

TANČÍCÍ BALETKA

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 6. ročníku základní školy. Práce s drátkem vyžaduje trpělivost a určitou úroveň zručnosti žáků. S obměnami je však možné výrobek realizovat i s mladšími žáky. Před tvorbou doporučujeme promyslet a načrtnout tvar těla a pózy tanečnice.

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:

- vyřeší přiměřeně náročný technický problém aplikací známého způsobu řešení,
- rozliší, roztřídí a pojmenuje základní technické materiály,
- provádí přiměřeně náročné ruční zpracování technických materiálů,
- z nabídky zvolí vhodný materiál a pracovní postup; při zhotovování výrobku dodržuje daný sled výrobních operací.

Konkrétní dovednosti:

- tvarování kovů, stříhání (štípání) kovů, stříhání textilií,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování materiálu,

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- kovový drátek (2 tloušťky), tyl nebo jiná textilie,

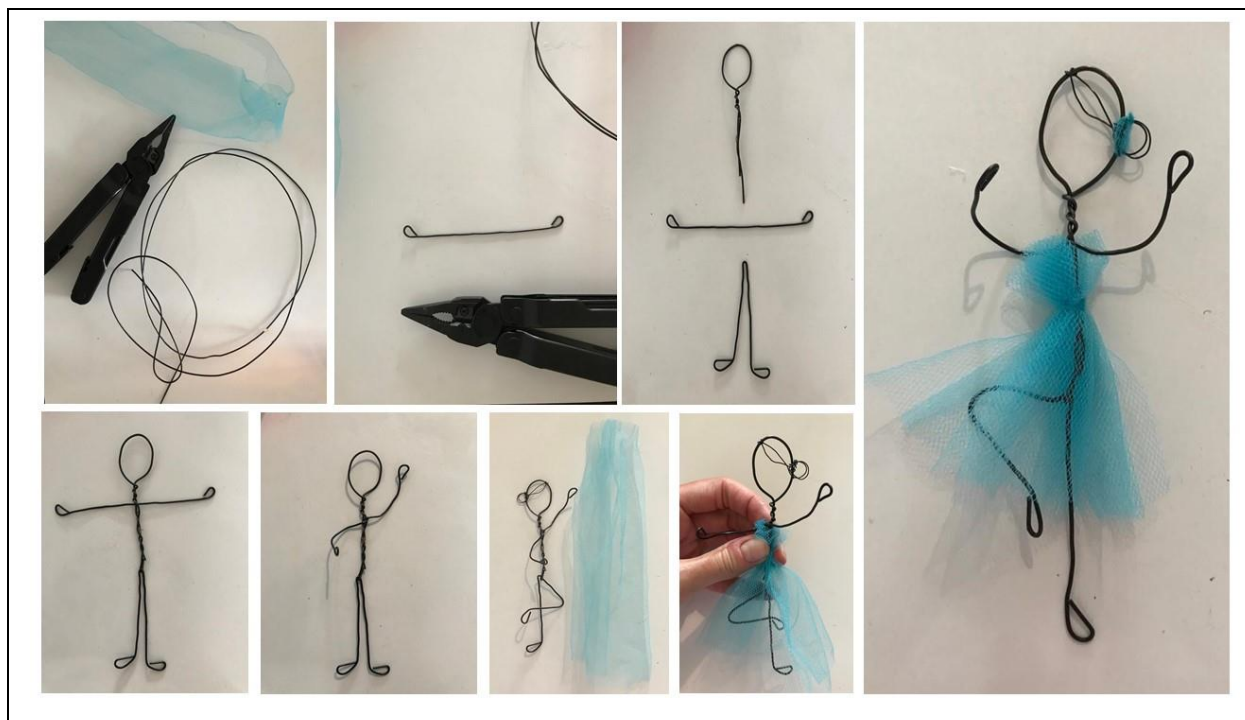
Pomůcky:

- pracovní oděv, kleště na tvarování drátku, štípací kleště, nůžky,

Pracovní postup



1. Promyslete a načrtněte si na papír způsoby spojení drátků tak, aby vzniklo tělo tanečnice.
2. Naštípejte drátky dle požadované velikosti částí těla.
3. Pomocí kleští vytvarujte z drátku hlavu, ruce, nohy a trup.
4. Spojte připravené části propletením drátků. Nohy připevněte pouze očkem (na volno), aby byly pohyblivé a vytvářely dojem tance).
5. Pomocí tenkého drátku vytvořte na hlavě linie vlasů.
6. Vytvarujte tělo baletky do některé z tanečních pozic.
7. Ustříhněte tyl nebo jinou textilií, přiměřeně k výšce těla tanečnice.
8. Přeložte textilií na půl, vytvořte malé záhyby (asi 1cm) a do podoby šatů omotejte okolo těla.
9. Ustříhněte si proužek tylu a svažte textilií v pase na dva uzly.
10. Uvažte zbytek tenkého proužku textilie do vlasů tanečnice.
11. Zastříhněte spodní okraj šatů.
12. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. Poskytněte dostatek prostoru pro tvorbu návrhů postav – různé typy tance, různé taneční pozice, aj.
2. Dívčím mohou vyhovovat drátky jiné měkkosti než chlapcům. Umožněte širší výběr. U nejmladších žáků je možné použít i plyšové drátky, se kterými se dobře pracuje.
3. Výrobek je možné zavěsit do prostoru, pohyb vzduchu pak vytvoří dojem tance.

Použité zdroje a další inspirace



Internetové zdroje:

- KRUGER, Elisabeth. How to Make Dancing Ballerinas from Wire and Napkins. *DIY & Crafts* [online]. 2015 [cit. 2020-04-19]. Dostupné z: <https://www.diyncrafts.com/11816/decor/how-to-make-dancing-ballerinas-from-wire-and-napkins>.
- *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>.