



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Polytechnický kroužek

Pomáháš rodičům nebo prarodičům s běžnou údržbou bytu – domu?

Jsi zručný a chybí ti trpělivost rodičů s tvými experimenty?

Chceš si vyzkoušet, co obnáší jednotlivá povolání jako strojní mechanik, klempíř, pokrývač, zedník, obráběč kovů, instalatér nebo operátor skladování?

Obyčejný pracovní dílenský stůl se základním vybavením může být dobrou zábavou, ale i pomocníkem pro život.

### Polytechnický kroužek ti nabízí:

**Strojní mechanik** – uvedeme tě do světa moderních technologií s použitím CNC strojů. Seznámíš se se způsobem vytváření programů pro výrobu. Vyřežeš si výrobek na vodním paprsku, na laseru a vyzkoušíš si práci s ohraňovacím lisem. Vyzkoušíš si gravírování pomocí gravírovacího pera.

**Klempíř** - seznámíš se se základními pracemi a stroji pro tváření plechů, vyrobíš si drobné předměty pro radost.

**Instalatér** - nabídne nevšední pohled na věci, které používáme každý den. Svařování PPR potrubí, letování mědi, zapojování sanitární techniky, přívody vody, odpady. Také si vyrobíš a odneseš zajímavou lampičku z měděného potrubí.

**Obráběč kovů** – seznámíš se s obsluhou a hlavními principy obráběcích strojů, CNC obrábění, programování. Vyrobíš si drobné předměty dle tvého zájmu – např. šachové figurky apod.

**Operátor skladování** – zjistíš, jak fungují obchody a skladové hospodářství ve firmách, přejímka zboží, manipulace se zbožím. Každý obchod a výrobní firma má na svůj sortiment skladové prostory, ve kterých musí být systém a přehled. Podíváš se do výškovských firem, jak řeší skladové hospodářství.

**Pokrývač** – seznámíš se s ručním nářadím jako řetězová pila, řezačka, frézka na výrobu drážek úhlová bruska a vrtačka. Budeš pracovat se dřevem a vyzkoušíš si pokrýt střechu na maketě. Vyrobíš si zajímavý výrobek ze dřeva s využitím zručnosti.

**Zedník** – seznámíš se s různými stavebními materiály, jejich výhodami, vyzkoušíš si základy stavebního měření, měření rovin laserem, práci s olovnicí a vodní váhou, práce s termokamerou. Vyrobíš si mozaiku a vyzkoušíš základy obkladačských prací.



**Kroužek bude realizován od 1.2.2018 - 30.6.2018 ,  
bezplatně na SOŠ a SOU Vyškov, p.o.,  
Sochorova 552/15, 2 hodiny týdně – konkrétní den dle domluvy zájemců  
Zájemci se hlase na email: [jagosova@sos-vyskov.cz](mailto:jagosova@sos-vyskov.cz), tel. 517 321 167, 601 383 150**