

Uczniowie klas gimnazjalnych oraz klasy VII-VIII odwiedzili Energetyczne Centrum Nauki w Kielcach. Zwiedzili ekspozycję ECN opowiadającą o energii, składającą się z 28 interaktywnych stanowisk, przeznaczonych do samodzielnego eksperymentowania. Trzy strefy wystawy: „Ogień i Ziemia”, „Powietrze i Woda” oraz „Człowiek” tworzą spójną opowieść, o różnych formach energii. Największe wrażenie zrobił na uczestnikach ważący ponad 750 kg kołowrót, urządzenie nawiązujące formą do kombajnu górniczego, ale napędzane siłą ludzkich mięśni. Wielu uczniom udało się go uruchomić. Niektórzy pokonali też grawitację i przepompowali wodę z dolnego do górnego zbiornika hydroelektrowni. Wszyscy mieli możliwość poprzez zabawę odkryć w sobie ducha eksperymentatora. Kolejnym punktem był film o energii w przyrodzie przygotowany w technologii 3D. Wszyscy uczniowie uczestniczyli też w warsztatach z programowania JEDNYM KLIKNIĘCIEM... - PHOTONY. Uczniowie mieli możliwość wcielić się w rolę programistów. Inicjatorkami tego wyjazdu była p. Anna Łabęcka (nauczyciel fizyki) wraz z p. Małgorzatą Seremak (nauczyciel techniki i matematyki) oraz p. Ewelina Cieślak doradcą zawodowym.

tekst: AŁ  
zdjęcia: MS

[zdjęcia](#)