



Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 3 w Chorzowie

Technikum Mechaniczno – Elektryczne im. Nikoli Tesli
V Liceum Ogólnokształcące im. Nikoli Tesli



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH

Projekt **PARTNERZY W NAUCE**,

współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, był realizowany w ZSTiO Nr 3 w latach 2009 – 2012 przez Uniwersytet Śląski w Katowicach. Głównym celem projektu było kształcenie u uczniów szkół ponadgimnazjalnych kompetencji kluczowych w uczeniu się matematyki, biologii, informatyki i przedsiębiorczości. Oferta projektu skierowana była do 80 szkół ponadgimnazjalnych z województw: śląskiego, małopolskiego, opolskiego i łódzkiego; działania projektowe objęły: uczniów, nauczycieli, dyrektorów szkół oraz przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego prowadzącego szkołę.

Dla każdej z grup zaplanowano oddzielną, odpowiadającą na specjalne potrzeby, ścieżkę udziału w projekcie.

Dla szkoły – uczniów i nauczycieli - udział w projekcie to była wspianą okazja do:

- prowadzenia w szkole licznych działań edukacyjnych dla uczniów finansowanych ze środków projektu (zajęcia pozalekcyjne, wycieczki i obozy naukowe),
- nawiązania stałej współpracy z Uniwersytetem Śląskim,
- otrzymania zakupionego za środków projektu sprzętu służącego interaktywnemu prowadzeniu zajęć,
- nawiązania współpracy ze szkołami w innych regionach (wspólne wycieczki i obozy, udział w konkursie),
- uzyskania środków na wyposażenie w nowoczesne materiały edukacyjne,
- wsparcie nauczycieli o twórczej postawie wobec zadań dydaktycznych.

Uczniowie biorący udział w programie zostali zakwalifikowani do trzech grup: uczniowie zdolni, średni i wymagający wsparcia. Ci ostatni mogli uczestniczyć w dodatkowych lekcjach matematyki, fizyki i biologii. Wszyscy uczniowie, podzieleni na trzy sekcje: matematyczno-naukowo-techniczną, przedsiębiorczości i informatyczną w trakcie trwania programu zrealizowali pięć projektów naukowych:

Obrazowanie materiału genetycznego organizmów roślinnych

Świat wokół nas – siły przyrody: powietrze

Mam pasję i nią żyję

Zobaczyć promieniowanie – radon w środowisku człowieka

Ziemia – nasze najbliższe otoczenie

Podsumowaniem pracy w projekcie był zawsze Szkolny Festiwal Nauki, w czasie którego uczniowie prezentowali efekty pracy wykonanej w ciągu całego semestru oraz mieli okazję wysłuchać wykładu zaproszonego gościa na temat związany z projektem. Także Uniwersytet na zakończenie każdego semestru organizował w swoich salach całonocny Festiwal Nauki dla grupy uczniów zdolnych. Wszyscy uczniowie biorący udział w programie uczestniczyli w trzydniowych wycieczkach naukowych: do Nysy, Zawoi i Krakowa oraz w tygodniowym obozie naukowym w Murzasichlu. Uczniowie mieli możliwość uczestniczenia

w różnorodnych konkursach organizowanych przez UŚ. Na zakończenie programu pracownicy uniwersyteccy wybrali najaktywniejszych uczestników, wśród których znaleźli się dwaj nasi uczniowie: Łukasz Schlesinger oraz Michał Bartoszek. Wszystkie działania finansowane były przez UŚ i Ministerstwo Edukacji oraz Unię Europejską. Dzięki programowi szkoła otrzymała dwie tablice interaktywne oraz wiele bardzo cennych pomocy dydaktycznych.

**PARTNERZY
W NAUCE** 



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

