



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál byl vytvořen a financován v rámci programu OPVK projektu "Rovné příležitosti ve výuce pro všechny" registrační číslo projektu-CZ 1.07/1.2.05/03.0010

Název: Úvod do předmětu odborné kreslení

Téma: Technika kreslení

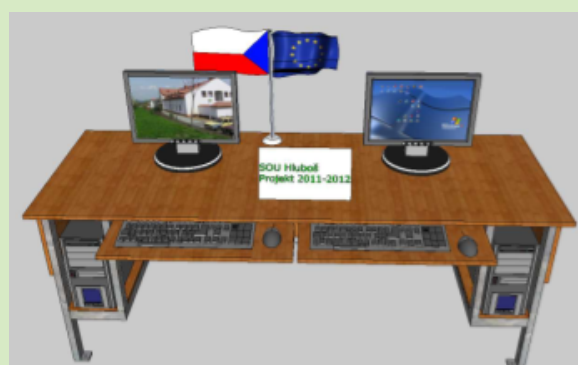
Předmět: Odborné kreslení

Ročník: 1. Truhlářská a čalounická výroba

Klíčová slova: Kreslení od ruky, technika skicování

Autor: Ing. Lenka Heřmanová

Škola: Střední odborné učiliště Hluboš



METODICKÝ POSTUP

1. strana - Technika kreslení - úvod do problematiky,
seznámení žáků se správnou technikou kreslení
- žáci vypracují jednotlivé úkoly do sešitu - učitel klikne na
obrázek s tužkou, otevře se vždy daná předloha

2. strana - Použitá literatura a zdroje

Žák si osvojí správnou techniku skicování.

Tento interaktivní materiál lze použít při výuce předmětů - Technické kreslení nebo Odborné kreslení na střední škole technického zaměření - dřevařské obory.

TECHNIKA KRESLENÍ

KRESLENÍ OD RUKY

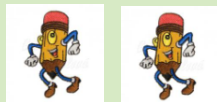
A. Zásady skicování

- zaujměte uvolněnou vzpřímenou polohu vsedě
- při skicování se používá tužka nebo popisovač
- skicovat lze na jakémkoli světlém papíru
- před skicováním si rozmyslete rozvržení listu papíru
- pohyby při kreslení provádějte zvolna, tužku držte pevně, ne však křečovitě
- pokud možno negumujte
- čáry mají zachovávat správný směr, nemají být přerušované, mají mít zřetelný začátek a konec
- nejprve kreslete hrubé obrysy, potom detaily
- začněte tenkými čarami, dbejte na poměry
- tenké čáry by se měly vždy křížit v rozích a mírně přesahovat
- konečné čáry obtáhněte silněji



Úkol č. 1

Nácvik skicování - do sešitu naskicujte co nejvěrněji čtverce podle předlohy, dodržujte zásady skicování



Úkol č. 2

Náčrty konstrukčních spojů
- do sešitu naskicujte co nejvěrněji konstrukční spoje dle předlohy, dodržujte zásady skicování



Úkol č. 3

Prostorové náčrty
- do sešitu naskicujte co nejlépe prostorové dílce nábytku dle předlohy, dodržujte zásady skicování



Použitá literatura a zdroje

- 1) W. Nutsch a kol. - Odborné kreslení a základy konstrukce pro truhláře - Sobotáles, Praha 2000, ISBN 80-85920-62-X
- 2) vyhledávání obrázků na internetu
<http://www.google.cz/search?>

ctverce.bmp

ctverce1.jpg

spoje.bmp

izometrie.bmp

diameter.bmp