

KLASA MEDYCZNO-BIOLOGICZNO-CHEMICZNA



Przedmioty rozszerzone:

biologia

chemia

matematyka

IF

Jeżeli chcesz wiedzieć:

- jakie zwierzęta umierają świecąc i kto zjada własną skórę,
- dlaczego starte jabłko ciemnieje na powietrzu i jaki składnik papryki nadaje jej ostry smak,
- jak tworzy się kamień w czajniku i jak można się go pozbyć,
- jak nazywa się najbardziej śmiertelna roślina, na toksyny, której – choć popularna – nie wynaleziono jeszcze antidotum
- dlaczego pewne zwierzę, czując się zagrożone, tryska wokół własną krew,

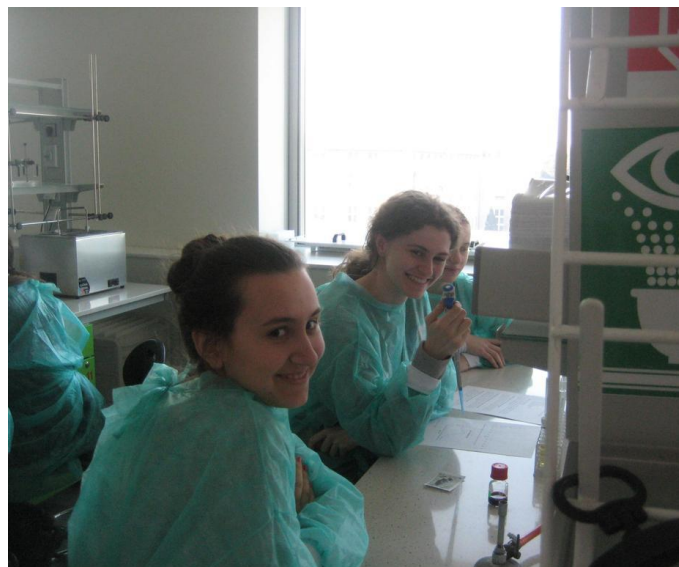
Jeżeli:

- chcesz uczyć się dotykając rzeczywistych organów ,
- fascynuje Cię budowa i funkcjonowanie ludzkiego organizmu,
- pragniesz planować i wykonywać eksperymenty ,

TO KLASA **MEDYCZNO – BIOLOGICZNO - CHEMICZNA** JEST WŁAŚNIE DLA CIEBIE!

Jeśli chcesz:

- zrozumieć znaczenie przemian biologiczno – chemicznych zachodzących w otaczającym świecie,
- rozwijać zdolności krytycznego myślenia, poznawać środowisko za pomocą i doświadczeń, a wszystko to w ujęciu matematycznym, to wybór tej klasy będzie dla Ciebie najbardziej odpowiedni.



Program klasy skierowany jest do uczniów:

- lubiących chemię, biologię, matematykę i pragnących rozwijać swoje zainteresowania w tym kierunku
- chcących świetnie przygotować się do egzaminu maturalnego z rozszerzonej chemii, biologii lub matematyki
- pragnących planować i wykonywać eksperymenty
- pragnących uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych prowadzonych na Uniwersytecie Łódzkim, Politechnice Łódzkiej oraz innych uczelniach wyższych i placówkach naukowo-badawczych, szpitalu
- posiadających duszę odkrywcy, chcących lepiej zrozumieć otaczający świat oraz zjawiska i procesy w nim zachodzące
- rozwijać swoje zainteresowania w projektach:
 - **ogólnopolskich** (Akademia Ciekawej Chemii, webinaria Uniwersytetu Polarnego EDU ARTIC)
 - **europejskich** ("Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation - PULCHRA")

- **międzynarodowych** (European Sustainable Development Week, # Youth4ClimateLive, Teacher Training)
- współpracować z organizacjami **międzynarodowymi** (EARTHDAY.ORG, UNEP – GRID, Międzynarodową Organizacją Morską IMO, włoskim Ministerstwem Środowiska, oddziałem Banku Światowego, UNICEF)

W klasie tej w zakresie rozszerzonym realizowane są przedmioty: biologia, chemia, matematyka. Rozszerzony program nauczania z tychże przedmiotów pozwoli Ci doskonale przygotować się do egzaminu maturalnego, dzięki czemu będziesz mógł kontynuować naukę na wymarzonych kierunkach, np.: ***medycyna, farmacja, fizjoterapia, kryminalistyka, pielęgniarstwo, biotechnologia, dietetyka, odnowa biologiczna, ratownictwo medyczne, inżynieria biomedyczna, stomatologia, biogospodarka, bioinżynieria zwierząt, sztuka ogrodowa, biologia molekularna, elektroradiologia, kosmetologia.***

W klasie medyczno-biologiczno-chemicznej będziesz mógł/mogła nie tylko zdobyć wiedzę, ale otrzymasz również szansę zrobienia czegoś dobrego dla środowiska i ludzi