

RYBA Z KLACKŮ

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci ve věku 6. - 7. třídy základní školy, podle zájmu i starší i mladší.

Za jak dlouho se to stihne?

2 vyučovací hodiny vcelku, pokud je materiál předem nasbíraný,
4 vyučovací hodiny, pokud práci spojíme s vycházkou do okolí a sběrem materiálu.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Ivana Příbylová, ZŠ Neštětická, Ústí n. L.



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- provádí přiměřeně náročné ruční zpracování technických materiálů,
- 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:

- bezpečné užívání pomůcek k zpracování materiálu.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- školní dílna, lze vyrábět i v běžné třídě.

Materiál:

- nasbírané malé klacky z okolí školy, podle fantazie drobné předměty na dozdobení výrobku (knoflíky, korálky, matičky...).

Pomůcky:

- zahradní nůžky na větve, tavná pistole, ukázky hotových výrobků.

Pracovní postup



1. Vybereme si klacík, který bude tvořit „páteř“ ryby a na který se budou lepit další vybrané klacky.
2. Připravíme si další klacíky, které si zkusíme rovnat do tvaru ryby, podle potřeby je zkracujeme zahradními nůžkami. Ze silnějších klacků můžeme tvořit i oči.
3. Tavnou pistolí lepíme vybrané klacky k „páteřní“ větvičce.
4. Po dokončení základního tvaru ryby dozdobíme výrobek podle vlastní fantazie.
5. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Práci si naplánujeme tak, abychom ji mohli spojit s procházkou a sbíráním materiálu.
2. Před pracovní činností je vhodné seznámit žáky s možnými podobami výrobku na fotkách nebo připravit vlastní ukázky.
3. Utvoříme skupiny (nejlépe 3 až 4 žáci) pro používání tavné pistole. Kdo má připraveno, tak lepí.
4. Upozornit žáky na to, že po přilepení musí klacek chvíli držet ve správné poloze, aby správně držel.

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>.
- *Pinterest* – <https://cz.pinterest.com/pin/849421179700472736/> a <https://cz.pinterest.com/pin/364791638570584130/>