



### Klasa 1E - Biologiczno-chemiczna 2025-2029

W klasie 1e, 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 i politechnicznych (biologia, chemia, biotechnologia, ochrona środowiska, opieka społeczna, pedagogika, psychologia, resocjalizacja, weterynaria, inżynieria sanitarna, inżynieria środowiska) oraz na akademiach wychowania fizycznego (ratownictwo medyczne, fizjoterapia).

Dotychczas w Trójce na egzaminach maturalnych z przedmiotów wiodących w profilu biologiczno-chemicznym uczniowie osiągnęli wyniki nawet do kilkudziesięciu procent wyższe od średniej województwa i kraju. Dla przykładu przytoczymy wyniki ostatniej matury. Średnia klasy 4e na egzaminie maturalnym w roku 2024 z przedmiotów profilowych wyglądała następująco: biologia: 81% (kraj 43%); chemia: 72,4% (kraj 40%); matematyka podstawowa: 95,2%, (kraj 68%); matematyka rozszerzona: 65,5% (kraj 41%).

Trójkowicze odnosili sukcesy na szczeblu centralnym i wojewódzkim nie tylko olimpiady chemicznej, biologicznej, ekologicznej, ale również geograficznej, ekonomicznej i językowej. Zanotowaliśmy też sukcesy w konkursach organizowanych przez uczelnie wyższe, np. Konkursie Chemicznym im. Antoniego Swinarskiego organizowanym przez UMK w Toruniu (1 laureat i 1 finalista w roku 2024) czy Konkursie Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach (2 laureatów i 1 finalista w roku 2024).

W trakcie realizacji programu klas biologiczno-chemicznych - w ramach oficjalnie podpisanej umowy współpracujemy z Wydziałem Chemii Politechniki Wrocławskiej, korzystając z tamtejszych pracowni chemicznych. Często zapraszamy do szkoły gości z wydziałów chemicznych innych wrocławskich uczelni, ale i sami je odwiedzamy. Na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego uczestniczymy w zajęciach specjalistycznych przygotowujących do Olimpiady Chemicznej. W ramach zajęć dodatkowych oferujemy koła naukowe i bloki olimpijskie. Organizujemy również kilkudniowe, wyjazdowe sesje naukowe, podczas których eksperymentujemy i rozwiązujemy zadania.

W ubiegłym roku (2024) 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 i partnerską atmosferę pracy.

Zapraszamy do Trójki!

**Przedmioty rozszerzone:**

- o biologia
- o chemia
- o matematyka

**Języki obce:**

- o angielski
- o niemiecki

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

- o filozofia

**Punkty rekrutacyjne naliczane będą z przedmiotów:**

- o język polski
- o matematyka
- o biologia
- o chemia