

Výstup EDUgrantu

TOOCA LASER

Název: Návrh upomínkových předmětů

- a. **Cíl hodiny:** Navrhnout a vyrobit upomínkové programy.

Časový harmonogram: 10 vyučovacích hodin (10 × 45 min)

Postup činnosti:

Seznámit žáky s konstrukcí TOOCA laseru.

Naučit žáky ovládat laser - seznámit s programem GRBL.

Naučit žáky seřídít laser.

Naučit žáky nastavit parametry řezání, gravírování

Seznámit žáky s programem Inkscape.

Naučit žáky základy práce s vektorovou grafikou.

Naučit žáky vektorizovat bitmapu.

Naučit žáky export a import různých grafických formátů.

Vstupní znalosti:

Základní ovládání PC

Poznámky:

Na projektu se spolupracovalo s DM

Seznamit s bezpečností.

K výrobě využívat odpadový materiál - seznámit s procesem upcyclace.

- b. **Záznam z hodiny:** viz příložené fotografie

<https://sps-caslav.cz/ze-zivota-skoly/vyuziti-noveho-laseru-ve-vyuce-stroj-aru/>

<https://sps-caslav.cz/ze-zivota-skoly/valentynska-pranicka-na-domove-mladeze/>

<https://sps-caslav.cz/ze-zivota-skoly/domov-mladeze-mdz-tvoreni-pranice-k/>

<https://sps-caslav.cz/ze-zivota-skoly/velikonocni-tvoreni-v-domove-mladeze/>









