



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt "Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Jihomoravském kraji" – spolupráce v přírodovědném a technickém vzdělávání se Střední odbornou školou a Středním odborným učilištěm André Citroëna v Boskovicích

První skupina žáků 9. A se zúčastnila výuky ve čtvrtek 21. 11. 2013.

Výuka byla zaměřená prakticky na témata z fyziky, z elektrotechniky a z praktického vyučování. V rámci fyziky si žáci vyzkoušeli vodivost různých kovů, sestavili si obvod s potenciometrem a měřili měnící se napětí, vyzkoušeli si vznik proudu pomocí elektromagnetických jevů.

V elektrotechnice bylo téma Ohmův zákon a Kirchhoffovy zákony, žáci si zopakovali základní pojmy a opět sestavovali obvody, jednoduché i rozvětvené, měřili proud a napětí.

V praktickém vyučování si žáci vyzkoušeli orýsování, stříhání, ohýbání, probíjení a nýtování plechu. Domů si dovezli svícen vyrobený z kovu.

Výuku se stejným obsahem na Střední odborné škole a Středním odborném učilišti André Citroëna absolvují i další dvě skupiny žáků 9. ročníku.