

Klub Młodego Noblisty

Od października 2014r. w szkole działa Klub Młodego Noblisty, w skład którego wchodzi 25 młodych naukowców z klas V- VI.

Raz w tygodniu odpowiadamy na pytania: dlaczego? skąd to się bierze? jak to się dzieje?

Główną ideą uczestników klubu jest zasada "Dotknij, spróbuj, zrozum!". Jest to miejsce, gdzie każdy może zostać badaczem. Zachęcamy uczniów do stawiania, a następnie weryfikowania hipotez.

W Klubie Młodego Noblisty nie podajemy gotowych rozwiązań. Zgodnie z własnymi zainteresowaniami klubowicze poszukują odpowiedzi na naukowe pytania z fizyki, chemii, matematyki, geografii i biologii. Wykonują doświadczenia dotyczące kwasowości, gęstości substancji czy napięcia powierzchniowego.

Klub jest miejscem do eksperymentowania, konstruowania, dyskusowania i odkrywania świata na własną rękę. Dzięki zajęciom zagadnienia naukowe przestały być problemem, a stały się żywymi kwestiami, które można zaatakować, zgłębić i pojąć.

Klubowicze dołączyli do projektu eduscience. Mogli uczestniczyć w lekcjach online między innymi z naukowcami ze stacji polarnej na Spitsbergenie.

Od tego roku biorą także udział w międzynarodowym projekcie earthkam, dzięki któremu mogą się łączyć z międzynarodową stacją kosmiczną ISS.



We wrześniu uczniowie wzięli udział w zajęciach w Instytucie Fizyki w Katowicach – Oblicza fizyki i w planetarium w Chorzowie. W październiku eksperymentowali razem z uczniami Technikum Mechanicznego, a w marcu wezmą udział w ogólnopolskim konkursie Świetlik, organizowanym przez Uniwersytet Jagielloński. W marcu odbędzie się druga

edycja konkursu powiatowego Eksperyment w Obiektywie. W kwietniu uczniowie wyjadą na 3-dniowe warsztaty ekologiczne do Międzynarodowego Miasteczka Ekologicznego w Podlesicach a niektórzy na wycieczkę w Tatry.

KLUB MŁODEGO NOBLISTY
SP 1 RACIBÓRZ



INSTYTUT FIZYKI
IM. AUGUSTA CHEŁKOWSKIEGO



Klub Młodego Noblisty

