

Misją naszej szkoły jest wykształcenie i wychowanie młodego człowieka do aktywnego uczestnictwa w życiu, człowieka świadomego swojego pochodzenia, otwartego i tolerancyjnego, człowieka, który zna i szanuje historię oraz kulturę.

Szkoła jest placówką kameralną i dlatego bezpieczną. Świadczy o tym nie tylko opinia młodzieży i jej rodziców, ale także certyfikat "Szkoła bez Przemocy". Innym ważnym wyróżnieniem przyznanym Szkole w uznaniu jej sukcesów jest tytuł "Szkoła Odkrywców Talentów". Wielkim osiągnięciem uczniów i pedagogów placówki są również wysokie wyniki egzaminów gimnazjalnych a także bardzo wysoki poziom zdawalności egzaminów dojrzałości. Dzięki tym osiągnięciom IV LO dwukrotnie znalazło się w elitarnej pięćsetce najlepszych liceów w Polsce a nasi absolwenci studiują na prestiżowych uczelniach Polski i świata. Nasi absolwenci to ludzie świetnie przygotowani do życia, wyposażeni nie tylko w wiedzę teoretyczną, ale i w umiejętności praktyczne, odpowiadające na wyzwania w dziedzinie praw moralnych i społecznych człowieka.

W strategii pracy dydaktyczno-wychowawczej dominuje metoda projektu. Różne obszary tematyczne realizowane są w nowoczesnych pracowniach przedmiotowych poprzez doświadczenia, eksperymenty, laboratoria, które pozwalają uczniom na większą eksplorację świata przyrody, umożliwiają rozwijanie umiejętności obserwacji, analizy środowiska oraz pomagają rozbudzać ciekawość i pasję badawcze młodego człowieka. Projekty edukacyjne dotyczą również działań ekologicznych oraz treści związanych z pozyskiwaniem energii odnawialnej. W czasie niezwykle szybkiego rozwoju nauki i techniki proponuje swoim uczniom najkorzystniejsze ścieżki rozwoju – profile kształcenia zorganizowane wokół przedmiotów ścisłych.

Młodzież ZSO nr 4 chętnie bierze udział w konkursach i olimpiadach przedmiotowych i odnosi w nich liczne sukcesy. Aby najzdolniejsi uczniowie mieli możliwość pogłębiania wiedzy, opracowujemy indywidualne programy nauczania (m.in. program „Szlifowanie diamentów”). Szkoła realizuje projekt „AISEC”, w ramach którego placówkę odwiedzają wolontariusze z całego świata. W ciągu kilku ubiegłych lat gościliśmy studentów z 20 krajów, w tym z tak odległych jak Brazylia, Filipiny, Indonezja czy Australia. Wolontariusze zaproponowali naszym uczniom spotkanie z językiem, tradycją i kulturą swoich ojczyzn.

W szkole wdraża się również wiele innowacyjnych rozwiązań dydaktycznych (głównie w zakresie nauk przyrodniczych), ale także nie traci się z pola widzenia działania w zakresie humanistycznym. W celu lepszego przygotowania młodzieży do życia w Europie, szkoła w realizowała projekty edukacyjne pod nazwą „Sojusz Europejskich Szkół Przeciwko Przemocy i Wykluczeniom” i „Dźwięki Europy”. Oba te przedsięwzięcia wynikały z zaangażowania w program „COMENIUS”, w ramach którego współpracowaliśmy z młodzieżą wielu krajów Europy min. Włoch, Hiszpanii, Niemiec, Grecji, Turcji, Rumunii, Litwy, Łotwy i Estonii. Dzięki bezpośrednim kontaktom, wyjazdom do tych krajów jak również wizytowania ich u siebie, młodzież naszej szkoły poznawała swoich rówieśników oraz różnorodność narodową, językową i kulturalną Europy.

Ze środków unijnych realizowano w szkole projekty „Matematyka Reaktywacja” oraz „Fizyka jest ciekawa”. Od wielu lat współpracujemy z Politechniką Wrocławską – uczniowie mają możliwość uczęszczania na wykłady, realizują ciekawe projekty. Nasza placówka została objęta patronatem Uniwersytetu Wrocławskiego. W ramach tej opieki młodzież może uczestniczyć w wielu zajęciach akademickich - wykładach, seminariach, laboratoriach, jak też w konferencjach i sympozjach naukowych.

Ważnym elementem w życiu naszej szkoły jest działalność Wolontariatu. Młodzież zajmuje się wielopłaszczyznowym wspomaganiami osób potrzebujących. Kwestuje na rzecz Stowarzyszenia Pomocy Rodzinie i Osób Niepełnosprawnych, zbiera dary dla dzieci z Pogotowia Opiekuńczego i Domu Dziecka, wspiera osoby starsze, samotne w Domu Opieki Dziennego Pobytu i Klubie Seniora oraz na oddziale Opieki Paliatywnej legnickiego szpitala. W celu integracji uczniów, rodziców corocznie organizujemy Święto Szkoły oraz Piknik Rodzinny. Wszystkie działania wpisują się w podstawowe zadanie Szkoły: wychowanie absolwenta, który zna i szanuje swoje korzenie a jednocześnie jest przygotowany do życia we współczesnym świecie.