

Ve školním roce 2013/2014 se naše škola zapojila do projektu *Podpora technického a přírodovědného vzdělávání v Olomouckém kraji* spolufinancovaného Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky. V rámci tohoto projektu se naše škola spolu s dalšími třemi základními školami (ZŠ Šumavská 21, Šumperk, ZŠ Ruda nad Moravou a ZŠ Sluneční 38, Šumperk) zúčastnila na Vyšší odborné škole a Střední průmyslové škole odborné výuky zaměřené na podporu zájmu o přírodní vědy. Výuky se zúčastnili žáci devátého ročníku.

VOŠ a SPŠ Šumperk spolu s našimi vyučujícími zajistila výuku 5 vytipovaných témat (témata byla vytipována společně vyučujícími naší školy a střední školy v souladu s obsahem výuky na základní škole). Výuka měla vždy dvouhodinovou dotaci, průměrně se výuky zúčastnilo 14 žáků.

Výuka začala v listopadu 2013 a byla ukončena v květnu 2014. Nejprve probíhala v náhradních prostorách, výuková odborná laboratoř se rekonstruovala, ale poslední téma již bylo odučeno v nové a moderně vybavené laboratoři.

Jednalo se o témata

1. 13.11.2013 - Měření napětí a proudu – Ohmův zákon
2. 11.12.2013 - Zapojování rezistorů
3. 22.1.2014 - Magnetické pole, elektromagnetická indukce – transformátor, elektromotor
4. 26.3.2014 - Střídavý proud
5. 14.5.2014 - Polovodičová dioda

Každý žák v rámci výuky a na každé téma vypracoval pracovní list, který mu byl ohodnocen. Žáci při výuce používali metodické listy připravené garantem SŠ.

Doprava na výuku byla vždy realizována autobusem, který byl hrazen z projektového rozpočtu.

Pro žáky tato forma výuky byla zpestřením běžné výuky na základní škole, seznámili se s podmínkami práce na střední technické škole, během jednotlivých témat pracovali s pomůckami a vybavením střední školy.

Výuka bude pokračovat i příštím školním roce a kromě využití nové laboratoře budou žáci pracovat s moderní e-učebnicí, která v rámci projektu vzniká.