

TEXTILNÍ NAŽEHLOVAČKA

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 1. ročníku základní školy. Vzhledem k postupu výroby a použitým pomůckám je však nezbytný stálý dozor učitele (zejména ve finální části výrobku) a promyšlenou organizaci práce po menších skupinkách. Přípravu a výrobků však zvládnou žáci samostatně.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 1 vyučovací hodinu.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Pavlaína Částková, Univerzita Palackého v Olomouci



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- pojmenuje běžné materiály na základě praktické zkušenosti a uvede vybrané vlastnosti,
- přichytí materiál a bezpečně ho zpracovává vhodnými nástroji a pomůckami,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu,
- dodržuje zásady hygieny a bezpečnosti práce; poskytne první pomoc při drobném poranění

Konkrétní dovednosti:

- tvarování plastů,
- bezpečné užívání pomůcek k zpracování materiálu,
- bezpečně obsluhuje vybrané domácí spotřebiče (žehlička).

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- textilie (pevnější tkanina), potravinová folie, pečicí papír, vytištěný obrázek na papíře.

Pomůcky:

- pracovní oděv, ochranné brýle, nůžky na papír (na textil), žehlička, tepluvzdorná podložka.

Pracovní postup



1. Na běžné inkoustové nebo laserové tiskárně si vytiskneme obrázek, který chceme přenést na textilní materiál. Obstříhneme tak, aby odpovídal velikosti textilního materiálu.
2. Ustříhneme potravinovou folii tak, aby bylo možné do ní vložit vytištěný obrázek. Potravinová folie musí pokrýt obrázek z rubové i lícové strany.
3. Odstříhneme přečuhující okraje folie, necháme přesahovat asi 0,7cm.
4. Přiložíme obrázek na textilií a přikryjeme pečicím papírem.
5. Přežehlíme žehličkou tak, aby se folie zapekla do textilie.
6. Necháme vychladnout.
7. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Na tisk obrázku je vhodné využít spíše tenký papír, je však možné tisknout i na kancelářský. Tenčí papír eliminuje výslednou tuhost nažehleného obrázku.
2. Nažehlovačka není příliš odolná, doporučujeme šetrné ruční praní.
3. Pro větší fixaci je možné zabalit obrázek do potravinové folie dvakrát.
4. Nedoporučujeme aplikovat na pružné materiály – sníží to životnost nažehlovačky.

Použité zdroje a další inspirace



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>.

Knižní zdroje:

- SITARČÍKOVÁ, Zdena. *Výrobky z textilu*. Brno: Computer Press, 2006. Malá dětská dílna. ISBN 80-251-1159-8.