

Interaktivní ekologická učebna

Naše škola uspěla v roce 2008 v grantovém řízení [Fondu Zelené energie Skupiny ČEZ](#) a získala finanční prostředky ve výši **300 000 Kč**.



Ve škole vznikla **speciální třída** vybavená moderním nábytkem odolným vůči chemickým i fyzikálním pokusům a prezentační technikou – multimediálním počítačem, interaktivní tabulí a dataprojektorem.

Z grantu byly zakoupeny rovněž **pomůcky**, které pomáhají žákům pochopit princip výroby elektrické energie a seznamují je s energií zítřka využívající solární a vodíkovou technologii. Tyto pomůcky jsou využívány při demonstračních pokusech v hodinách přírodovědných předmětů. Studenti se s nimi seznamují během laboratorních prací.



V rámci projektu se uskutečnila v červnu 2008 velmi zajímavá **exkurze** - na přečerpávací elektrárnu Dlouhé Stráně v Jeseníkách.

Vybavenou učebnu jsme využili i k realizaci **cyklu populárních přednášek pro veřejnost** pod záštitou MěÚ Český Těšín.

V rámci projektu žáci vypracovali **prezentace** týkající se vlivu životního prostředí na zdraví (rozsah prací byl velmi značný - od vlivu znečištěného životního prostředí Moravskoslezského kraje na zdraví jeho obyvatel až po rozbor škodlivosti hluku, ftalátů, chemikálií v domácnosti či konzervantů v potravinách). Nejlepší tým nás úspěšně reprezentoval na středoškolských ekologických konferencích v Třinci a Ostravě.

