

Klasa B

(biologia – chemia – język obcy – ratownictwo medyczne)

W oddziale, od klasy drugiej, w zakresie rozszerzonym realizowane są trzy przedmioty: biologia, chemia, język obcy.

Realizacja tych przedmiotów na poziomie rozszerzonym umożliwia doskonałe przygotowanie do egzaminu maturalnego, a następnie podjęcie studiów na tak przyszłościowych kierunkach jak medycyna, stomatologia, farmacja, weterynaria, fizjoterapia, biotechnologia, dietetyka, kosmetologia i wielu innych.

Uczniowie mają możliwość wzięcia udziału w organizowanych przez Uniwersytet Łódzki wykładach z chemii połączonych z ciekawymi eksperymentami - jako jedyna szkoła w Rawie Mazowieckiej i powiecie rawskim bierzemy udział w tych comiesięcznych zjazdach w ramach Akademii Ciekawej Chemii. Cykl takich wykładów kończy się konkursem, a laureaci biorą udział w trzydniowych warsztatach chemicznych – w roku szkolnym 2015/2016 nasi uczniowie znaleźli się w ścisłej czołówce najlepszych w województwie łódzkim.

Nasi uczniowie biorą również udział w cyklicznych wykładach w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN w Warszawie. Jesteśmy jedyną szkołą średnią w Polsce, która może pochwalić się oficjalnym patronatem działającej przy Instytucie Fundacji Marcelego Nenckiego Wspierania Nauk Biologicznych. Współpraca z Fundacją umożliwia naszym uczniom aktywny udział w warsztatach, szkoleniach i konkursach o tematyce biologicznej.

W ramach zajęć dydaktycznych organizowane są wycieczki naukowe do: Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Rogowie (filia SGGW), Powsina, Muzeum Ewolucjonizmu, Palmiarni, Instytutu Energii Atomowej w Świerku (z wejściem do jedynej w Polsce reaktora atomowego).

Przygotowujemy młodzież do wielu konkursów i olimpiad o tematyce przyrodniczej i chemicznej.

Uczniowie mogą zostać członkami Szkolnego Koła Ligi Ochrony Przyrody.

Nasza szkoła uzyskała tytuł przyjaznej zwierzętom. Mając ścisły kontakt z Fundacją Ostatnia Szansa umożliwiamy uczniom przyłączenie się do wolontariuszki w schronisku dla zwierząt w Boguszcach.