

kroužky pro žáky MŠ pořádané na půdě SŠ, výukové bloky, exkurze, ukázky prací v dílnách, laboratořích a odborných učebnách, projektové dny a mobilní laboratoř.

- ZŠ: vzdělávací program pro učitele, kroužky pro žáky ZŠ v dílnách, laboratořích a odborných učebnách SŠ, exkurze, projektové dny, příměstské tábory, badatelské pobyty, mobilní laboratoř aj., soutěž.
- SŠ: kroužky, mobilní laboratoř a učebna, portál o zajímavostech ve vědě a výzkumu, rozšiřující vzdělávání pedagogů v příslušném oboru, setkávání a výměna zkušeností pedagogů, včetně vytvoření elektronické platformy, analýza vědeckých výzkumných pracovišť VŠ v kraji a okolí, kariérové poradenství, nákup vybavení.
- Veřejnost: mobilní laboratoř – osvětová činnost.

### **III. Projekty škol a školských zařízení zřizovaných Středočeským krajem do výzev IROP včetně ITI PMO**

Středočeský kraj podporoval předkládání projektů škol a školských zařízení zřizovaných Středočeským krajem do výzev Integrovaného regionálního operačního programu tím, že spolufinancoval a předfinancoval realizaci těchto projektů. Projekty byly zaměřeny na zkvalitnění podmínek pro rozvoj klíčových kompetencí (mj. technické a řemeslné obory, přírodní vědy, práce s digitálními technologiemi) a v řadě případů i na zajištění konektivity.

### **IV. Stipendijní program pro žáky vybraných oborů**

Středočeský kraj podporuje polytechnické vzdělávání i v rámci Stipendijního programu pro žáky vybraných oborů. Podrobně viz str. 2.

## **Přehled podpory odborného vzdělávání včetně spolupráce škol a zaměstnavatelů**

### **Implementace Krajského akčního plánu Středočeského kraje**

- rozvoj přístrojového a dalšího vybavení odborných učeben, laboratoří apod.
- posílení kompetencí pedagogů SOU, SOŠ a VOŠ
- rozvinutí spolupráce se zaměstnavateli a rozšíření této spolupráce na další subjekty
- orientace výuky na praxi
- podpora a propagace odborného vzdělávání u dětí a rodičů

Aktivity jsou realizovány v několika úrovních:

- Na úrovni škol: připomínkování vzdělávacích obsahů odborníky z VOŠ, VŠ a od zaměstnavatelů, exkurze pro pedagogy u zaměstnavatelů, na odborných pracovištích VŠ, spolupráce s VOŠ, VŠ, SŠ, OAK, HK, výzkumnými pracovišti, zapojení odborníků do výuky, vybudování laboratoře ve spolupráci s odborníky ze zaměstnavatelské sféry a z VŠ, odborné workshopy pro pedagogy (zaměstnavatelé, VŠ, odborná pracoviště,...), sdílení zkušeností pedagogů.
- Žáci ZŠ: kroužek/praxe pro žáky 8. a 9. tříd v odborných učebnách SŠ, exkurze pro žáky 8. a 9. tříd u zaměstnavatelů, na VOŠ a VŠ.
- Žáci SŠ: exkurze v rámci mimoškolních aktivit (kroužky), přednášky odborníků z firem a VŠ v rámci volnočasových aktivit, zvýšení kvality stáží, účast na odborných výstavách, výukové dny a školení žáků ve firmách.
- Veřejnost: soutěž „Poznej firmy ve Středních Čechách“, veletrhy vzdělávání, semináře pro poradatele soutěží.