

**OFERTA EDUKACYJNA**  
**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO im. HENRYKA SIENKIEWICZA**  
**NA ROK SZKOLNY 2022/2023**

**KLASA 1F**  
**DLA PASJONATÓW BIOLOGII I CHEMII**  
**(zainteresowanych także rozszerzeniem umiejętności językowych)**

**Przedmioty nauczane w zakresie rozszerzonym:**

- biologia
- chemia
- język angielski

**Przedmioty punktowane przy rekrutacji:**

- język polski
- matematyka
- biologia
- chemia

**Charakterystyka klasy:**

Klasa dla tych, których interesuje funkcjonowanie istot żywych, lubią przeprowadzać eksperymenty i poznawać procesy zachodzące w naturze. Uczniowie mają możliwość zdobywania wiedzy zarówno od strony teoretycznej, jak i doświadczalnej, nie tylko podczas lekcji, ale też uczestnicząc w zajęciach laboratoryjnych oraz wykładach na poznańskich uczelniach wyższych czy biorąc udział w wyjazdach edukacyjnych na „Zielone szkoty”. Dzięki nauce w tej klasie można poznać tajemnice przyrody i ludzkiego organizmu, a każde równanie chemiczne staje się jasne i zrozumiałe. Rozszerzony poziom języka angielskiego daje dodatkowe możliwości studiów lingwistycznych lub kontynuowania nauki poprzez studiowanie w języku obcym czy za granicą.

Jeśli chciałbyś zgłębiać wiadomości z zakresu nauk przyrodniczych, marzysz o tym, by w przyszłości dbać o zdrowie ludzi lub zwierząt, interesują Cię kierunki inżynierskie i technologiczne, ekologia, problemy środowiska naturalnego i jego ochrona wybierz profil biologiczno-chemiczny.

**Przykładowe kierunki studiów po ukończeniu liceum:**

- **medyczne:** wydział lekarski, stomatologia, kierunek lekarsko-dentystyczny, ratownictwo medyczne, pielęgniarstwo, położnictwo, weterynaria
- **nauki o zdrowiu:** farmacja, inżynieria farmaceutyczna, neurobiologia, fizjoterapia, kosmetologia, dietetyka, kognitywistyka, analityka medyczna, fizyka medyczna, biotechnologia medyczna, techniki dentystyczne, zdrowie publiczne
- **przyrodnicze:** ochrona środowiska, biologia, biologia stosowana, zootechnika, medycyna roślin, jakość i bezpieczeństwo żywności, technologia żywności i żywienia człowieka, ekoenergetyka, rolnictwo, technologia drewna, architektura krajobrazu, biotechnologia, biologia i zdrowie człowieka, chemia, chemia medyczna, bioinformatyka, biofizyka, gospodarka wodna, gospodarka przestrzenna, geologia
- **inżynierskie:** inżynieria środowiska, informatyka, mechatronika, edukacja techniczno-informatyczna, inżynieria bezpieczeństwa, logistyka, technologia ochrony środowiska, inżynieria materiałowa, inżynieria zarządzania, teleinformatyka, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria biomedyczna, inżynieria środowiska, sztuczna inteligencja, technologia chemiczna, zarządzanie i inżynieria produkcji, towaroznawstwo
- **studia w języku angielskim i studia zagraniczne**