

OBRAZ Z ŠIŠKOVÝCH KVĚTIN

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 1. ročníku základní školy. Vzhledem k postupu výroby je nezbytná dopomoc učitele při štípání šišek a řezání kartonu. Přípravu, návrhy námětů výrobků i dekoraci však zvládnou žáci samostatně.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit 2 vyučovací hodiny.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Mgr. Pavlína Pavlíčková



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- s porozuměním vnímá a prakticky využívá obrazovou dokumentaci znázorňující jednoduchý pracovní postup,
- pojmenuje běžné materiály na základě praktické zkušenosti a uvede vybrané vlastnosti,
- upravuje povrchy materiálů nanášením barev,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu, využívá vlastní fantazii a představivost.

Konkrétní dovednosti:

- nanášení barvy na povrch přírodního materiálu,
- lepení materiálu,
- štípání přírodního materiálu,

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- různě velké otevřené borovicové šišky, temperové nebo akrylové barvy, tenké větvičky, provázek, karton.

Pomůcky:

- pracovní oděv, podložku,
- malé štípačky, nůžky, tavná pistole, pravítko, řezák na karton, štětec.

Pracovní postup



1. Z šišek odštípeme dřevěné plátky z jedné až dvou třetin, čímž vznikne dojem okvětních lístků se středem. Můžeme takto pracovat z obou stran šišky.
2. Šišky různobarevně namalujeme a necháme zaschnout.
3. Mezitím si pomocí pravítka a řezáku uřízneme z kartonu podkladovou desku požadované velikosti, která bude naše „plátno“. Velikost je úměrná množství květin.
4. Z tenkých větviček nastříháme „stonky“ a svážeme je provázkem.
5. Svazek „stonků“ nalepíme pomocí tavné pistole na karton.
6. Na stonky postupně nalepíme šiškové květy.
7. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Se štípačkami pracujeme opatrně, šišky jsou poměrně tvrdé.
2. Květy můžeme doplnit suchými listy nebo provázek nahradit stužkou.
3. Karton můžeme nahradit pro efekt dřevěnou deskou.

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>.
- Přírodniny. *Testováno na dětech* [online]. 2020 [cit. 2020-05-21]. Dostupné z: <https://www.testovanonadetech.com/podkategorie/29>