



Střední průmyslová škola Přerov, Havlíčkova 2

Jistota uplatnění na trhu práce



Havlíčková 2, 750 02 Přerov

email: sps@sps-prerov.cz

telefon: +420 581 334 011

www.sps-prerov.cz

POLYTECHNICKÝ KROUŽEK

Co se v kroužku naučíme?

STROJÍRENSTVÍ

- pracovat s ručním nářadím a jednoduchými stroji při zpracování různých materiálů
- používat obráběcí stroje
- vyrábět jednoduché předměty, například káču, dřevěný věšák, píšťalka, lopatka

ELEKTROTECHNIKA

- sestavit jednoduchý elektronický obvod s využitím stavebnic
- sestavit USB lampičku
- pracovat s programovatelnými obvody

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

- vytvořit jednoduchou hru v prostředí Scratch / MakeCode
- programovat mikropočítače Micro:bit / Raspberry Pi
- vytvořit jednoduchý 3D model a vytisknout jej na 3D tiskárně
- vytvořit jednoduché www stránky



Cílová skupina: děti 14 a více let