

Elektrycy z wizytą w Elektrowni Turów

Dnia 13 marca klasa 2el wybrała się na wycieczkę zawodową do Elektrowni Turów - zapoznać się z naszym przyszłym miejscem pracy



Ciekawym doświadczeniem było zobaczenie najnowszego bloku naszej Elektrowni. Dowiedzieliśmy się też jak ważnym obiektem strategicznym dla naszego kraju jest ta firma.

Zaczęliśmy od oglądania bunkra i kruszarki, gdzie dowiedzieliśmy się jak kruszony węgiel jest rozdzielany do poszczególnych bloków. Następnie przeszliśmy do nowoczesnej rozdzielni GIS 110kV, gdzie mogliśmy zobaczyć jak energia jest kontrolowana i rozprowadzana. Kolejnym punktem wycieczki była rozdzielnia napowietrzna 400kV, gdzie mieliśmy okazję zobaczyć również profesjonalne urządzenia przeznaczone do wykrywania awarii. Mogliśmy również zobaczyć transformatory blokowe które przekształcają energię na różne poziomy napięcia, by mogła być używana na różnych obszarach.

Następnie zostaliśmy zapoznani z procesem technologicznym odbywającym się w elektrowni. Dowiedzieliśmy się jak węgiel jest spalany tak, aby produkować energię elektryczną. Po tym udaliśmy się do nastawni, gdzie mogliśmy zobaczyć jak personel kontroluje pracę systemów elektrowni. Na koniec zobaczyliśmy rozdzielnicę średniego i niskiego napięcia potrzeb własnych bloku, oraz kotłownię gdzie mogliśmy zobaczyć jak spalany jest węgiel by generować parę która napędza turbiny.

Zapoznano nas też z planami firmy na czas po wykorzystaniu zasobów naturalnych, jak widzą nasz region po zamknięciu placówek Turowa.

Było to naprawdę ciekawe doświadczenie, które wiele nas nauczyło oraz jeszcze bardziej przekonało nas jak dużym i poważnym zakładem jest elektrownia.