



Klasa przyrodnicza



Symbol klasy	Przedmioty rozszerzone	Przedmioty uzupełniające	Przedmioty dodatkowe	Przedmioty punktowane przy rekrutacji	Języki obce (do wyboru poziom IV.0, IV.1p, IV.1r)*
G	<ul style="list-style-type: none">biologiachemiageografia	historia i społeczeństwo	-	<ul style="list-style-type: none">język polski,matematyka,biologia,geografia lub chemia	I język na poziomie rozszerzonym: <ul style="list-style-type: none">język angielskijęzyk niemiecki II język do wyboru na zadeklarowanym poziomie: <ul style="list-style-type: none">język angielskijęzyk niemieckijęzyk włoskijęzyk rosyjski

- * „IV.0” – w przypadku uczniów rozpoczynających naukę danego języka obcego nowożytnego.
„IV.1p.” – w przypadku uczniów kontynuujących naukę danego języka obcego nowożytnego prowadzoną w zakresie podstawowym (co najmniej 3 lata nauki języka dotychczas).
„IV.1r.” – w przypadku uczniów kontynuujących naukę języka obcego nowożytnego prowadzoną w zakresie rozszerzonym (co najmniej 6 lat nauki języka dotychczas lub wysoki poziom umiejętności językowych).

Klasa przygotowuje ucznia do podjęcia studiów na kierunkach medycznych i politechnicznych, weterynarii, biochemii, biotechnologii, ochronie środowiska oraz wszystkich kierunkach przyrodniczych, itd.

W TEJ KLASIE BĘDZIESZ MIAŁ MOŻLIWOŚĆ:

- Uczestniczyć w cyklicznych zajęciach w ramach Akademii Ciekawej Chemii. Jest to inicjatywa edukacyjna polegająca na prowadzeniu specjalnych wykładów obejmujących wybrane zagadnienia z różnych działów przedmiotu, wzbogaconych pokazami multimedialnymi, oraz eksperymentami przeprowadzanymi „na żywo”. Zajęcia prowadzone są cyklicznie raz w miesiącu. Zajęcia kończą się konkursem chemicznym, oraz warsztatami chemicznymi odbywającymi się na Wydziale Chemii Uniwersytetu.
- Uczestniczyć w wykładach i zajęciach laboratoryjnych odbywających się na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej. W odpowiedzi na bardzo duże zainteresowanie młodzieży przedmiotami biologia i chemia, nauczyciele tych przedmiotów nawiązali współpracę z Politechniką Łódzką umożliwiającą udział w warsztatach i wykładach organizowanych na tej uczelni.

W TEJ KLASIE PROPONUJEMY:

- naukę jednego z trzech języków obcych (niemiecki, rosyjski, włoski: 3h/3h/4h – 10 godzin tygodniowo w cyklu kształcenia) na zadeklarowanym poziomie (IV.0, IV.1p, IV.1r);

klasa przyrodnicza

- zajęcia terenowe – wycieczki do placówek naukowo-badawczych, stacji hydrologicznych, placówek służby zdrowia i ochrony środowiska;
- pracę z Internetem, tablicą interaktywną, przy użyciu najnowszych pomocy naukowych, platformę edukacyjną EDU SCIENCE;
- dyskusje panelowe, seminaria, wykłady i prezentacje uczniowskie, zajęcia warsztatowe;
- przygotowanie do udziału w olimpiadzie biologicznej, ekologicznej, geograficznej oraz do konkursów przedmiotowych i interdyscyplinarnych;
- poszerzenie wiadomości z zakresu chemii organicznej, nieorganicznej, fizycznej i analitycznej, geografii fizycznej i społecznej;
- lekcje biologii i chemii w bardzo dobrze wyposażonych pracowniach z wykorzystaniem nowoczesnych technik.

DODATKOWO:

- wstępną diagnozę indywidualnych potrzeb i oczekiwań uczniów w celu stworzenia indywidualnej oferty edukacyjnej;
- bieżące informacje dotyczące oferty edukacyjnej uczelni wyższych;
- udział w wymianie międzynarodowej z krajami: Włochy, Niemcy, Ukraina i Anglia;
- udział w olimpiadach i konkursach przedmiotowych oraz innych, zgodnych ze specyfiką klasy;
- udział w festiwalach nauki, techniki i sztuki organizowanych przez placówki naukowo – badawcze;
- udział w warsztatach profilaktycznych, w tym w zakresie profilaktyki uzależnień i radzenia sobie ze stresem;
- udział w obozach naukowych, językowych, sportowych i harcerskich;
- ogniska integracyjne klas pierwszych;
- udział w wycieczkach zagranicznych (kraje Unii Europejskiej);
- wyjazdowe warsztaty terenowe;
- warsztaty językowe w kraju i za granicą;
- wyjazdy na sztuki teatralne w języku angielskim oraz koncerty w języku niemieckim;
- wyjazdy na nagrania programów telewizyjnych;
- dyskoteki z udziałem DJ-a;
- wyjazdy na spektakle teatralne i nagrania telewizyjne;
- uczestnictwo w akcji Narodowe Czytanie organizowane przez prezydenta RP;
- warsztaty językowe ze studentami projektu AIESEC;
- udział w życiu kulturalnym i artystycznym szkoły (Święto Patrona Szkoły, Dzień Poezji, Walentynki, Karaoke, Spotkania z Nauką, Europejski Dzień Języków Obcych, Dzień Matematyki, Dzień Muzyki, Tydzień Profilaktyki, Dzień Twórczości Spontanicznej, Maraton Fitness, akademie patriotyczne i pielęgnujące tradycje szkolne, itp.);
- praca w organizacjach uczniowskich: Samorząd Uczniowski, Koło ratowników medycznych, Związek Harcerstwa Polskiego, Uczniowski Klub Sportowy „Maratończyk”, Szkolny Zespół Taneczny „ZAHRA FITNESS”, Klub Europejski „Globtroper”, Koło teatralno – kabaretowe „SPONTAN”, Koło wokalne – muzyczne i chór szkolny, STUDIO 107, Koło szachowe, radiowęzeł szkolny, redakcja strony www szkoły, koło tradycji szkoły „Tradycja zobowiązuje”, Szkolny Ośrodek Kariery, SKKT, PTTK, „Wędrowiec”;
- udział w różnorodnych formach współzawodnictwa sportowego w sekcjach: piłki siatkowej, nożnej, ręcznej, koszykowej, aerobiku, tańca nowoczesnego, tenisa stołowego, pływackiej;
- udział w organizacji wolontariatu i akcjach charytatywnych (akcje krwiodawstwa, giełda książki, koncerty, przedstawienia teatralne);
- możliwość uzyskania certyfikatu Unii Europejskiej w zakresie pierwszej pomocy przedmedycznej;
- dziennik elektroniczny;

- bezpłatne szafki ubraniowe dla uczniów;
- możliwość korzystania z internatu;
- jedna zmiana nauczania;
- domowe obiady w szkolnej stołówce.

PONADTO NASZE ATUTY TO:

- wykwalifikowana kadra pedagogiczna, dla której dobro ucznia jest najważniejsze;
- **BRAZOWA TARCZA 2017** w ogólnopolskim rankingu szkół ponadgimnazjalnych *PERSPEKTYWY*;
- bardzo wysoka zdawalność na egzaminie maturalnym;
- realizacja przedmiotów w zakresie rozszerzonym już od pierwszej klasy;
- laureaci oraz finaliści olimpiad i konkursów przedmiotowych;
- dodatkowe zajęcia przygotowujące do egzaminu maturalnego;
- stała współpraca z uczelniami (np.: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Uniwersytet Łódzki, Politechnika Łódzka, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Politechnika Warszawska, Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie, Centrum Badań Kosmicznych i Centrum Badań Astronomicznych w Warszawie, Państwowy Instytut Geologiczny – Muzeum Geologiczne w Warszawie, Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa z siedzibą w Rzymie);
- wykłady i prelekcje uznanych autorytetów w świecie nauki;
- **KLASA AKADEMICKA SZKOŁY GŁÓWNEJ HANDLOWEJ W WARSZAWIE**- najlepszej państwowej uczelni ekonomicznej w Polsce. Nasze LO to 1 z 5 szkół w kraju zakwalifikowanych do programu.