




# KLASA IC

Przedmioty rozszerzone:

BIOLOGIA

CHEMIA

JĘZYK ANGIELSKI



Przedmiot dodatkowy:

PSYCHOLOGICZNE PODSTAWY BIOLOGII

Wykorzystujemy rzutniki, tablice multimedialne, programy edukacyjne oraz portale które umożliwiają uczniom precyzyjne zrozumienie omawianych zagadnień i zrozumienie istoty omawianej podczas lekcji tematyki.



Prowadzone są zajęcia z wykorzystaniem mikroskopu oraz umiejętności w zakresie sporządzania preparatów mikroskopowych. Chętni, pod opieką nauczyciela mogą przygotować zielnik obejmujący gatunkami roślin zielnych.



# Atrakcyjnym uzupełnieniem zajęć jest

empiryczne poznawanie świata poprzez prowadzenie doświadczeń z dziedziny chemii. Zajęcia laboratoryjne prowadzone są pod kontrolą nauczyciela z zachowaniem wszelkich norm bezpieczeństwa i opieki merytorycznej



Młodzież bierze udział w zajęciach laboratoryjnych organizowanych przez Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie, Politechnikę Częstochowską, Pałac Młodzieży w Katowicach. Współpracujemy z Muzeum Częstochowskim w zakresie organizacji zajęć z zakresu biologii i przyrody.



# Nasze zajęcia laboratoryjne

- Politechnika Częstochowska

Na zajęciach możemy poznać podstawowy sprzęt oraz techniki laboratoryjne, czy też zobaczyć, jak wygląda profesjonalne laboratorium chemiczne.



# Nasze zajęcia laboratoryjne

## - Politechnika Częstochowska



# Nasze zajęcia laboratoryjne

## - Politechnika Częstochowska





# Nasza działalność pozalekcyjna



Regularnie organizujemy wycieczki przedmiotowe do ogrodów zoologicznych, botanicznych, arboretum. Dla rządnych wrażeń i tych, którzy chętnie są do zgłębiania wiedzy z zakresu anatomii człowieka organizujemy wycieczki na wystawę Human Body.



# Nasze wspomnienia z wycieczki do ZOO we Wrocławiu



# Nasze wspomnienia z wycieczki do ZOO we Wrocławiu



# Nasze wspomnienia z wycieczki do ZOO we Wrocławiu



# Nasze wspomnienia z wycieczki do MUZEUM FARMACJI UNIwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie



Nasze wspomnienia z wycieczki  
do MUZEUM FARMACJI  
UNIwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie



# Nasze wspomnienia z wycieczki do MUZEUM FARMACJI UNIwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie






# Nasze wspomnienia z wycieczki do MUZEUM FARMACJI UNIwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie



Realizujemy programy PSSE takie jak:  
„Podstępnie WZW“,  
„Znamię- znam je“,  
„Wybierz życie- pierwszy krok“-  
programu profilaktyki HPV.






Współpracujemy i organizujemy wycieczki związane z realizacją programu ochrony środowiska w ramach którego uczniowie odwiedzają:

Oczyszczalnię ścieków i stację uzdatniania wody pitnej w Częstochowie.

Podczas realizacji tematyki z zakresu ewolucjonizmu chętni mogą wziąć udział w wycieczce do świata dinozaurów w Krasiejowie.



Angażujemy się w charytatywne akcje wspierające schronisko dla zwierząt w Częstochowie a w trosce o środowisko wspieramy akcje mające przeciwdziałać zmianom klimatu i uświadamiające w zakresie segregacji odpadów.

Chętni uczniowie mogą wziąć udział  
w następujących konkursach przedmiotowych:

## Konkursy biologiczne:

- Olimpiada Wiedzy Ekologicznej
- Olimpiada Biologiczna  
Olimpiada wiedzy o Żywieniu i Żywności
- Międzyszkolny konkurs:  
„Maszyneria ludzkiego ciała”
- Szkolny konkurs wiedzy o HIV i AIDS
- Szkolny konkurs „Czy wiesz co jesz?”



# Konkursy chemiczne:



- Olimpiada Chemiczna
- Regionalny Konkurs Drużynowy z Chemii dla Szkół Ponadpodstawowych
- Turniej Chemiczny dla Uczniów Szkół Ponadpodstawowych
- Szkolny Konkurs Chemiczny "ATOMOWY MISTRZ LICEALISTÓW"
- Szkolny Konkurs Chemiczny "Zjazd rodzinny - sole i inni"

# Przyszłość absolwentów:

zakres rozszerzony dedykowany jest uczniom planującym podjąć studia na kierunkach przyrodniczych, na których wymagana jest znajomość biologii i chemii w stopniu wyższym, jak np. medycyna, stomatologia, fizykoterapia, farmacja, psychologia, weterynaria, ochrona środowiska, kosmetologia, rolnictwo medyczne, chemia, biotechnologia lub pokrewne kierunki studiów.

Zostań jedną lub jednym z nas.





# Przygotowali:

Mgr Agnieszka Humaj

Mgr Natalia Myga

