



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Lidia Gniadek

Gimnazjum nr 1 - Nauczanie przez odkrywaniemociekanie naukowe

Publikowane od
09.01.2017 00:00:00

Publikowane do
09.02.2017 00:00:00



Nauczanie przez odkrywanie/dociekanie naukowe-
nauczanie przedmiotów przyrodniczych, dzięki której nauczyciel staje się
przewodnikiem, a uczeń dociekliwym badaczem.

05.01.2017 r. odbyły się warsztaty chemiczne, w czasie których uczniowie pracowali
nowatorską metodą nauczania IBSE (Inquiry Based Science Education) . Poznawali
świat poprzez własnoręczne badania praktyczne. Metoda dociekania naukowego
nawiązuje do sposobu przeprowadzania badań przez naukowców. Jest
ukierunkowana na rozbudzanie aktywności intelektualnej uczniów, którzy osobiście
uczestniczą w procesie badawczym. Ponadto pomaga uczniom wyrobić w sobie
umiejętność oraz nawyk twórczego rozwiązywania problemów oraz analitycznego
myślenia.

Znacznie ciekawsze z punktu widzenia ucznia jest samodzielne odkrywanie czegoś
czego się jeszcze nie zna. Tak zdobyta wiedza jest bez wątpienia znacznie trwalsza.

Inspirujące zajęcia edukacyjne z chemii pozwalają uczniom poznać wiele zagadnień
związanych z mechanizmami funkcjonowania otaczającego nas świata. Istotne jest
to, że każdy uczeń ma szansę na aktywne uczestnictwo w zajęciach, niezależnie od
poziomu trudności przekazywanych treści. Zajęcia takie odbywają się w naszej
szkole cyklicznie i cieszą się dużym zainteresowaniem wszystkich uczniów.

































Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/gimnazjum-nr-1-nauczanie-przez-odkrywaniedociekanie-naukowe>