

KLASA MEDYCZNO - PRZYRODNICZA

		Przedmioty rozszerzone	Przedmioty punktowane przy rekrutacji	Języki obce (do wyboru poziom III.1.P, III.1.R, III.2.0, III.2.)*
F	F1	matematyka biologia chemia	język polski, matematyka, biologia, chemia	Dwa języki do wyboru na zadeklarowanym poziomie: <ul style="list-style-type: none">• język angielski• język niemiecki• język włoski• język rosyjski
	F2	geografia biologia chemia	język polski, matematyka, biologia; geografia lub chemia	

* „**III.1.P.**” – kontynuacja pierwszego języka obcego nowożytnego ze szkoły podstawowej – kształcenie w zakresie podstawowym
„**III.1.R.**” – kontynuacja pierwszego języka obcego nowożytnego ze szkoły podstawowej – kształcenie w zakresie rozszerzonym
„**III.2.0.**” – drugi język obcy nowożytny od podstaw w klasie I liceum ogólnokształcącego
„**III.2.**” – kontynuacja drugiego języka obcego nowożytnego ze szkoły podstawowej

Jeżeli chcesz wiedzieć:

- jakie zwierzęta umierają świecąc
- kto zjada własną skórę
- jak nazywa się najbardziej śmiertelna roślina, na toksyny, której – choć pospolita – nie wynaleziono jeszcze antidotum
- dlaczego pewne zwierzę, czując się zagrożone, tryska wokół własną krew;

Jeżeli chcesz zrozumieć:

- dlaczego starte jabłko ciemnieje na powietrzu
- jak tworzy się kamień w czajniku i jak można się go pozbyć
- jaki składnik papryki nadaje jej ostry smak;

Jeżeli fascynuje Cię budowa i funkcjonowanie ludzkiego organizmu:

- chcesz uczyć się dotykając rzeczywistych organów
- pragniesz planować i wykonywać eksperymenty ,

to **klasa medyczno - przyrodnicza** jest właśnie dla Ciebie!

Program klasy skierowany jest do uczniów:

- lubiących chemię, biologię, matematykę lub geografię i pragnących rozwijać swoje zainteresowania w tym kierunku
- chcących świetnie przygotować się do egzaminu maturalnego z rozszerzonej chemii, biologii, matematyki lub geografii
- pragnących planować i wykonywać eksperymenty
- pragnących uczestniczyć w zajęciach laboratoryjnych prowadzonych na Uniwersytecie Łódzkim, Politechnice Łódzkiej oraz innych uczelniach wyższych i placówkach naukowo-badawczych
- posiadających duszę odkrywcy, chcących lepiej zrozumieć otaczający świat oraz zjawiska i procesy w nim zachodzące
- rozwijać swoje zainteresowania w projektach:
 - **-ogólnopolskich** (Akademia Ciekawej Chemii , webinaria Uniwersytetu Polarnego EDU ARTIC)
 - **-europejskich** (“ Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation -PULCHRA)”
 - **-międzynarodowych** (European Sustainable Development Week, # Youth4ClimateLive, Teacher Training)

- współpracować z organizacjami **międzynarodowymi** (EARTHDAY.ORG, UNEP – GRID, Międzynarodową Organizacją Morską IMO, włoskim Ministerstwem Środowiska, oddziałem Banku Światowego, UNICEF)

Wybierając tę klasę będziesz mógł w przyszłości podjąć studia na wymarzonych kierunkach np.: medycyna, farmacja, fizjoterapia, kryminalistyka, pielęgniarstwo, biotechnologia, dietetyka, odnowa biologiczna, ratownictwo medyczne, inżynieria biomedyczna, stomatologia, biogospodarka, bioinżynieria zwierząt, sztuka ogrodowa, biologia molekularna, elektroradiologia, kosmetologia.

Co proponujemy?

- bardzo dobre przygotowanie do egzaminu maturalnego z przedmiotów kierunkowych,
- zajęcia laboratoryjne z chemii i biologii, podczas których uczniowie wykonują samodzielnie doświadczenia w nielicznych grupach, pozyskując umiejętność posługiwania się sprzętem laboratoryjnym i odczynnikami,
- zajęcia wyjazdowe do profesjonalnych laboratoriów badawczych na Uniwersytetach
- Zajęcia fakultatywne przygotowujące do matury z chemii, biologii, geografii, matematyki
- Spotkania indywidualne z uczniami przygotowującymi się do udziału w konkursach i olimpiadach z przedmiotów rozszerzonych (Olimpiadach Biologicznych, Wiedzy Ekologicznej, Wiedzy o Żywności i Żywieniu, Olimpiada Chemiczna, Olimpiada Geograficzna, Kangur Matematyczny, Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH, Geoplaneta, DISCOVER EU, Ogólnopolski Młodzieżowy Konkurs Krajoznawczy „Poznajemy Ojcowiznę”, Talenty Fotografii itp.)

NASZE ATUTY:

- wysoko wykwalifikowana kadra pedagogiczna, co daje gwarancję profesjonalnego przygotowania do egzaminu maturalnego i bardzo wysoką jego zdawalność.
- laureaci oraz finaliści olimpiad i konkursów przedmiotowych
- dodatkowe zajęcia przygotowujące do egzaminu maturalnego
- **KLASY AKADEMICKIE SZKOŁY GŁÓWNEJ HANDLOWEJ W WARSZAWIE**- najlepszej państwowej uczelni ekonomicznej w Polsce - objęte patronatem w całym cyklu kształcenia na poziomie szkoły ponadpodstawowej
- **SREBRNA (2019), BRĄZOWA (2020), BRĄZOWA (2021) TARCZA** w ogólnopolskim rankingu szkół ponadgimnazjalnych *PERSPEKTYWY*
- stała współpraca z uczelniami (np.: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Uniwersytet Łódzki, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, WAT w Warszawie, Politechnika Łódzka , Politechnika Warszawska , Uniwersytet Warszawski, AGH w Krakowie)
- nauczanie czterech języków obcych (język angielski, język niemiecki, język rosyjski, język włoski) w grupach międzyklasowych na różnych poziomach zaawansowania
- Wolontariat w różnych akcjach lokalnych i o zasięgu ogólnopolskim: honorowe krwiodawstwo, “ Szlachetna Paczka”, “ Cała Polska czyta dzieciom”
- NAUKA ZDALNA na wysokim poziomie organizacyjnym
- Zmodernizowanie obiektów bazy sportowej w I LO im. Stefana Żeromskiego co zdecydowanie poprawiło infrastrukturę sportową i jej estetykę

Zadania realizowane przez nauczycieli I LO mają zasięg regionalny ale również ogólnopolski , europejski i globalny. Współpracujemy z organizacjami:

- **międzynarodowymi** (EARTHDAY.ORG, UNEP – GRID, Międzynarodową Organizacją Morską IMO, włoskim Ministerstwem Środowiska, oddziałem Banku Światowego, UNICEF)
- **krajowymi placówkami naukowo – badawczymi** (SGH, AGH, Uniwersytet Warszawski, Politechnika Warszawska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- realizujemy **cykliczne** programy/projekty: **globalne** (# Youth4ClimateLive, Teacher Training) **europejskie** (Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation (PULCHRA), **ogólnopolskie** (Akademia Ciekawej Chemii , webinaria Uniwersytetu Polarnego EDU ARTIC)

- uczestniczymy w **okolicznościowych projektach międzynarodowych**: European Sustainable Development Week

Swoje umiejętności i pasje badacza oraz eksperymentatora możesz rozwinąć:

- uczestnicząc w chemicznych zajęciach laboratoryjnych prowadzonych na Politechnice Łódzkiej oraz zajęciach w ramach Akademii Ciekawej Chemii na Uniwersytecie Łódzkim.
- uczestnicząc w Konkursach Wiedzy Chemicznej, bo „Od chemii się wszystko zaczyna, bo wszystko chemiczny ma skład...”
- uczestnicząc w Olimpiadach Biologicznych, Wiedzy Ekologicznej, Wiedzy o Żywności i Żywieniu - tak zaczynał swą przyszłą karierę niejeden młody lekarz, pielęgniarka, badacz, fizjoterapeuta, Konkursie Ortograficznym, Olimpiadach Językowych, Konkursach o krajach nauczanych w naszej szkole.
- realizując projekty o charakterze ekologicznym - wdrożenie koncepcji OPEN SCHOOLING w ramach projektu europejskiego PULCHRA

Pamiętaj, że oprócz przedmiotów szkolnych możesz również:

- brać udział w konkursach (również na arenie międzynarodowej): Kangur Matematyczny, Olimpiada o Diamentowy Indeks AGH, Geoplaneta, DISCOVER EU, Olimpiada geograficzna, Ogólnopolski Młodzieżowy Konkurs Krajoznawczy „Poznajemy Ojcowiznę”, Talenty Fotografii oraz w Ogólnopolskich Kampaniach: Ogólnopolska Kampania BohaterON, Ogólnopolska Akcja Społeczna „SERCE KAPSUŁY CZASU”
- tworzyć prace badawcze, które uzyskują wyróżnienia na olimpiadach.
- rozwijać pasję fotografowania w ramach zajęć pozalekcyjnych
- rozwijać talenty aktorskie także w języku angielskim, oraz wziąć udział w warsztatach językowych w kraju i za granicą, w wyjazdach na sztuki teatralne w języku angielskim oraz koncerty w języku niemieckim
- wziąć udział w Olimpiadzie Literatury i Języka Polskiego, Olimpiadzie Filozoficznej, Ogólnopolskim Konkursie Recytatorskim, Powiatowym Konkursie Czytania ze Zrozumieniem, Ogólnopolskim Konkursie Poezji Śpiewanej,
- wziąć udział Akademickie Targi Edukacyjne współorganizowane ze Społeczną Akademią Nauk w Łodzi

Proponujemy Ci także:

- udział w *Międzynarodowych Inicjatywach Ekologicznych: Międzynarodowy Dzień Bez Opakowań Foliowych, Światowy Dzień Mokradel, Światowy Dzień Gleby, Międzynarodowy Dzień Krajobrazu pod hasłem „Kontemplacje o wodzie nad wodą”, Dzień Świadomości Ekologicznej, Europejski Dzień Języków Obcych, Dzień Poezji, Dzień Muzyki, Dzień Matematyka, Dzień Bezpiecznego Internetu,*
- Wsparcie dla uczniów zdecydowanych na maturę dwujęzyczną z języka angielskiego
- Rozwijanie pasji również sportowych.
- Stypendia Świętego Mikołaja
- udział w *Akademickich Spotkaniach przy współpracy ze Społeczną Akademią Nauk*
- aktywny i kreatywny Samorząd Uczniowski,
- akademie patriotyczne i pielęgnujące tradycje szkolne (Dzień Patrona, Dzień Absolwenta...)
- wyjazdy na spektakle teatralne i nagrania telewizyjne,
- udział w warsztatach intelektualno- naukowe z udziałem uznanych autorytetów w świecie nauki oraz w webinarach i szkoleniach eksperckich,
- koło teatralno – kabaretowe *SPONTAN*,
- udział w *Festiwalach Nauki, Techniki i Sztuki,*
- najlepsze dyskoteki z udziałem DJ-a,
- uczestnictwo w akcji **NARODOWE CZYTANIE** organizowanej przez prezydenta RP ,
- *Tydzień Profilaktyki*,
- szkolny chór i STUDIO 107- profesjonalne studio nagrań.

Zapewniamy Ci bogatą bazę lokalową:

- Sale lekcyjne wyposażone w tablice interaktywne, projektory multimedialne z ekranami, dwie bardzo dobrze wyposażone pracownie komputerowe.
- Bardzo dobrze wyposażona hala sportowa, szatnie WF z natryskami dla uczniów, kompleks boisk sportowych.
- Stołówka szkolna z tanimi pysznymi domowymi obiadami.
- Gabinet pielęgniarski.
- E -Dziennik dla rodziców, uczniów i nauczycieli.

- Szafki szkolne dla wszystkich uczniów.
- **BEZPIECZEŃSTWO UCZNIÓW TO NASZ PRIORYTET.** Jako jedyna szkoła w Powiecie Opoczyńskim posiadamy elektroniczne kluczyki do drzwi wejściowych.
- Fachową pomoc psychologiczno - pedagogiczną zapewniają: pedagog szkolny, wychowawcy, nauczyciele.
- Biblioteka z bardzo bogatym i atrakcyjnym księgozbiorem i katalogiem elektronicznym oraz centrum multimedialnym do dyspozycji uczniów (Molnet +).
- Izba Tradycji Szkoły: wspomnienia przeszłości i miejsce spotkań z rodzicami.
- Świetlica szkolna z TV.
- Wirtualna Gazetka Szkolna.
- MS OFFICE 365 dla ucznia
- Nastrojowa i wytworna STUDNIÓWKA w murach szkoły.