



### Klasa 1E - Biologiczno-chemiczna 2023-2027

W klasie biologiczno-chemicznej na poziomie rozszerzonym uczyć będziemy biologii, chemii i matematyki. Naszym celem jest przygotowanie uczniów do studiów na kierunkach medycznych (medycyna, farmacja, stomatologia, rehabilitacja, fizykoterapia, dietetyka, pielęgniarstwo, analityka medyczna, kosmetologia etc.), uniwersyteckich (biotechnologia, ochrona środowiska, opieka społeczna, pedagogika, psychologia, resocjalizacja, weterynaria) i na akademiach wychowania fizycznego (ratownictwo medyczne, fizjoterapia). Dotychczas w Trójce na egzaminach maturalnych z przedmiotów wiodących uczniowie klas biologiczno-chemicznych osiągnęli wyniki nawet do kilkudziesięciu procent wyższe od średniej województwa. Trójkowicze odnosili sukcesy na szczeblu centralnym i wojewódzkim nie tylko olimpiady chemicznej, biologicznej, ekologicznej, ale również geograficznej i języka angielskiego. Zanotowaliśmy też sukcesy w konkursach organizowanych przez uczelnie i organizacje np. w Dolnośląskim Konkursie Drużynowym z Chemii organizowanym przez Politechnikę Wrocławską, Konkursie Chemicznym im. Antoniego Swinarskiego organizowanym przez UMK w Toruniu czy Konkursie Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. W trakcie realizacji programu klas biologiczno-chemicznych współpracujemy - w ramach oficjalnie podpisanej umowy - z Wydziałem Chemii Politechniki Wrocławskiej, korzystając z tamtejszych pracowni chemicznych. Często zapraszamy do szkoły gości z wydziałów chemicznych różnych wrocławskich uczelni, ale i sami je odwiedzamy. W ubiegłym roku szeregi studentów medycyny powiększyło kilkanaścioro naszych absolwentów, co uważamy za sukces, zważywszy, że mamy tylko jedną klasę biologiczno-chemiczną. Zapewniamy wysoki poziom zajęć teoretycznych i praktycznych oraz miłą atmosferę pracy i nauki. W ramach zajęć dodatkowych oferujemy również koła naukowe i bloki olimpijskie. Organizujemy również kilkudniowe, wyjazdowe sesje naukowe, podczas których eksperymentujemy i rozwiązujemy zadania. Zapraszamy do Trójki!

#### **Przedmioty rozszerzone:**

- biologia
- chemia
- matematyka

#### **Języki obce:**

- angielski
- niemiecki

#### **Przedmiot ustalony przez dyrektora szkoły realizowany w klasie 1**

- filozofia

#### **Punkty rekrutacyjne naliczane będą z przedmiotów:**

- język polski
- matematyka
- biologia
- chemia