

PTÁČEK

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 3. ročníku základní školy. Učitel bude muset pravděpodobně dopomáhat při svazování a upravování vlny.

Za jak dlouho se to stihne?

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

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Pavlaína Částková, Univerzita Palackého v Olomouci



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- rozliší, roztřídí a pojmenuje základní technické materiály,
- provádí přiměřeně náročné ruční zpracování technických materiálů,
- upravuje povrchy materiálů broušením a nanášením barev,
- uvědomuje si možnosti upcyclace výrobků a materiálů na produkty s přidanou hodnotou,
- z nabídky zvolí vhodný materiál a pracovní postup; při zhotovování výrobku dodržuje daný sled výrobních operací.

Konkrétní dovednosti:

- stříhání, tvarování a lepení textilních a plastových materiálů,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování materiálu,
- bezpečně obsluhuje vybrané domácí spotřebiče (tavicí pistole).

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- tři barvy vlny, papírový kapesník, pěnová hmota (na zobák a oči).

Pomůcky:

- pracovní oděv, pracovní podložka, tavicí pistole, nůžky.

Pracovní postup



1. Nastříháme vlnu asi na 20 cm dlouhá vlákna.
2. Svážeme vlákna každé jedné barvy uprostřed a pevně zasukujeme.
3. Dva svázané barevné snopky (na obr. žlutý, zelený) překřížíme, obmotáme jeden kolem druhého a opět zavážeme. Totéž opakujeme s druhým snopkem.
4. Svázané snopky položíme na podložku tak, aby byla každá barva na jedné straně (uprostřed jsou spojeny). Přes spoj do kříže položíme třetí snopek (šedý).
5. Zmačkáme papírový kapesník do malé kuličky a uložíme ho na místo svázání třetího snopku.
6. Všechny konce snopků „obložíme“ okolo papírové kuličky tak, aby nebyla vidět a vytvarovalo se tělo ptáčka.
7. Svážeme všechny snopky dohromady a zauzlujeme.
8. Zastříhneme konce vláken.
9. Z pěnové hmoty vystříhneme oči a zobák.
10. Přilepíme oči a zobák tavicí pistolí.
11. Máme hotový výrobek, můžeme provléknout šňůrku na zavěšení.



Metodické poznámky



1. Síla snopků se odvíjí od síly vlny (bavlnky či jiné délkové textilie).
2. Ptáčka je možné dodělat ještě nožky plyšovým drátkem nebo klasickým tenkým drátkem.
3. Namísto papírového kapesníku je možné použít vatu.
4. Namísto vlny je možné upcyklovat i rozstříhaná stará trička.

Použité zdroje a další inspirace



Internetové zdroje:

- Woolen Bird Wall Hanging for Home decoration. *Chifu design* [online]. [cit. 2020-04-27]. Dostupné z: <http://www.chifudesign.com/diy-woolen-bird-wall-hanging-for-home-decoration-woollen-bird-wall-hanging-making-etis-etc/>
- *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>.