

## **Klasa 1C - klasa matematyczno – informatyczna**

Klasa 1C to klasa matematyczno-informatyczna. Oferta tej klasy skierowana jest do uczniów zainteresowanych przedmiotami ścisłymi, którym nieobca jest umiejętność logicznego myślenia, twórczego rozwiązywania problemów i dociekliwość. Przedmioty nauczane obowiązkowo na poziomie rozszerzonym to matematyka, fizyka i informatyka. Dodatkowo będą prowadzone zajęcia z grafiki komputerowej oraz historii myśli przyrodniczej. Organizujemy też mecze matematyczne.

Uczniowie tego profilu korzystają z bogatej oferty zajęć prowadzonych przez warszawskie uczelnie wyższe. Dla uczniów pragnących poszerzyć kompetencje matematyczne proponujemy zajęcia MiNi Akademii Matematyki Politechniki Warszawskiej. W ramach zainteresowania fizyką uczniowie uczestniczą w zajęciach otwartych prowadzonych przez Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Są to m.in. wykłady prowadzone przez najlepszych wykładowców fizyki UW, zajęcia laboratoryjne w pracowni fizycznej oraz zajęcia eksperymentalne w pracowni biofizyki.

Poza licznymi wyjazdami edukacyjnymi odbywają się wizyty wykładowców w szkole. W bieżącym roku szkolnym dzięki udziałowi w projekcie „Astronomers in Schools” uczniowie mieli możliwość wysłuchać prelekcji astronomów z Polskiego Towarzystwa Astronomicznego. W ramach współpracy z Polsko - Japońską Akademią Technik Komputerowych w szkole odbyły się wykłady dotyczące m.in. bezpieczeństwa w sieci.

Co roku organizowane są wyjazdy tematyczne do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Świerku, w ramach których uczniowie zwiedzają reaktor jądrowy oraz uczestniczą w serii zajęć dotyczących promieniotwórczości.

Jesteśmy otwarci na nowe inicjatywy i potrzeby uczniów. W ramach projektu „Wzór na ścisłe” zachęcamy do majsterkowania i eksperymentowania z wykorzystaniem potencjału zaplecza fizycznego. W planach mamy stworzenie przestrzeni MakerSpace, w której uczniowie będą mogli przełożyć pomysł na praktykę (np. z zakresu elektroniki). W ramach poszerzania wiedzy teoretycznej uczniowie mogą korzystać z platformy edukacyjnej IT z dostępem do bezpłatnych zasobów z zakresu technologii informacyjno – komunikacyjnych.

Dbamy również o wysoki poziom nauczania oraz jak najlepsze wyniki egzaminów maturalnych, dzięki którym uczniowie dostają się na cieszące się uznaniem studia.

Zdecydowana większość absolwentów tej klasy kontynuuje edukację na różnorodnych kierunkach Politechniki Warszawskiej. Popularnością cieszą się również kierunki ścisłe Uniwersytetu Warszawskiego (np. matematyka, informatyka). Wśród absolwentów znajdują się również liczni studenci Szkoły Głównej Handlowej.

**Wszystkich zainteresowanych zapraszamy!!**