

ZÁJMŮVÝ KROUŽEK

ZDARMA

Jednou týdně dvě hodiny ve středu
 (zpravidla od 14:00 - 16:00, pro čekající na odjezd
 autobusů zajistíme dozor)

Součástí kroužku jsou exkurze do regionálních firem

PRÁCE SE DŘEVEM

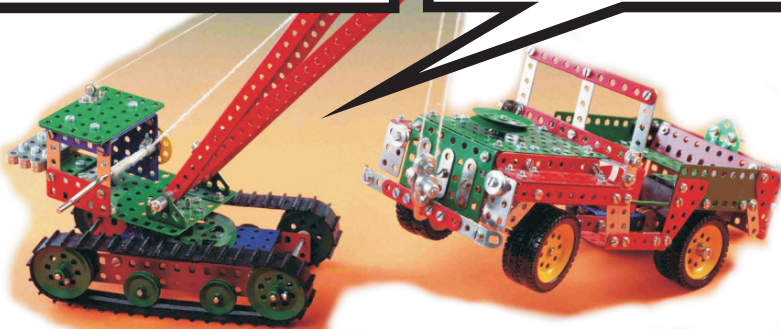
- 1) Prohlídka a ukázka práce se základními druhy nástrojů na obrábění dřeva
- 2) Seznámení se základními druhy dřevin používaných v truhlářské výrobě v ČR
- 3) Sestavení jednoduchého výrobku ve formě stavebnice z připravených dílů - jednoduchá krabička, rámeček na obrázek, rámeček na fotografii
- 4) Sestavení hlavolamu (Ježek v kleci) a výroba dřevěné hračky, se kterou si hráli naši dědové
- 5) Výroba dřevěného krmítka pro ptáky
- 6) Výroby modelu srubového domu - sestavení z předem připravených dílů, které se budou skládat a lepit ve formě stavebnice. Zde si žáci vyzkouší stavbu domu od obvodových stěn až po výrobu krovu a položení střešní krytiny - na modelu cca 1:100

INTERAKTIVNÍ OKÉNKO VIRTUÁLNÍ DÍLNA ON LINE

Virtuální dílna bude realizovaná ze začátku jako obyčejná bílá stěna s pracovním stolem. Bude zde možnost získávat postupem času lepší předměty (nářadí) za zodpovězené kvízy nebo splněné úkoly.

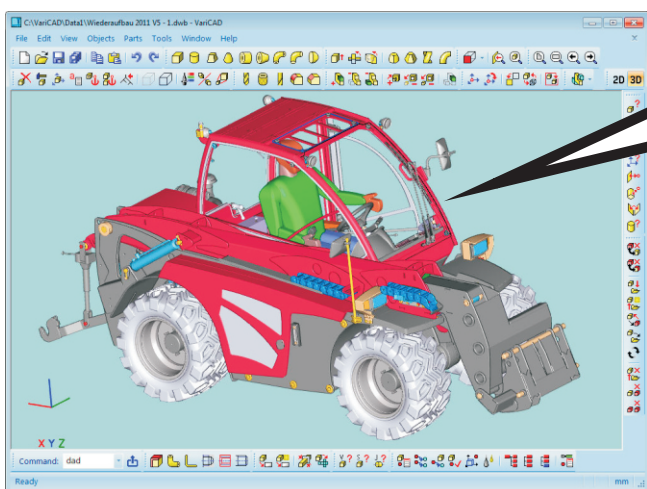
HRAJEME SI S MERKUREM

Hrajeme si s Merkurem aneb stavíme obráběcí stroje, převody, mechanismy, různé stroje a vozidla nebo roboty s RC řízením, robotické manipulátory a jejich funkce můžeme naprogramovat pomocí počítače.



OD MODELU K PROTOTYPU

Cesta od modelu k prototypu aneb nakreslíme model na počítači (CAD) včetně výrobního výkresu, pomocí naprogramovaného číslíkové řízeného stroje (CNC) vyrobíme vlastní výrobek, např. různé díly z hliníku, plastů, dřev, podobných materiálů a provedeme měření.



Kontakt

Mgr. Josef Kašpar

603 913 307 / e-mail: kaspar@issou-milevsko.cz

Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Milevsko
 Čs. armády 777, 399 01 Milevsko

www.skolanakopci.cz

Kroužek je realizován jako KA2 "Celoroční volnočasová aktivita"
 OPVK - Rozvoj technického vzdělávání v Jihočeském kraji
 reg.č. CZ.1.07/1.1.00/44.0007