

Výstup EDUgrantu

Řezací plotr Brother

Název: Návrh samolepek - auto-moto

- a. **Cíl hodiny:** Navrhnout a vyrobit samolepky pro auto-moto

Časový harmonogram: 8 vyučovacích hodin (8 × 45 min)

Postup činnosti:

Seznámit žáky s ovládáním plotru.

Vysvětlit žákům principy řezání, vhodné materiály.

Naučit žáky seřadit plotr.

Naučit žáky nastavit parametry řezání.

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:

Projekt zejména řeší propojení na zaměření Auto-moto

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









