

ŠNEK Z PEDIGU

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci ve věku 5. ročníku základní školy. V případě dostatečné trpělivosti žáků a učitele lze vyrábět i s mladšími žáky. Doporučujeme však menší počet žáků ve skupině. Učitel bude muset sem tam pomáhat.

Za jak dlouho se to stihne?

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

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Hana Bučková, Univerzita Palackého v Olomouci



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- postupuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu, video-návodu,
- rozliší a pojmenuje základní technické materiály na základě přímé zkušenosti,
- volí a bezpečně používá pracovní pomůcky, nástroje a nářadí za účelem zpracování materiálu,
- dbá na správné provádění pracovních činností a postupů a prakticky je využívá při zhotovování výrobků z technického materiálu.

Konkrétní dovednosti:

- stříhání, tvarování pedigu, práce s drátem, provlékání drátu knoflíky.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- školní dílna,
- při využití mobilních sad nářadí lze vyrábět i v běžné třídě nebo doma.

Materiál:

- přírodní pedig – 2,5 mm, drát \varnothing 0,3 mm, barevné knoflíky, dřevěné korálky.

Pomůcky:

- pracovní oděv, kleště, nůžky, nádoba na vodu.

Pracovní postup



1. Pedig namočíme do vlažné vody na cca 5 minut.
2. Pedig stočíme do spirály a svážeme drátem, takto připravenou ulitu vyplétáme tenkým drátkem tam a zpět jak nás napadne.
3. Z dalšího kusu pedigu si vytvoříme tělo šneka ve tvaru kapky.
4. Tělo také částečně vypleteme drátkem, aby nám drželo požadovaný tvar.
5. Ulitu s tělem přichytíme k sobě pomocí drátu.
6. Na ulitu přidrátujeme barevné knoflíky na ozdobu.
7. Nakonec vytvoříme šnekovi tykadla, na jejichž konce umístíme korálky.
8. Máme hotový výrobek 😊.



Metodické poznámky



1. Při výrobě šneka lze použít i barevný pedig.
2. Tykadla šneka lze vyrobit i z pedigu.
3. Výrobu si předem vyzkoušejte a vhodně rozfázujte – s žáky potom postupujte jednotně po krocích.
4. Pedig lze zakoupit ve výtvarných potřebách nebo na e-shopu.
5. Barvený pedig se při delším namáčení začne odbarvovat.

Použité zdroje a další inspirace



Knižní publikace:

- BENEŠOVÁ, Naděžda. *Dekorace z pedigu*. Brno: CPress, 2015. Výtvarné techniky (CPress). ISBN 978-80-264-0825-3.

Internetové zdroje:

- *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>.