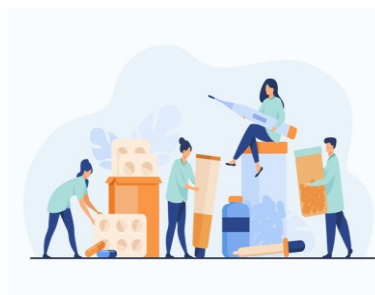




SZKOŁA NA V

KLASA IF

I Ty możesz zostać medykiem!



II GRUPA Fm – 15 miejsc

Profil: medyczny

Rok szkolny 2022/2023

**Przedmioty realizowane
w zakresie rozszerzonym:**

- *matematyka
- * biologia
- * chemia

**Przedmioty brane pod uwagę
przy rekrutacji:**

- *język polski
- * matematyka
- * biologia
- * chemia

Przedmiot uzupełniający:

- * chemia w medycynie

Nauczane języki obce:

- *język angielski
(kontynuacja)
- *język niemiecki

15 osobowa grupa o profilu medycznym adresowana jest do tych uczniów, którzy chcą w przyszłości podjąć naukę na studiach z zakresu nauk medycznych, jak również do tych, którzy chcą poznawać i rozwijać swoje zainteresowania z zakresu biologii i chemii.

Biologia jest nauką opowiadającą o życiu. To życie dotyczy zarówno otaczającego nas świata, wszystkich organizmów żywych, jak i człowieka. W klasie pierwszej uczniowie poznają chemiczną budowę organizmów, komórkę jako podstawową jednostkę życia oraz różne procesy metaboliczne. W drugiej klasie omówiona zostanie różnorodność organizmów- botanika i zoologia. W klasie trzeciej obiektem zainteresowania będzie człowiek, a w czwartej genetyka, ewolucjonizm, ekologia i ochrona przyrody.

Uczniowie oprócz standardowego materiału z zakresu biologii i chemii rozszerzonej będą mieli możliwość pogłębić swoją wiedzę na przedmiocie: chemia w medycynie. Jednym z głównych celów współczesnego człowieka jest ochrona zdrowia, w szczególności w kontekście wzrastającego znaczenia i uciążliwości chorób cywilizacyjnych oraz szybkiego starzenia się społeczeństwa.

Znaczenie i rola chemii w tym kontekście są trudne do przecenienia. Wiąże się to z zastosowaniem nowych rozwiązań w medycynie, projektowaniem i tworzeniem nowych, innowacyjnych leków, jak również z coraz to nowocześniejszą diagnostyką medyczną, czy wykorzystaniem nowych materiałów syntetycznych. Chemia w medycynie wychodzi naprzeciw tym potrzebom.

Jeżeli interesuje Cię problematyka prozdrowotna funkcjonowanie i prawidłowy rozwój człowieka, lubisz i chcesz pomagać innym, a w przyszłości chciałbyś pracować w branży medycznej – ta klasa jest właśnie dla Ciebie!



Klasa o tym profilu dedykowana jest uczniom planującym podjąć studia na kierunkach takich jak: psychologia, pedagogika, biotechnologia, leśnictwo, kosmetologia, dietetyka, fizjoterapia, pielęgniarstwo, wychowanie fizyczne, turystyka i rekreacja.

**V Liceum Ogólnokształcące
im. Adama Mickiewicza
w Częstochowie
ul. Krakowska 29
42-200 Częstochowa**

Znajdź nas w Internecie:



V LO im. Adama Mickiewicza w Częstochowie



@vlo_mickiewicz