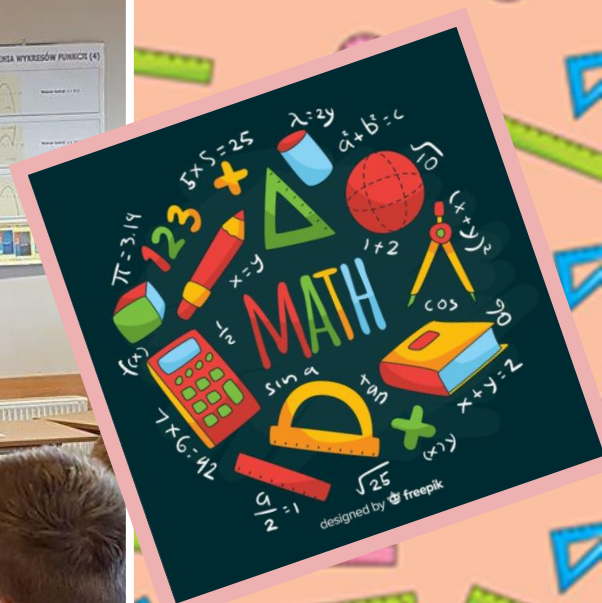
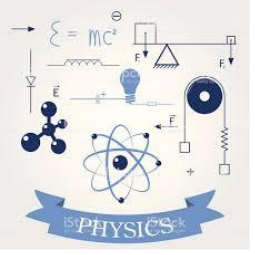


KLASA A

(profil politechniczny)



Sąd nad Matematyką



DLA KOGO PROFIL POLITECHNICZNY?

Do profilu politechnicznego zapraszamy uczniów, którzy wiążą swoją przyszłość z naukami ścisłymi, są zainteresowani matematyką, fizyką, techniką i informatyką. To profil dla przyszłych inżynierów, konstruktorów, programistów i ekonomistów. Odnajdą się tu ci, którzy chcą rozwijać umiejętność logicznego myślenia, interesują się tym, jak funkcjonuje świat oraz jakie prawa nim rządzą, ciekawią ich nowe technologie, pragną doskonalić posługiwanie się techniką komputerową, a także szlifować znajomość języków obcych.



Geniusz to 1% inspiracji i 99% potu!
Warsztaty edukacyjne



Na ścieżkach fizyki. Zajęcia na Wydziale
Nauk Ścisłych UPH w Siedlcach

OFERTA EDUKACYJNA

Przedmioty punktowane w rekrutacji: j. polski, matematyka, j. obcy;
fizyka lub informatyka

Przedmioty rozszerzone obowiązkowe: matematyka, j. angielski

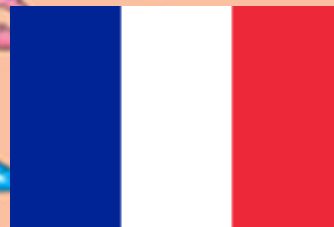
Przedmioty rozszerzone do wyboru: fizyka lub informatyka

Język obcy obowiązkowy: j. angielski

Języki obce do wyboru: j. niemiecki lub j. francuski



Ofertę przedstawią Paulina i Jakub,
z naukami ścisłymi za pan brat 😊



W RAMACH PROFILU

Zajęcia przedmiotowe z zastosowaniem nowatorskich rozwiązań programowo-metodycznych realizowane we współpracy z wykładowcami akademickimi i popularyzatorami nauki.

Lekcja fizyki nt. przestrzeni, czasu i światła
z prof. Tadeuszem Stacewiczem z Wydziału
Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego



Lekcja matematyki z p. Karolem Sięńkowskim,
nauczycielem i popularyzatorem japońskiego
liczydła Sorobanu



Lekcja matematyki z prof. Michałem
Ziembowskim z Politechniki Warszawskiej

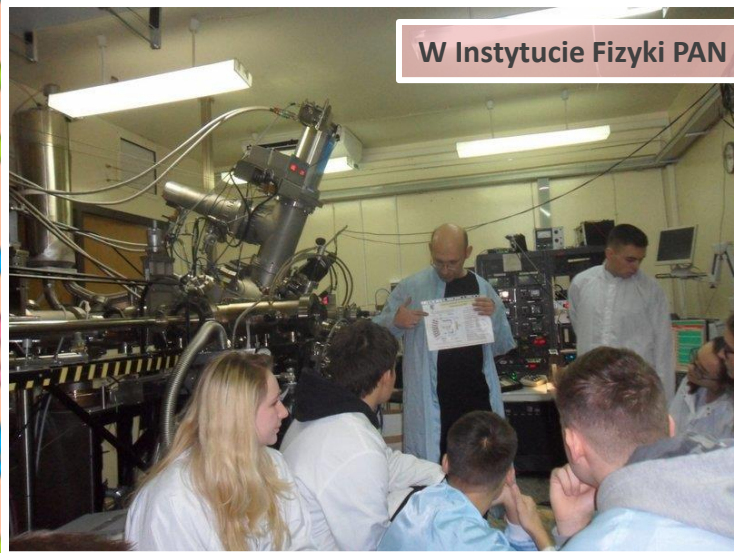


Lekcja fizyki z wykorzystaniem Mobilnego Planetarium SKY
z dr Markiem Siłuszykiem z Wydziału Nauk Ścisłych UPH w Siedlcach



W RAMACH PROFILU

Poznanie zastosowań nauk ścisłych w bogato wyposażonych pracowniach technicznych wyższych uczelni i jednostkach naukowych.



W Instytucie Fizyki PAN



Na Wydziale Nauk Ścisłych UPH w Siedlcach



W Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Świerku



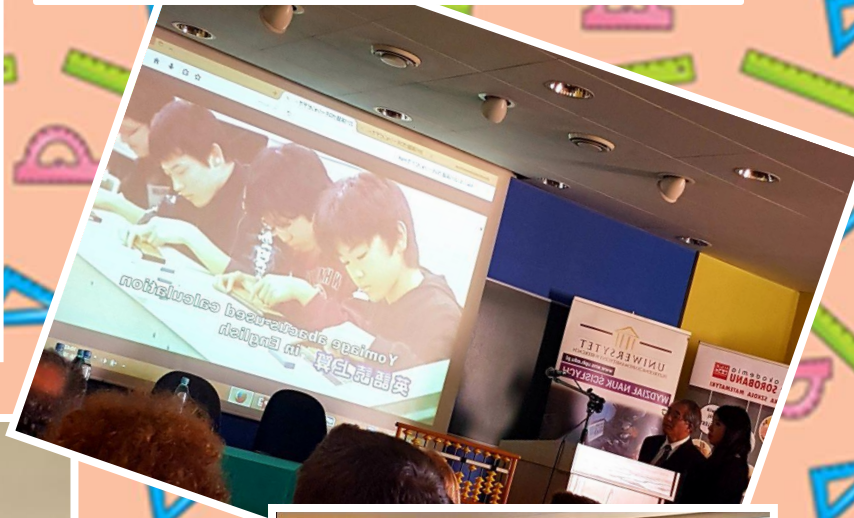
W RAMACH PROFILU

Zapoznanie z osiągnięciami nauki i techniki – udział w wykładach, konferencjach, ciekawych wydarzeniach.

Mazowieckie Dni Techniki. Instytut Lotnictwa



„Soroban – komputer w głowie”, wykład Kenichi Ishido, przewodniczącego Soroban Foundation of Japan. Wydział Nauk Ścisłych UPH w Siedlcach



Dzień Popularyzacji Matematyki. Politechnika Warszawska



Mazowieckie Dni Techniki. Autoryzowany Salon i Serwis Hyundaia



W RAMACH PROFILU

Dzielenie się wiedzą, pasją i zainteresowaniem naukami ścisłymi - pokazy doświadczeń, ciekawostki, gry edukacyjne podczas Dni Otwartych w LO.

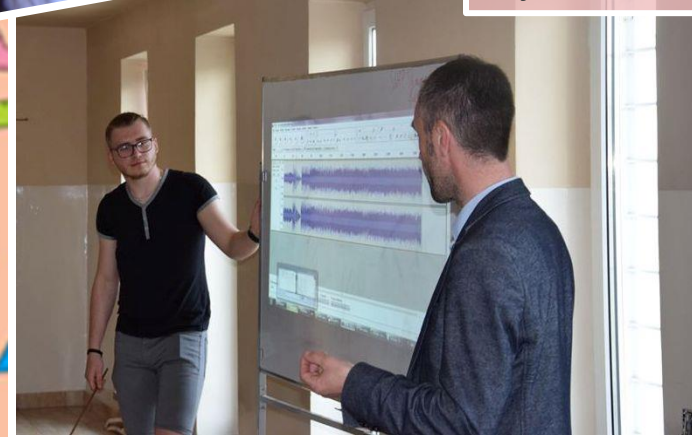
Pokaz doświadczeń fizycznych



Gry i zabawy matematyczne



Tajniki informatyki



W RAMACH PROFILU

Szkolne konkursy przedmiotowe - możliwość współzawodnictwa, sprawdzenia wiedzy i umiejętności, wykazania się refleksem i kreatywnością.

„Umiesz liczyć, licz na siebie” - konkurs mnożenia w ramach projektu „Matematyka jest piękna” z wykorzystaniem platformy internetowej Kahoot

„Czy fizyka jest kobietą?” - konkurs w ramach projektu „Na ścieżkach fizyki”



Konkursy fotograficzny i plastyczny.
Obchody Roku Matematyki



Maraton matematycznych łamigłówek

W RAMACH PROFILU

OLIMPIADY I KONKURSY O SZERSZYM ZASIĘGU:

Międzynarodowy Konkurs Kangur Matematyczny

Archimedes – Matematyka Plus

Konkurs Fizyczny pod patronatem Politechniki Warszawskiej

Konkurs Fizyczny „Eureka”

Olimpiada Języka Angielskiego

Olimpiada Języka Francuskiego

I INNE



Sukces Gabrysi Wołynko w Międzynarodowym Konkursie Kangur Matematyczny.
Wynik bardzo dobry w kategorii Junior 2

W RAMACH PROFILU

Preorientacja zawodowa – spotkania ze studentami kierunków ścisłych, przedstawicielami uczelni, poznanie zawodów od strony praktycznej podczas wizyt w nowoczesnych zakładach produkcyjnych oraz w czasie Dni Przedsiębiorczości.

W banku. Początek kariery przyszłego Ministra Finansów?



W firmie ADDIT. Inżynierowie na start!



W jednostce Państwowej Straży Pożarnej. Kandydaci na kierunek inżynierii bezpieczeństwa?

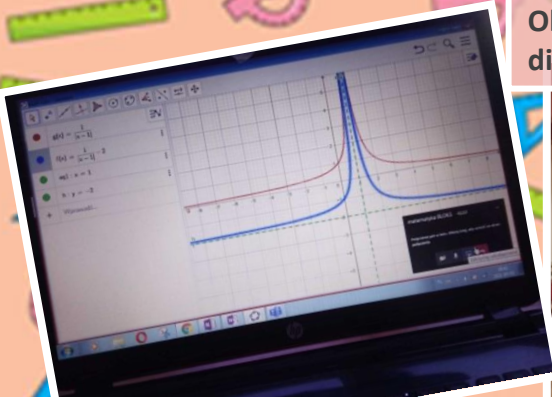


W biurze usług geodezyjnych. Przyszłe planistki?



W CZASIE PANDEMII

Od początku pandemii pracujemy na platformie Office 365, wykorzystując Teams, One Drive, One Note, Forms oraz inne aplikacje. 70% lekcji odbywa się w formie online. Mimo utrudnień szkoła realizuje projekty edukacyjne, a uczniowie mają możliwość realizacji swoich pasji.



Lekcja matematyki online z wykorzystaniem aplikacji GeoGebra

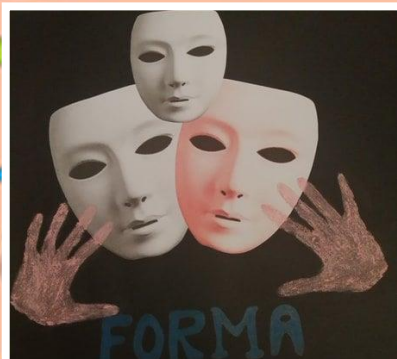
Olimpiady i konkursy. Gabrysia Wołynko - zwyciężczyni etapu diecezjalnego Ogólnopolskiego Konkursu Wiedzy Biblijnej



Matura w czasie pandemii



Pasje! Kinga Buczyńska – młoda autorka recenzji



Kreatywna lekcja j. polskiego - „Człowiek według Gombrowicza”



Projekt edukacyjny „Rok Fizyki”



Akcje na rzecz innych. #GaszynChallenge dla Zosi

PO UKOŃCZENIU PROFILU

ARCHITEKTURA

BUDOWNICTWO

ROBOTYKA

MECHATRONIKA

ELEKTRONIKA

ELEKTROMECHANIKA

INFORMATYKA

EKONOMIA

GEODEZJA

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

FIZYKA

MATEMATYKA STOSOWANA

BUDOWA MASZYN

AUTOMATYKA

WOJSKOWE AKADEMIE TECHNICZNE

KIERUNKI INŻYNIERYJNE

I INNE



MICKIEWICZ ZAPRASZA!

