

ZÁLOŽKA Z DÝHY

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 5. ročníku základní školy.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 2 vyučovací hodiny.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Marie Portešová, ZŠ a Dům dětí a mládeže Krasohled Zábřeh



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- provádí přiměřeně náročné ruční zpracování technických materiálů,
- rozliší, roztrídí a pojmenuje základní technické materiály,
- z nabídky zvolí vhodný materiál a pracovní postup; při zhotovování výrobku dodržuje daný sled výrobních operací,
- při zpracování technických materiálů využívá ruční nářadí i bezpečné elektrické nářadí.

Konkrétní dovednosti:

- práce se zalamovacím nožem, broušení, stříhání, lepení,
- práce s kreativním pájecím perem (pájka na dřevo),
- lepení a nanášení nátěrových hmot.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- školní dílna,
- při využití mobilních sad nářadí lze vyrábět i v běžné třídě nebo doma.

Materiál:

- dýha 150 x 50 mm na podklad, různé druhy dřev na zdobení (jasan, dub, ořech), tvrdý papír A4, různé materiály (př. bavlnky, stuhy, aj.),
- popřípadě akrylové barvy na dřevo a štětec.

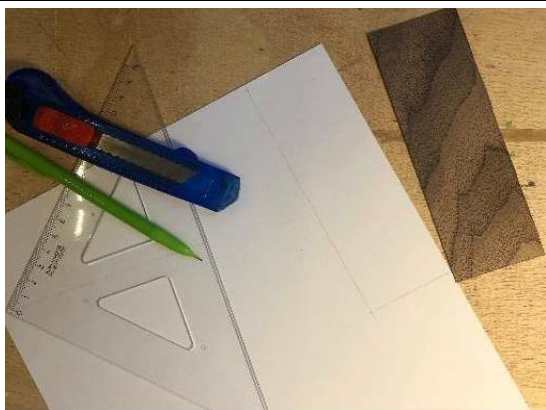
Pomůcky:

- pracovní oděv, ochranné brýle, tužka, mazací pryž, pravítko, nůžky kreativní, brusný papír, jehlové pilníky, lepidlo Herkules.

Pracovní postup



1. Na tvrdý papír narýsujeme obdélník 150 x 50 mm.
2. Nalepíme dýhu na papír a necháme zaschnout pod závažím.
3. Vymyslíme si motiv záložky a tužkou si jej předkreslíme.
4. Vytvoříme záložku nalepováním tvarů vyřezaných nebo vystřižených z jiných dřev, vypálením ornamentů kreativním perem, vykrajováním, aj.
5. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Než dostanou žáci do ruky zalamovací nůž je třeba je seznámit, jak s tímto nožem pracovat a je nutné zkontrolovat ostří nože.
2. Také poučit žáky, jak postupovat při práci s pájecím perem.
3. Dohlížejte na žáky, jak s nožem a pájkou pracují.
4. Výrobu si předem vyzkoušejte a vhodně rozfázujte – s žáky potom postupujte jednotně po krocích.
5. Vždy respektujte, že výrobky si žáci odnáší domů, aby se s nimi mohli pochlubit rodičům.

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>.
- použitý materiál na výrobek je z firmy Fýha dýha <http://www.fihadyha.cz/>