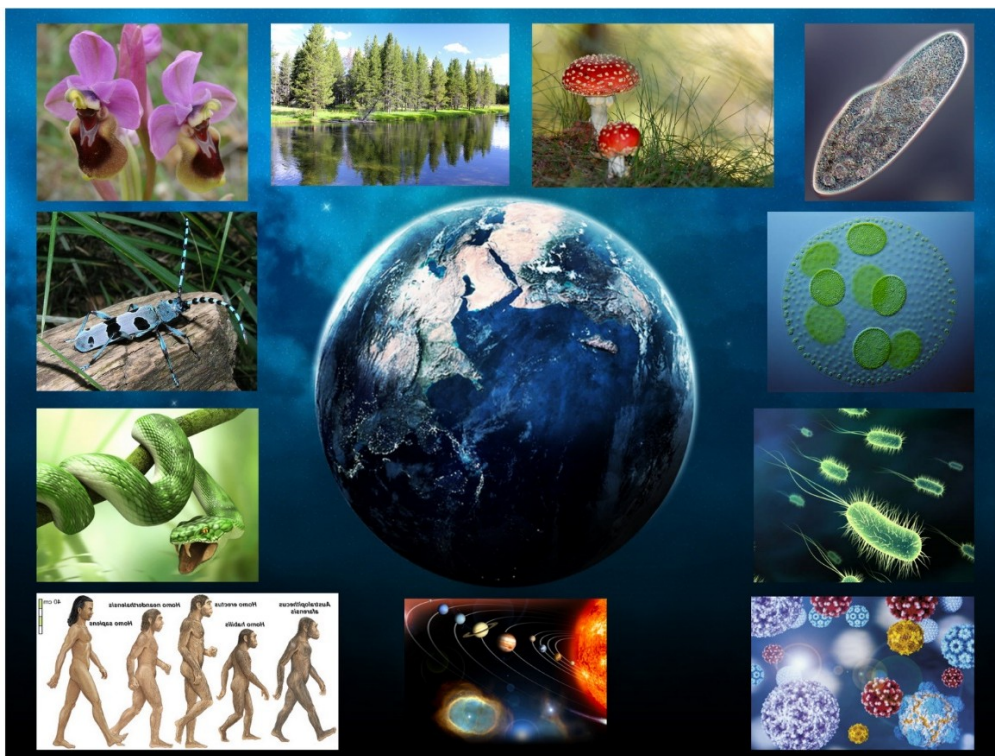


BIOLOGIA



Zajęcia z biologii odbywają się w dwóch salach: 82 i 83

Pracownie wyposażone są w nowoczesny sprzęt multimedialny, programy edukacyjne, bardzo liczne pomoce dydaktyczne, które w ciekawy sposób pozwalają prowadzić zajęcia z zastosowaniem różnorodnych form i metod pracy.

Ozdobą pracowni 82 jest piękne akwarium po renowacji, które zapewni młodzieży obserwacje hodowanych rybek, wyzwoli kreatywność oraz na pewno pozytywnie będzie wpływać na ich samopoczucie.

NASZA OFERTA

- Wykłady i zajęcia warsztatowe w ramach Dni Otwartych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi



- Wykłady, zajęcia laboratoryjne na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej w ramach projektu „Drzwi zawsze otwarte”

Zajęcia laboratoryjne: „DNA staje się widoczne”

„Antocyjany- roślinne kameleony”



- Udział w Ogólnopolskiej imprezie naukowej „Noc Biologów”



- Udział w Ogólnopolskim Programie Profilaktyki Czerniaka. Organizatorem tej akcji jest Studenckie Koło Naukowe Onkoma przy Klinice Gastroenterologii Onkologicznej w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie – Państwowego Instytutu Badawczego.



- Zajęcia i warsztaty profilaktyczne w zakresie ochrony i promocji zdrowia, dotyczące m.in. HIV/AIDS
- Tydzień profilaktyki
Corocznie wspólnie z pedagogiem szkolnym i nauczycielami wychowania fizycznego organizujemy Tydzień Profilaktyki, podczas którego uczniowie uczestniczą w panelach dyskusyjnych z przedstawicielami zawodów zajmujących się zdrowiem publicznym, jak również rywalizują w konkursie sałatkowym na najsmaczniejszą sałatkę.



- Akcje prośrodowiskowe:
 - Akcja Środowiskowa „Kontemplacje o wodzie nad wodą” (zainicjowana w Polsce przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska),



- Dzień Świadomości Ekologicznej (z udziałem całej społeczności szkolnej i zaproszonych gości),



- Zbiórkę zużytych baterii w ramach akcji „Zbieraj z klasą”.
- W roku szkolnym 2020/2021 przystąpiliśmy do realizacji Projektu Europejskiego “ Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation (**PULCHRA**)”
Ogółem w projekcie weźmie udział 50 szkół z całej Europy.
- Zajęcia dodatkowe (zajęcia fakultatywne, indywidualną pracę z uczniem zdolnym i słabym)
- Udział w konkursach i olimpiadach przedmiotowych:

Olimpiada Wiedzy O HIV i AIDS
 Olimpiada Wiedzy Ekologicznej
 Olimpiady Wiedzy o Żywieniu i Żywności
 Konkursu ekologiczny „Eko-Planeta”
 Konkurs „Blżej pszczół”
 Konkurs „Wszczep sobie zdrowie”
 Konkurs biologiczny „Planeta i życie”
 Olimpiada przedmiotowa z biologii „Olimpus”

Katarzyna Stępień, Aleksandra Zaborowska, Joanna Zalega, Wiktoria Wijata zostały finalistkami WOJEWÓDZKIEJ OLIMPIADY WIEDZY O HIV/AIDS – 2019/2020

Anna Madej zajęła 6 miejsce w etapie okręgowym XXIII Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy o Żywieniu i Żywności



- Wycieczki m.in. do Ogrodu Botanicznego Polskiej Akademii Nauk w Powsinie



- Udział w różnych akcjach charytatywnych:

Od kilkunastu lat współpracujemy z Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Łodzi. Corocznie organizujemy co najmniej 2 akcje honorowego oddawania krwi, która cieszy się wielkim zainteresowaniem wśród pełnoletnich uczniów naszej szkoły.



NASZYM GŁÓWNYM CELEM JEST:

- Przygotowanie uczniów do egzaminu maturalnego z biologii w zakresie rozszerzonym
- Przygotowanie do konkursów i olimpiad

- Kształtowanie badawczego sposobu myślenia
- Rozwijanie umiejętności eksperymentalnych, obserwacji, wyciągania wniosków
- Kształtowanie postaw prozdrowotnych i proekologicznych
- Wspomaganie rozwoju ucznia w wymiarze intelektualnym, psychicznym, duchowym

ZAPEWNIAMY:

- wysoki poziom nauczania - uczniowie zdający biologię na egzaminie maturalnym uzyskują wyniki wyższe od średniej w województwie i od średniej krajowej
- rozwijanie swoich zainteresowań oraz pasji związanych z biologią
- najlepsze przygotowanie do egzaminu maturalnego
- ciekawie prowadzone zajęcia,
- Przeprowadzanie doświadczeń i obserwacji mikroskopowych, wykonywanie preparatów mikroskopowych
- wykorzystanie profesjonalnego sprzętu laboratoryjnego, wizualizera, tablicy interaktywnej, programów multimedialnych, nowych mikroskopów
- miłą, przyjazną atmosferę na zajęciach

DAJEMY MOŻLIWOŚĆ DOSTANIA SIĘ NA WYMARZONY KIERUNEK STUDIÓW

- medycyna- kierunek lekarski
- stomatologia
- pielęgniarstwo
- fizykoterapia
- farmacja
- ratownictwo medyczne
- analityka medyczna
- kosmetologia
- architektura krajobrazu
- biotechnologia
- technologia chemiczna
- inżynieria medyczna
- ochrona środowiska
- psychologia
- pedagogika
- weterynaria