DŘEVĚNÝ OBRAZ

Kdo může vyrobit?
Děvčata a chlapci od 1. ročníku základní školy.

Za jak dlouho se to stihne?
Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 2 vyučovací hodiny s odstupem jednoho nebí více dní.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?
Pavlína Částková, Univerzita Palackého v Olomouci

Co se žáci naučí?

Očekávané výstupy učení:

- pojmenuje běžné materiály na základě praktické zkušenosti a uvede vybrané vlastnosti,
- volí a bezpečně používá pracovní pomůcky, nástroje a nářadí za účelem zpracování materiálu,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu, využívá vlastní představivost.

Konkrétní dovednosti:

- broušení dřeva, stříhání papírenských materiálů,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování materiálu,

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?

Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

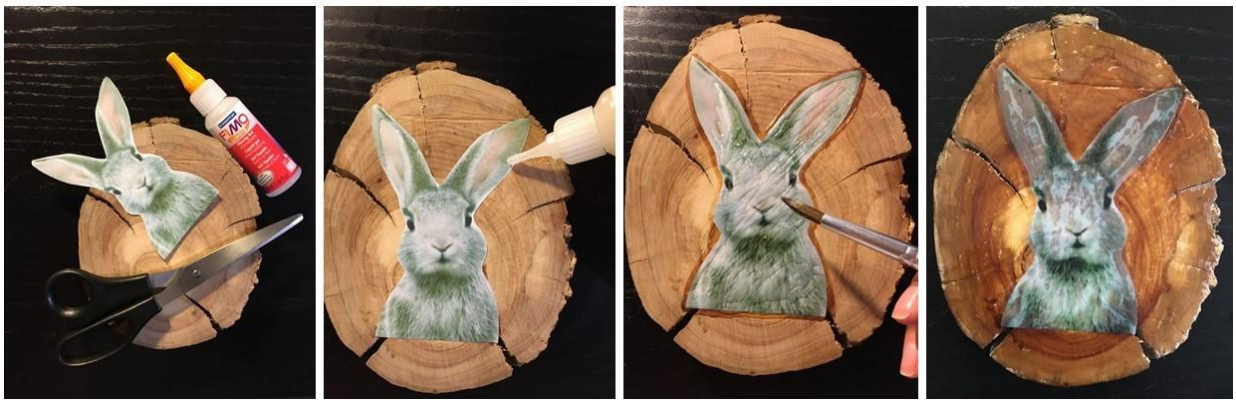
- příčný odřezek z kmene stromu (koláč), vytištěný obrázek nebo fotografie, FIMO Deco gel.

Pomůcky:

- pracovní oděv, nůžky, štětec, brusný papír (40-80 zrnitost).

Pracovní postup

1. Odřezek z kmene stromu postupně vybrousíme do hladka jemným smirkovým papírem.
2. Vyvrtáme z rubové strany odřezku dírku na zavěšení.
3. Vystřihneme vytištěný obrázek.
4. Naneseme gel na rubovou stranu obrázku, přitiskneme na odřezek, vyhladíme vzduchové bubliny od středu do krajů a necháme zaschnout (24 hodin nebo dle návodu výrobce).
5. Po zaschnutí naneseme gel na lícovou stranu obrázku i celý povrch odřezku.
6. Necháme zaschnout.
7. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky

1. Namísto Deco gelu je možné použít lepidlo typu Herkules.
2. Při použití lepidla Herkules je možné zasychání vynechat a postupovat jako při ubrouskové technice (decoupage).
3. Okraje fotografie či obrázku je vhodné před nanesením vrchní vrstvy gelu zabrousit jemným smirkovým papírem.
4. Jako podklad je možné použít různé typy dřevěného materiálu.

Použité zdroje a další inspirace

Internetové zdroje:

- *TechnoMet* – sbírka metodických námětů k provádění technických činnosti žáků ve škole, zájmovém kroužku nebo dětmi doma. Primárně se zaměřuje na aktivity pro děti a mládež ve věku od 6 do 14 let. Dostupné na: https://www.pdf.upol.cz/ktiv/technomet.
- Návod, jak přenést vytištěný obrázek na dřevo. *Čarujeme* [online]. 2018 [cit. 2020-06-26]. Dostupné z: https://carujeme.cz/navod-jak-prenest-vytisteny-obrazek-na-drevo/

Vzniklo v roce: 2020. Odborná garance: J. Dostál, Katedra technické a informační výchovy PdF UP v Olomouci.