



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Klaudia Sieradzka

Projekt „School Orlen” w Gimnazjum nr 1 w Mławie

Publikowane od

29.10.2013 00:00:00

Publikowane do

29.11.2013 00:00:00



W piątek 25 października 2013 r. uczniowie z klas drugich i trzecich, uczestniczyli w projekcie prowadzonym pod patronatem Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN o nazwie "Project School Orlen". Lekcja poświęcona była ropie naftowej.

W ciekawy i intrygujący sposób gimnazjaliści dowiedzieli się, czym jest ropa naftowa, w jaki sposób ją przetwarzamy i dlaczego nazywamy ją „czarnym złotem”. Uczniowie zbadali właściwości ropy, poznali metody jej wydobycia, obserwowali proces destylacji frakcjonowanej i identyfikowali jej produkty.

Gimnazjaliści oglądali ciekawą prezentację multimedialną, której bohaterem był ich rówieśnik o imieniu Petro, poznali pochodzenie ropy naftowej, jej znaczenie oraz wykorzystanie w życiu codziennym. Obejrzel również próbki przedmiotów i materiały wyprodukowane przy użyciu ropy naftowej lub jej pochodnych m.in. asfalt, kauczuk syntetyczny, tworzywa sztuczne.

Uczniowie mieli okazję w odmienny sposób spojrzeć na zagadnienia związane z przeróbką ropy naftowej i przekonali się, że chemia jest ciekawą dziedziną nauki, która ma duży wpływ na nasze codzienne życie.

Lekcja zaintrygowała uczniów, którzy chętnie brali w niej udział i zgłaszali odpowiedzi. Najaktywniejsi z nich otrzymali od Panów prowadzących pytania z filmem pt.: „Skąd się wzięła ropa naftowa?”.

Lekcja ta była bardzo ciekawa i tematycznie pokrywała się z materiałem przerabianym aktualnie w klasach trzecich

















Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/arttykul/projekt-school-orlen-w-gimnazjum-nr-1-w-mlawie>