

## **Klasa przyrodnicza z rozszerzonym programem nauczania biologii i geografii oferuje:**

- Edukacja w zakresie rozszerzonym **biologii i geografii** obejmuje wiedzę ogólną i fachową, co umożliwia uczniom dokonanie wyboru kierunku kształcenia, zgodnego z ich aspiracjami edukacyjnymi, wynikającymi z osobistych zainteresowań oraz planów związanych z kontynuowaniem nauki i podjęciem pracy zawodowej. W programie nauczania przewidziane są zajęcia laboratoryjne i terenowe. Uczniowie będą uczestniczyć w wykładach i zajęciach prowadzonych przez pracowników naukowych łódzkich uczelni.

### **Edukacja biologiczna** pozwoli Ci:

- zdobyć szeroką wiedzę z biologii przydatną podczas dalszej edukacji
- doskonalić umiejętności praktycznego przeprowadzania doświadczeń, eksperymentów i obserwacji w pracowni biologicznej oraz w trakcie zajęć terenowych
- rozszerzyć wiedzę w trakcie zajęć laboratoryjnych na Uniwersytecie Łódzkim i Politechnice Łódzkiej
- lepiej przygotować się do matury dzięki dodatkowym zajęciom z biologii
- 

### **Edukacja geograficzna** pozwoli Ci na:

- zdobycie gruntownej wiedzy z geografii w profesjonalnie wyposażonej pracowni ekologicznej
- samodzielne prowadzenie obserwacji i pomiarów w terenie oraz analizowanie pozyskanych danych
- korzystanie i interpretowanie planów, map, fotografii, rysunków, wykresów, danych statystycznych oraz technologii informacyjno-komunikacyjnych
- rozszerzenie wiedzy dzięki eksperymentom, wycieczkom edukacyjnym oraz warsztatom na Uniwersytecie Łódzkim i Politechnice Łódzkiej.
- lepiej przygotować się do matury dzięki dodatkowym zajęciom z geografii

- Możliwość **studiowania po klasie przyrodniczej, na kierunkach biologicznych, geograficznych, społecznych, psychologicznych i biotechnicznych**

- *ochrona środowiska,*
- *ekologia,*
- *turystyka i rekreacja,*
- *geodezja i kartografia,*
- *meteorologia,*
- *ekonomia,*
- *etnologia,*
- *gospodarka przestrzenna,*
- *geomonitoring,*
- *geologia,*
- *architektura krajobrazu,*
- *kosmetologia,*
- *dietetyka,*
- *ekologia,*
- *kryminalistyka,*
- *zarządzanie środowiskiem przyrodniczym,*
- *technika rolnicza i leśna,*
- *i wielu innych.*

➤ Dodatkowe wsparcie stanowią nowatorskie przedmioty uzupełniające

### - **Turystyka i rekreacja**

poznasz:

- atrakcje turystyczne Polski i wybranych regionów świata,
- wybrane obiekty ze światowej listy UNESCO;

będziesz potrafił

- przygotować program imprezy turystycznej;

weźmiesz udział w projektach takich jak:

spotkania podróżnikami i innymi osobami z branży turystycznej)

### - **Dietetyka i zdrowie**

będziesz potrafił:

- stosować zasady zdrowego odżywiania oraz przygotowywać zbilansowane posiłki i diety,
- stworzyć z nami zdrowe posiłki,
- praktycznie wykorzystać zdobytą wiedzę dzięki spotkaniom ze specjalistami związanymi ze zdrowiem i urodą (dietetyk, kosmetyczka, wizażystka);

weźmiesz udział w projektach takich jak:

- śledztwo w sklepie,
- jak być pięknym i młodym,
- gotujemy razem,
- życie z cukrzycą i nadciśnieniem.

### - **Podstawy ratownictwa**

będziesz potrafił:

- udzielać praktycznie I pomocy przedmedycznej sobie i innym ludziom dzięki spotkaniom z ratownikiem medycznym
- rozpoznawać stany zagrożenia życia i zdrowia człowieka
- podejmować świadome decyzje dotyczące swojego życia i zdrowia.

weźmiesz udział w projektach takich jak:

- zabezpieczanie imprez i uroczystości szkolnych pod kątem bezpieczeństwa zdrowia
- drużyna ratowników 23
- zawody i mistrzostwa I pomocy przedmedycznej

➤ Dodatkowo w szkole prowadzone będą **zajęcia pozalekcyjne doradztwa zawodowego**, dzięki którym:

- będziesz mógł poznać i przyjrzeć się bliżej swoim możliwościom i umiejętnościom, pod kątem wyboru ścieżki rozwoju zawodowego.
- będziesz miał możliwość opracowania własnej kariery zawodowej,
- uzyskasz kompetencje społeczne, niezbędne do poruszania się po rynku pracy.

➤ Ponadto chętni uczniowie będą mogli brać udział w **zajęciach pozalekcyjnych** z matematyki, przedmiotów przyrodniczych i języków obcych.