

VĚTVÍCI

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 1. ročníku základní školy. U mladších žáků je vhodné dopomáhat při ukončování výrobků – sukování. U starších žáků je možné realizovat složitější variantu výrobku a vyrobit šaty z textilu.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 2 vyučovací hodiny a jednu hodinu na sběr větvíček.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Pavčina Částková, Univerzita Palackého v Olomouci



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- pojmenuje běžné materiály na základě praktické zkušenosti a uvede vybrané vlastnosti,
- volí a bezpečně používá pracovní pomůcky, nástroje a nářadí za účelem zpracování materiálu,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu, využívá vlastní představivost.

Konkrétní dovednosti:

- stříhání textilií, přírodních materiálů,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování materiálu.

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- větvičky, vlna nebo příze

Pomůcky:

- pracovní oděv, nůžky, (zahradní nůžky).

Pracovní postup



1. Nasbírejte větvičky, jejichž tvar by byl vhodný jako základ lidské postavy. Pokud je třeba, konce zastříhněte zahradními nůžkami.
2. Kratší větvičky představující ruce přiložte kolmo na delší větvičku a upevněte k sobě omotáním vlny do kříže.
3. Omotejte větvičky vlnou v několika vrstvách tak, aby vzniklo oblečení – nejprve horní část oděvu, pak spodní.
4. Ukončení omotání proveďte několika suky.
5. Nastříhejte si vlnu na kratší vlákna, dle fantazie připevněte k větvičce a upravte vzniklé vlasy.
6. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. V případě, že nemáte zahradní nůžky, je možné větvičky nalámat – u „rukou“ tak vzniknou roztřepením větvičky prsty.
2. Suky je třeba dostatečně utáhnout. Aby se suky nerozmotávaly je možné je přelepit např. náplastí bez polštářku nebo tavicí pistolí.
3. Způsobů zhotovování vlasů je velké množství, doporučujeme nechat žákům prostor k rozvoji tvořivosti a nedávat „hotový“ návod.
4. Větvičky je možné „obléct“ do spodního prádla z vlny a následně vytvořit vrchní oděv ze zbytků látky.

Použité zdroje a další inspirace



Internetové zdroje:

- VERLAG, Christophorus. Basteln mit Ästen - kleine Waldgeister. *Familie.de* [online]. 2018 [cit. 2020-04-21]. Dostupné z: <https://www.familie.de/diy/waldgeister/>
- *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>.