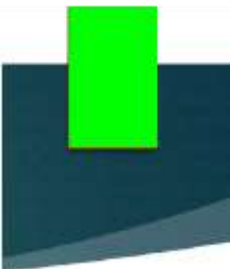


VII Liceum Ogólnokształcące im. Józefa Wybickiego w Gdańsku

OFERTA EDUKACYJNA NA ROK SZKOLNY 2022/2023



Klasa biologiczno-chemiczna

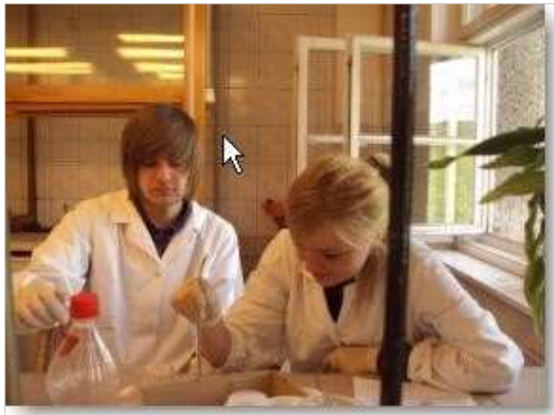


Klasa biologiczno - chemiczna

- Dobry wybór dla pasjonatów biologii, chemii i ekologii.
- Możliwość poznania współczesnej biologii w skali makroskopowej i mikroskopowej przy użyciu nowoczesnych programów multimedialnych oraz tradycyjnych metod mikroskopowania.
- Zajęcia z chemii odbywają się w pracowni dydaktycznej o charakterze laboratorium i w znacznej mierze opierają się na eksperymencie.
- Zajęcia urozmaicone są wykładami pracowników dydaktycznych Uniwersytetu Gdańskiego oraz lekarzy z Okręgowej Izby Lekarskiej.

Klasa biologiczno - chemiczna

Współpraca merytoryczna z Okręgową
Izbą Lekarską w Gdańsku



Klasa biologiczno - chemiczna

Uczestniczymy w wykładach na Uniwersytecie Gdańskim i we wszystkich wykładach z cyklu „Spotkania z medycyną” na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym



Klasa biologiczno - chemiczna

W ramach projektu miniGranty „Gdańsk się uczy”



izolowaliśmy DNA z komórek nabłonka jamy ustnej.



Klasa biologiczno - chemiczna

Przeprowadzamy na lekcji biologii doświadczenia i obserwacje.



Klasa biologiczno - chemiczna

Wykrywamy na lekcjach chemii substancje organiczne w produktach spożywczych.



Klasa biologiczno - chemiczna

A to warsztaty chemiczne w VII LO

Centrum Małej Skali prowadzone przez nauczycieli akademickich Uniwersytetu Mikołaja
Kopernika w Toruniu ...,



Klasa biologiczno - chemiczna

a to nasi licealiści w Toruniu na warsztatach chemicznych Centrum Małej Skali prowadzonych przez nauczycieli akademickich Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.



Klasa biologiczno - chemiczna

Przygotowujemy i przedstawiamy prezentacje multimedialne o tematyce biologicznej, medycznej.



Klasa biologiczno - chemiczna

Licealiści prowadzą warsztaty i badania laboratoryjne z chemii w ramach zajęciach pozaszkolnych:

- Klubu Młodego Chemika
- na Wydziale Chemii Uniwersytetu Gdańskiego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
- Bałtyckiego Festiwalu Nauki „Mały Ekolog”.



Klasa biologiczno - chemiczna

Organizujemy warsztaty dla przedszkolaków „Mały chemik odkrywca”.



Klasa biologiczno - chemiczna

Bierzemy udział w licznych konkursach



„Alchemik” dla szkół ponadgimnazjalnych



„Wygraj indeks”



Matematyczno-przyrodniczy „Czar par”

„Maria Skłodowska-Curie –
życie i twórczość”

Klasa biologiczno - chemiczna

Uczestniczymy w zajęciach pozalekcyjnych z biologii.

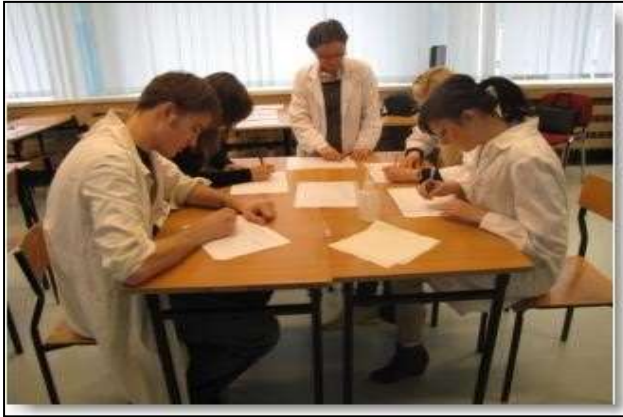


Kółko biologiczne



Klasa biologiczno - chemiczna

Uczestniczymy w zajęciach pozalekcyjnych z chemii



- Zajęcia przygotowujące do **egzaminu maturalnego** w zakresie rozszerzonym
- Zajęcia fakultatywne dla uczniów przygotowujące do konkursów
- Konsultacje dla uczniów mających trudności w uczeniu się.

Klasa biologiczno - chemiczna

Interesujemy się także współczesnymi problemami społecznymi i cywilizacyjnymi, uczestniczymy:

- ▶ w akcji „Sprzątanie Ziemi”, „Świadomość ekologiczna młodzieży a ochrona środowiska i zdrowia człowieka”
- ▶ w warsztatach edukacyjnych EKOGAME
- ▶ w zbieraniu surowców wtórnych



- ▶ prowadzimy dyskusje m.in. na temat zagrożeń i chorób XXI wieku (AIDS, narkomania, alkoholizm, nikotynizm), a także zasad prawidłowego odżywiania.

Klasa biologiczno - chemiczna

Program klasy przygotowuje do podjęcia w przyszłości studiów na kierunkach:

- medycyna
- stomatologia
- farmacja
- ratownictwo medyczne
- biotechnologia
- weterynaria
- fizjoterapia
- chemia
- inżynieria chemiczna
- inżynieria środowiskowa
- ochrona środowiska
- biologia
- dietetyka
- zootechnika
- leśnictwo
- oceanografia
- bioinformatyka
- wychowanie fizyczne

*Opracowała: dr Alicja Szabuniewicz
mgr Ewa Dąbrowska*