

Výlet do elektrárny Hučák – 7.A, 7.B

Hurá na výlet! Tentokrát za poznáním.

Ráno rozsvítíme, zapneme konvici, nabijeme mobil. Večer si pustíme počítač, televizi anebo pračku, fén, kulmu, masážní přístroj... Všechny tyto přístroje jsou poháněné elektřinou.

To, že elektřina do našich domácností je zavedena pomocí drátů a že se vyrábí v elektrárnách, ví každý. Ale jak taková elektrárna v reálu vypadá? Co se v té elektrárně děje? Jak se v ni „rodí“ elektrický proud? A jak se dodává spotřebitelům? Odpovědi na tyto a mnoho dalších otázek se dozvěděli žáci sedmých tříd, kteří se na konci listopadu zúčastnili školního výletu na historickou vodní elektrárnu Hučák v Hradci Králové.

V současné době v krásné secesní budově od architekta Františka Sandera se nachází kromě elektrárny také vzdělávací středisko ČEZ, kde je možné seznámit se s výrobou elektřiny jak z obnovitelných, tak i neobnovitelných zdrojů. Poznat výhody i úskalí každého způsobu výroby. Celý výklad je profesionálně připraven a přednesen lektory tohoto střediska.

Je opravdu dechberoucí záležitostí pozorovat v běhu stroje s nadpisem Kolben s.r.o. v době, kdy kdysi světoznámá „kolbenka“ je téměř vymazaná z mapy Prahy. Ale stroje její výroby běží téměř nepřetržitě již 112 let a i v těchto dnech zajišťují elektřinu pro 1500 domácností.

Organizace výletu, text, foto
učitelka fyziky Mgr. Vlada Kopecká







