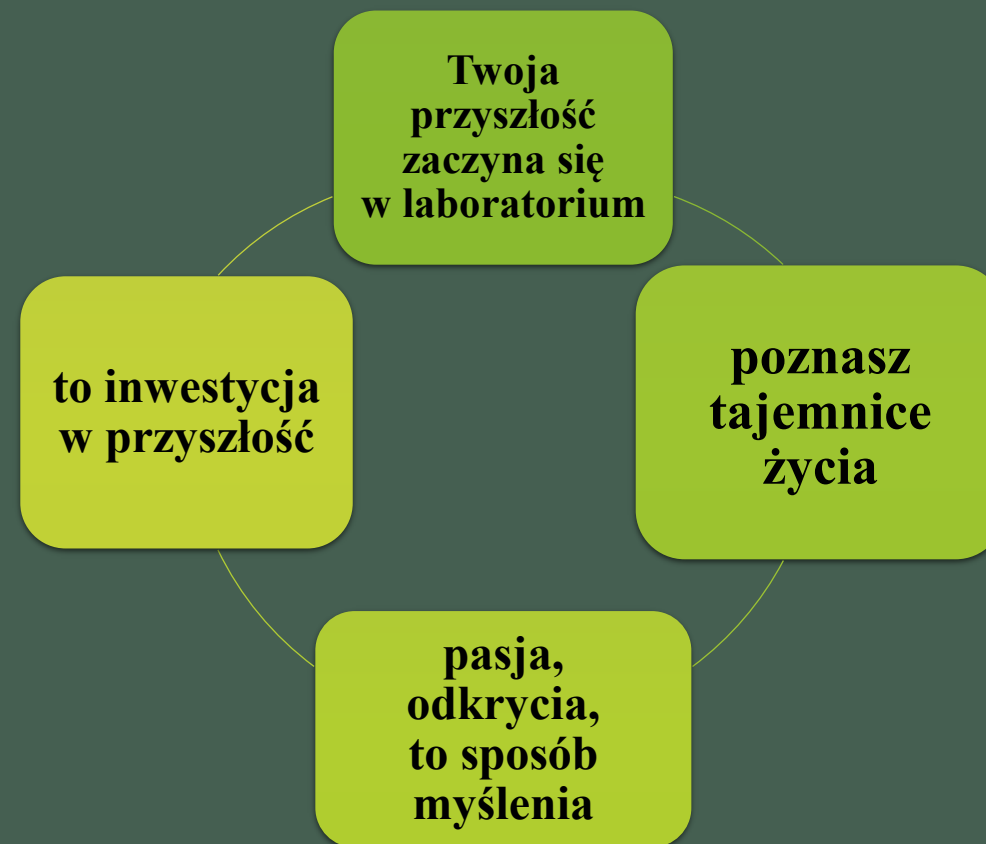
**poznasz, jak
chemia wpływa
na nasze
codzienne życie**

**będziesz mieć
zajęcia w pracowni
laboratoryjnej
wyposażonej
w dygestorium**

**pogłębisz swoją
wiedzę oraz
umiejętność
obserwacji oraz
logicznego myślenia
i wyciągania
wniosków**



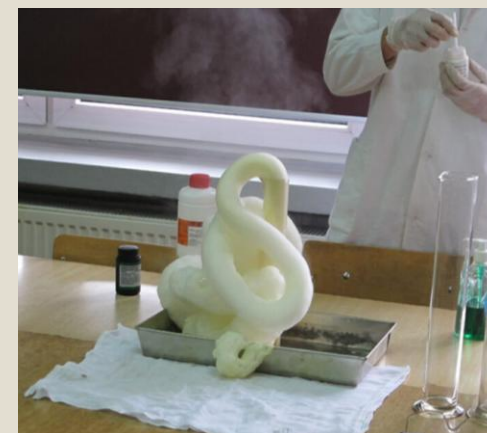
Biologia i chemia



- różnorodne metody z zastosowaniem nowoczesnych technologii
- przedmioty rozszerzone są realizowane z podziałem na grupy, co umożliwia doskonale przygotowanie do matury,
- środowiskowa część zajęć będzie odbywać się w Zielonej Pracowni, w bezpośrednim kontakcie z żywą przyrodą,
- dodatkowe lekcje na UŚ i Politechnice Częstochowskiej pod okiem wykładowców akademickich
- wyjeżdżamy na Nadmorskie Warsztaty Przyrodnicze do Kątów Rybackich, gdzie zajęcia terenowe prowadzą wykładowcy Uniwersytetu Gdańskiego
- opiekę mentora dla uczniów wybitnie uzdolnionych chcących doskonalić swoje umiejętności i realizować Indywidualny Tok Nauki z chemii lub biologii

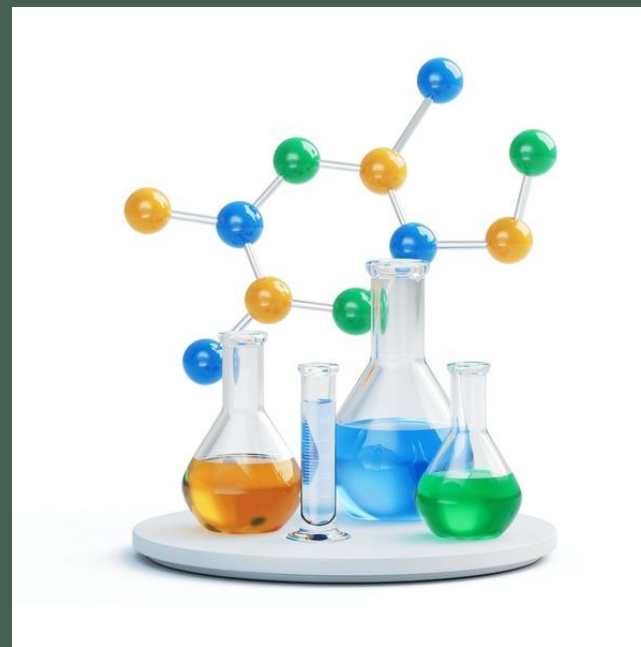
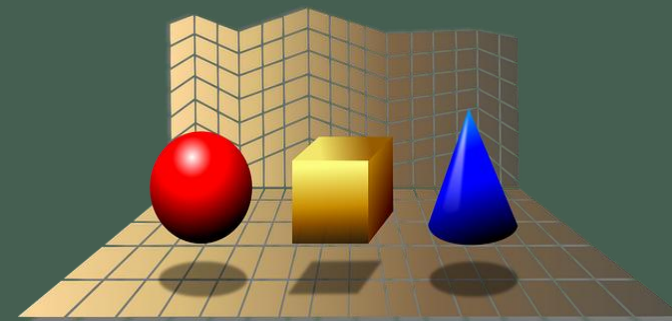


Co oferujemy?



DODATKOWE NIEOBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA W TEJ KLASIE

Zajęcia laboratoryjne z chemii w II i III klasie	Matematyka do matury w IV klasie
❖ obserwacja zjawisk, reakcji chemicznych i właściwości substancji w kontekście zadań i problemów ujętych w arkuszu maturalnym ❖ kształtowanie umiejętności pracy z odczynnikami i sprzętem chemicznym ❖ praca z doświadczeniami chemicznymi, prowadzenie pomiarów, zbieranie danych, analiza wyników oraz wyciąganie wniosków na podstawie przeprowadzonych eksperymentów	❖ doskonalenie zdobytych wiadomości i umiejętności w rozwiązywaniu problemów matematycznych ujętych w kontekście egzaminu maturalnego ❖ rozbudzanie i kształtowanie zainteresowań matematycznych ❖ przyswojenie podstawowych pojęć i umiejętności matematycznych znajdujących zastosowanie w najprostszych sytuacjach praktycznych



➤ Medycyna, pielęgniarstwo, położnictwo, stomatologia, farmacja, analityka medyczna,

➤ Fizjoterapia, kosmetologia, dietetyka,

➤ Ochrona środowiska,

➤ Biologia, chemia,

➤ Biochemia, biotechnologia,

➤ Weterynaria, zootechnika, psychologia zwierząt,

➤ Genetyka, biologia eksperymentalna,

➤ Leśnictwo, gospodarka wodna, ochrona środowiska



Perspektywy dla absolwentów:

