

## **Klasa przyrodnicza z rozszerzonym programem nauczania biologii i geografii.**

Edukacja w zakresie rozszerzonym **biologii i geografii** obejmuje wiedzę ogólną i fachową, co umożliwi 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.

Wymienione przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym umożliwią Ci doskonałe przygotowanie do egzaminu maturalnego, a następnie podjęcie studiów na tak przyszłościowych kierunkach jak:

- *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.*

### **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

Dodatkowe wsparcie stanowią przedmioty uzupełniające - **Turystyka i rekreacja** oraz **Dietetyka i zdrowie**.

**Turystyka i rekreacja** to przedmiot, dzięki któremu:

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** to przedmiot, dzięki któremu:

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.

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.