

# PŘÍRODNÍ BAREVNÝ RÁMEČEK NA FOTKU

## Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci ve věku 6.-7. ročníku 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 Neštěmická, Ústí n. L.



## 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:

- bezpečné užívání pomůcek k zpracování materiálu.

## Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



### Pracovní prostory:

- školní dílna
- lze vyrábět i v běžné třídě nebo doma, není-li potřeba větvičky zkracovat.

### Materiál:

- nasbírané malé suché větvičky, nejlépe smrkové nebo borovicové bez kůry, dřevěné kolíčky, provázek na zavěšení.

### Pomůcky:

- pilka, tavná pistole, akrylové barvy, štětce.

## Pracovní postup



1. Z nasbíraného materiálu si vybereme 4 větvičky podobné délky a tloušťky. Je-li potřeba, pilkou větvičky zkrátíme, očistíme, opláchneme.
2. Přiložíme si větvičky tak, aby horizontální byly dole a vertikální nahoře a rozvrhneme si místa, kde bude barevný vzor.
3. Připravíme si první barvu a zdobíme části všech klacíků i kolíčky. Když barva uschne, pracujeme s další barvou, až máme vzory hotové.
4. Tavnou pistolí slepíme větvičky do tvaru rámečku.
5. Na horní část rámečku přilepíme tavnou pistolí i kolíčky.
6. Na rámeček přidáme provázek na zavěšení a do kolíčků přichytíme fotku, kterou jsme si vybrali.



### Metodické poznámky



1. Práci si naplánujeme tak, abychom ji mohli spojit s procházkou a sbíráním materiálu. K práci se nejlépe hodí suché klacíky z borovice nebo smrku, které jsou již holé – bez kůry.
2. Při dekorování je dobré nejdříve nabarvit podklad a po zaschnutí dekorovat drobnějším vzorem. Akrylové barvy schnou 15–20 minut.
3. Je lépe na podklad zvolit světlou barvu, i když jsou tyto barvy krycí.

### Použité zdroje a další inspirace



#### Internetové zdroje:

- <https://www.laterez.cz/ramecky-z-vetvi-diy/>
- <https://cz.pinterest.com/pin/134052526383615793/>
- *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>.