



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Grantový projekt OP VK: **TECHNIKA JE ZÁBAVA**

Registrační číslo: CZ.1.07/ 1.1.18/ 02.0035

Aktivita A03-II-2014

Také letos měli „deváťáci“ možnost účastnit se projektového dne na SPŠ Ostrov - tentokrát zaměřeného na ELEKTROTECHNIKU. Dne 21. října se tak dostali do elektrotechnických laboratoří, kde si vyzkoušeli své schopnosti a zručnost.

V první laboratoři vyráběli za pomoci pájení jednoduchý elektrický obvod, jehož správné zapojení poznali, pokud jim na konci práce začala houkat hasičská sirénka.

Ve druhé laboratoři žáci pracovali se stavebnici LEGO MINDSTORMS, ze které skládali jednoduché roboty, které posléze programovali. Správnou funkčnost robotů ověřovali ve vzájemném soutěžním klání, při kterém si užili spoustu zábavy.

Díky tomuto projektovému dni žáci poznali úskalí práce s elektřinou a robotikou a zjistili, zda by je taková práce mohla v budoucnu bavit.