

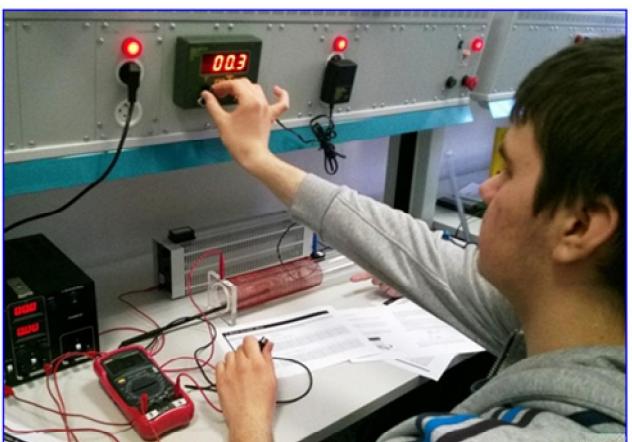
Vzdělávání pedagogů

Pro potřeby práce v kroužcích a získání prvních informací ke stavebnici Lego prošli lektori vstupním školením k využití, konstrukci a programování robotů Lego Mindstorms EV3. Náročnost ovládání programovacích stanic Heidenhain pro obráběcí stroje si vyžádala třídní vzdělávací kurz lektorů kroužků a dalších pedagogických pracovníků.



Spolupráce SPŠ a VŠ

Skupiny žáků z vybraných tříd prvního až třetího ročníku prováděly technická měření na ČVUT, Fakultě biomedicínského inženýrství v Kladně.



Pod vedením vysokoškolských pedagogů absolvovali měření z 6 tématických oblastí. Při měření a zpracování protokolů z měření podle standardů VŠ se seznámili s nároky, jaké na ně mohou být kladený při studiu na VŠ.

Vybavení prostorů pro výuku

Pro vytvoření optimálních podmínek pro práci zájmových technických kroužků byl z prostředků Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR při realizaci projektu "Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem" zakoupeny technické výukové stavebnice a do několika učeben nový nábytek - pracovní stoly a uzamykatelné skříně pro ukládání stavebnic a náradí.



Kontakní údaje a cíle projektu

Adresa školy:

Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola
Jana Palacha 1840, 272 01 Kladno

Tel.:

312 248 752

Internet:

www.spskladno.cz

Email:

info@spskladno.cz

spjkl@kr-s.cz

zajmove-krouzky.webnode.cz

Projekt školy:

Cíl projektu:

Cílem projektu „Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem“ je podpořit zájem žáků základních a středních škol o studium technických a přírodovědných oborů. Vzbudit zájem o techniku měly za cíl činnosti různého zaměření, na nichž si žáci hrou vyzkouší svoje znalosti, dovednosti, zručnost a nápaditost.

SPŠ a VOŠ Kladno směřuje svoje aktivity v projektu do šesti zde prezentovaných oblastí.

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu (ESF) a státního rozpočtu České republiky.



Střední průmyslová škola
a Vyšší odborná škola,
Jana Palacha 1840,
Kladno



Název projektu:

Cestou přírodovědných a technických oborů napříč Středočeským krajem

Registrační číslo: CZ1.07/1.1.00/44.0011

Kroužky pro žáky ZŠ

Žáci získávali nové poznatky a zkušenosti z automatizační techniky, technických dovedností, elektroniky, elektrotechniky a strojírenství. Pro práci v kroužcích byly využívány nově zakoupené technické výukové stavebnice, na nichž si žáci osvojili manuální zručnost, fantazii a představivost.

