

DŘEVĚNÁ SOVA

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci, 6. nebo 7. ročník základní školy.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit 2 vyučovací hodiny.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Lenka Šatánková, ZŠ a MŠ Hranice, Struhlovsko



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- provádí přiměřeně náročné ruční zpracování technických materiálů,
- rozliší, roztřídí a pojmenuje základní technické materiály,
- upravuje povrchy materiálů broušením a nanášením barev,
- z nabídky zvolí vhodný materiál a pracovní postup; při zhotovování výrobku dodržuje daný sled výrobních operací.

Konkrétní dovednosti:

- řezání a rašplování materiálu, stříhání papíru, tvarování kůry, lepení tavnou pistolí.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- školní dílna.

Materiál:

- smrkové dřevo - surová kulatina o průměru cca 10 cm,
- kulatina – větve o průměru cca 3 cm a 1 cm, kůra,
- šišky malinké,
- papír, peříčka hnědé.

Pomůcky:

- pracovní oděv, ochranné brýle, ruční pila na dřevo (popřípadě rámová pila), rašple, smrkový papír, tavná pistole s náboji, nůžky, štípačky.

Pracovní postup



1. Rámovou pilou nakrájíme kulatinu o průměru cca 10 cm na délku cca 20 cm (tělo) a 5 cm (hlava).
2. Pro méně zdatné žáky je možno předem kulatinu nařezat na 20 cm a 5 cm kousky.
3. Řezané plochy opracujeme rašplí (kůru po obvodu zachováme).
4. Z větví nařežeme kolečka o průměru cca 3 cm a 1 cm a tloušťky 0,5 cm – na oči.
5. Tavnou pistolí přilepíme na hlavu oči, panenky očí doděláme dokresleným papírem, přilepíme peří kolem očí a uší.
6. Hlavu přilepíme tavnou pistolí k tělu
7. Z kůry vytvarujeme křídla – např. štípačkami a přilepíme je tavnou pistolí k tělu.
8. Sovu je možno dodekorovat malými šiškami (pod krk, knoflíky).



Metodické poznámky



1. Před pracovní činností je vhodné seznámit žáky s možnými podobami výrobku a vytvořit nejprve návrh
2. Peří lze koupit v papírenských nebo hobby prodejnách.
3. Kulatinu možno zajistit při prořezávce stromů na školní zahradě.
4. Pro usnadnění práce žáků se doporučuje kulatinu předem nakráťit.

Použité zdroje a další inspirace



Knižní publikace:

- Patříčný, Martin. *Pracujeme se dřevem – základní příručka*. Grada, 2017. ISBN 978-80-271-0307-2.

Internetové zdroje:

- *TechnoMet* – sbírka metodických námětů k provádění technických činností 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>.
- <https://www.fler.cz/zbozi/dekorace-sova-9089315>.
- <https://carujeme.cz/diy-snadna-roztomila-sovi-dekorace-dreva/>.