

PODTÁCEK Z KOLÍČKŮ

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 3. ročníku základní školy. Přípravu a návrhy výrobků zvládnou žáci samostatně, těm mladším bude potřeba pomoci při závěrečném lepení.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit 1-2 vyučovací hodiny.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Martina Pavlačková, Moravská vysoká škola Olomouc



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- s porozuměním vnímá a prakticky využívá obrazovou dokumentaci znázorňující jednoduchý pracovní postup,
- na základě manipulace s předměty nebo vyobrazeními chápe technický problém a objevuje příčiny, které ho způsobují,
- volí a bezpečně používá pracovní pomůcky, nástroje a nářadí za účelem zpracování materiálu
- přichytí materiál a bezpečně ho zpracovává vhodnými nástroji a pomůckami,
- postupuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu, video-návodu.

Konkrétní dovednosti:

- lepení, nanášení nátěrových hmot,
- bezpečné užívání pomůcek k zpracování materiálu.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- přibližně 28 dřevěných kolíčků na prádlo.

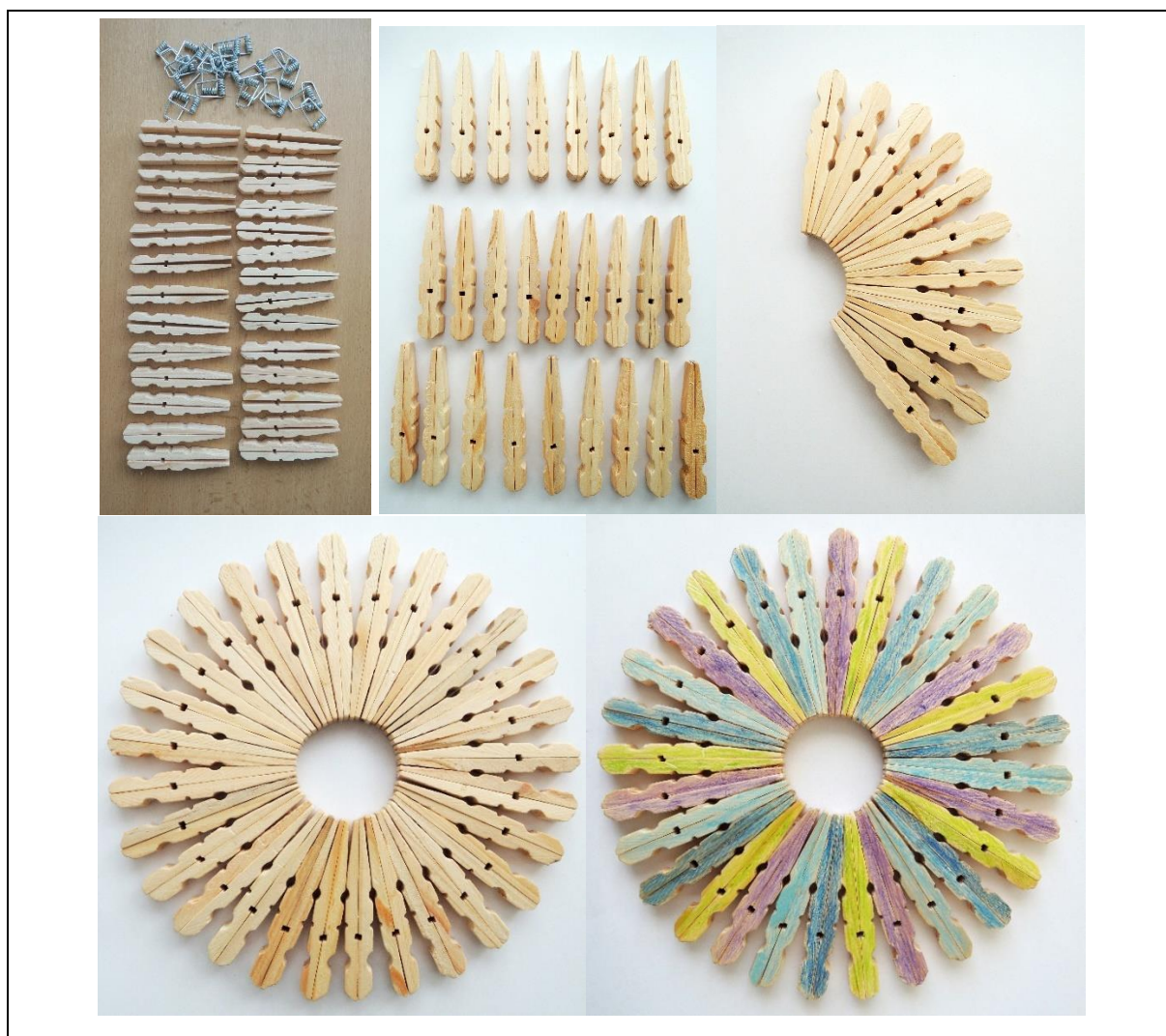
Pomůcky:

- brusný papír,
- lepidlo (např. Herkules), popřípadě tavná lepicí pistole,
- akrylové barvy nebo pastelky (v případě barevné varianty),
- bezbarvý lak na dřevo (nepovinné).

Pracovní postup



1. Z kolíčků odstraňte drátěné spony a jemně je zabruste brusným papírem.
2. Kolíčky otočte proti sobě a každou dvojici slepte lepidlem (popř. tavnou pistolí).
3. Po zaschnutí lepidla nalepte slepené dvojice vedle sebe tak, aby vznikl kruh (viz obrázky).
4. Pokud jste se rozhodli vytvořit barevnou variantu, nabarvěte vzniklý kruh pastelkami nebo akrylovými barvami.
5. Pro lepší údržbu doporučujeme nakonec podložku přetřít bezbarvým lakem.
6. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Před demonstrací hotového výrobku žákům umožněte vytvořit vlastní barevné návrhy.
2. Dřevěné kolíčky lze koupit např. v Obi za cca 60 Kč/50ks, v internetových obchodech jdou sehnat i levněji.
3. Kromě kruhu lze vytvořit i podložku jiných tvarů – např. čtverce nebo písmene S.

Použité zdroje a další inspirace



Knižní publikace:

- Linda Perina, *Velká kniha pro malé výtvarníky*. Nakladatelství SUN, 2005. ISBN 978-80-8696-542-0.

Internetové zdroje:

- *Hobby instory* [online]. 2019 [cit. 2020-04-27]. Dostupné z: <https://hobby.instory.cz/3072-kolicky-na-pradlo-se-mohou-stat-napaditou-dekoraci-do-bytu-hodi-se-do-kazdeho-interieru.html>
- *Prima living* [online]. 2020 [cit. 2020-04-27]. Dostupné z: <https://living.iprima.cz/bydleni/drevene-kolicky-na-pradlo-dekorace-diy>