



Zespół Szkół Chemicznych

2021-06-09

CHEMIA JEST SWOISTĄ MAGIĄ, a nasza Patronka Maria Skłodowska-Curie powiedziała *"Jestem z tych co wierzą, że nauka jest czymś bardzo pięknym"*

Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska Nr 3 w ZESPOLE SZKÓŁ CHEMICZNYCH

Dlaczego warto do nas przyjść?

- 0. Mamy doskonale wyposażone pracownie przedmiotowe i laboratoria chemiczne, w których nowoczesny sprzęt pozwala na eksperymenty i ciekawe doświadczenia.
- 0. Rozwiniesz swoje zainteresowania na zajęciach i warsztatach pozalekcyjnych.
- 0. Sprawdzisz się jako wolontariusz i aktywny uczestnik akcji charytatywnych i samorządowych.
- 0. W szkole jest przyjemna, sprzyjająca nauce atmosfera.
- 0. Będą Cię uczyć życzliwi i profesjonalni nauczyciele.
- 0. Potrafimy doskonale bawić się na różnych szkolnych imprezach (pasowanie na ucznia, andrzejki, mikołajki, walentynki).
- 0. Pojedziesz na ciekawe wycieczki naukowe, turystyczne, zagraniczne.
- 0. Będziesz mógł uczestniczyć w wydarzeniach kulturalnych Krakowa.
- 0. Możesz uczestniczyć w licznych konkursach i olimpiadach przedmiotowych. Możesz brać udział w interesujących sesjach przedmiotowych (ekologiczna, historyczna, języków obcych).
- 0. Współpracujemy z krakowskimi uczelniami wyższymi (PK, UJ, AGH i inne).
- 0. Praktyki zawodowe odbędziesz w renomowanych firmach i zakładach pracy.
- 0. Możesz otrzymać stypendium dla uczniów uzdolnionych lub stypendium stażowe w ramach projektu **„Centrum Kompetencji Zawodowych**
- 0. Jesteśmy szkołą w centrum Krakowa - masz doskonały dojazd.

Uczeń otrzymuje tytuł technika analityka, uprawniający go do podjęcia pracy w laboratoriach przemysłowych i naukowo-badawczych. Nasi absolwenci znajdują zatrudnienie w przemyśle farmaceutycznym, spożywczym, kosmetycznym, petrochemicznym oraz laboratoriach prowadzących badania związane z ochroną środowiska. Przekazywana wiedza ukierunkowana jest na zdobywanie praktycznych umiejętności i kwalifikacji zawodowych.

Rodowód Zespołu Szkół Chemicznych sięga **1834 r.** tj. założenia przez Szczepana Humberta Instytutu Technicznego - **pierwszej zawodowej placówki oświatowej na polskich ziemiach.**

W **1876 roku** w związku z reformą **Instytut Techniczny** został stopniowo przekształcony w Instytut Techniczno-Przemysłowy, a w **1885 roku** w **Państwową Szkołę Przemysłową.**

W **1951 roku** w ramach radykalnej reformy szkolnictwa zawodowego utworzono 5



samodzielnych średnich szkół zawodowych, w tym nasze **Technikum Chemiczne**, które w **1974 roku** zostało przekształcone w **Zespół Szkół Chemicznych**.

W 1978 roku młodzież wybrała **na patrona Naszej Szkoły Marię Skłodowską - Curie**.

W skład zespołu wchodzi Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska nr 3 oraz XXVI Liceum Ogólnokształcące. Wypracowane przez wiele lat metody pracy z uczniem, tradycje szkoły, program wychowawczy i profilaktyczny przynoszą satysfakcję nauczycielom i uczniom. Jesteśmy szkołą z tradycjami, stawiającą na wychowanie uczniów odpowiedzialnych i wrażliwych. Nasze doświadczenie łączymy z nowoczesnym modelem szkoły, który cechuje otwartość na zmiany oraz przedsiębiorczość, czego dowodem może też być, wysoko oceniana organizacja nauczania zdalnego.

Technikum Chemiczne i Ochrony Środowiska Nr 3 jest szkołą sukcesu, ponieważ od 2013 roku do chwili obecnej, znajduje się w czołówce szkół w Polsce jako **„Złota Szkoła”**.

Szkoła została wyróżniona: • Złotym Medalem Opiekuna Miejsc Pamięci Narodowej, • Pucharem Ministra Edukacji Narodowej za zdobycie tytułu Technik Roku, • Statuetką "Żubra" - Młodzież dla Ochrony Środowiska przez Wojewódzki Klub Techniki i Racjonalizacji, • Pucharem Prezydenta Miasta Krakowa za działalność ekologiczną. Posiada liczne wyróżnienia między innymi: Lider Edukacji Zawodowej, EKO-lider 20-lecia WFOŚiGW, Nagroda Jakości Nauczania Sapere Auso i inne.

Nasi uczniowie odnoszą sukcesy w **konkursach**: Ogólnopolski Konkurs Chemiczny Politechniki Śląskiej, Ogólnopolski Konkurs Uniwersytetu Śląskiego, Ogólnopolski Konkurs Chemiczny Alchemik, Wojewódzki Konkurs Wiedzy Chemicznej UJ i **olimpiadach** zdobywając indeksy na Wyższe uczelnie między innymi: w Olimpiadzie o Diamentowy Indeks na Akademii Górniczo Hutniczej, Olimpiada Wiedzy o Uniwersytecie Jagiellońskim.

Nasza Szkoła posiada **nowoczesne środki dydaktyczne**, dzięki którym zajęcia są atrakcyjne. Umożliwiła to realizacja licznych projektów unijnych, tj. "WiP -wiedza i praktyka w naukach matematyczno-przyrodniczych" i "Czwarta Władza z Klasą - Szkolny Koncern Medialny" oraz "Eko-chemik", "Modernizacja szkolnictwa zawodowego", "Małopolska Chmura Edukacyjna" i "Centrum Kompetencji Zawodowych w branży administracyjno-usługowej.

W ramach projektu „Poprawa jakości kształcenia zawodowego przez modernizację i doposażenie w sprzęt dydaktyczny pracowni chemicznych w Zespole Szkół Chemicznych”, współfinansowanego ze środków Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 w ramach działania 1.1 Schemat B rozwój infrastruktury kształcenia ustawicznego oraz kształcenia zawodowego wyposażyliśmy nasze pracownie chemiczne w nowoczesny, specjalistyczny sprzęt.

W ramach Małopolskiej Chmury Edukacyjnej szkoła współpracuje z wiodącymi krakowskimi wyższymi uczelniami: AGH, UJ, PK, UE, UR, UP, których pracownicy prowadzą zajęcia w oparciu



o nowoczesne techniki informacyjno-komunikacyjne. Uczniowie uczestniczą w zajęciach on-line, kołach naukowych oraz warsztatach letnich i weekendowych.. Uczestniczymy w programie ERASMUS+, dzięki któremu nasi uczniowie mogą odbywać praktyki zawodowe w zagranicznych firmach.

Szkoła brała udział w projektach ekologicznych Miasta Krakowa współfinansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie: „Zdrowy oddech – kampania edukacyjno – informacyjna”, „Eko- lekcje”, „Ekologiczni”, „Szkolne Ekopomysły”. W ramach tych projektów w pracowniach chemicznych ZSCH odbywały się warsztaty ekologiczne dla grup przedszkolnych oraz uczniów krakowskich szkół podstawowych i ponadpodstawowych, które cieszyły się ogromnym zainteresowaniem.

Młodzież ZSCH z powodzeniem zdaje egzamin maturalny i zawodowy, a następnie podejmuje studia wyższe.

Szkoła proponuje bogatą ofertę zajęć pozalekcyjnych, między innymi warsztaty tematyczne: dziennikarskie – szkolna gazетка **”ALCHEMIK”**, analizy chemicznej, biologiczne, turystyczne, kulturoznawcze, zajęcia sportowe, wolontariat.

Do **sukcesów** należy również zaliczyć wykształcenie postaw empatii, wrażliwości na potrzeby innych ludzi. Świadczą o tym liczne akcje charytatywne i podziękowania z krakowskiego oddziału PCK oraz innych instytucji, artykuły w prasie, informacje w telewizji.

Prowadzimy konsultacje dla maturzystów oraz uczniów mających problemy z nauką. Corocznie organizujemy wycieczki krajowe i zagraniczne, wyjazdy na narty oraz zbiorowe wyjścia do teatrów i muzeów.

Nasza biblioteka posiada duży księgozbiór nie tylko podręczników szkolnych ale również literatury współczesnej.

Szkoła jest bezpieczna, co potwierdzają ankiety i raport kontroli. Młodzież naszej szkoły jest bardzo pozytywnie postrzegana przez środowisko. Szkoła otrzymuje wiele miłych słów na temat ich postawy i zachowania.