

# SNĚHULÁČEK

## Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci navštěvující 5-6. ročník základní školy. Projekt je vhodný jako úvodní seznámení se s dřevem, jeho zpracováním a základními nástroji.

## Za jak dlouho se to stihne?

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

## Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Šárka Pachlopníková, ZŠ Paskov



## 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,
- přichytí materiál a bezpečně ho zpracovává vhodnými nástroji a pomůckami,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu, využívá vlastní fantazii a představivost.

### Konkrétní dovednosti:

- upínání do svěráku,
- řezání materiálu, práce s pilkou,
- lepení tavnou pistolí.

## Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



### Pracovní prostory:

- školní dílna.

### Materiál:

- větve různých průměrů (min 3 velikosti), pohyblivá očka, dřevěné kolíky, bavlnky.

### Pomůcky:

- pracovní oděv, ochranné brýle, pilka na dřevo, svěrák, tavná pistole, černý fix, nůžky.

## Pracovní postup



1. Upevníme si do svěráku nejširší větev a pomocí pilky na dřevo uřežeme kolečko široké přibližně 3 cm. To samé provedeme i s další větví, ale tentokrát jiného průměru. Vzniknou nám tak dvě kolečka, jedno větší a druhé menší.
2. Větší kolečko upevníme do svěráku a seřízneme pilkou tak, aby následně stálo pevně na podložce.
3. Dalším krokem je vytvoření klobouku pro sněhuláka. Opět si vybereme tenčí větev, ze které uřežeme kolečko 1 cm široké. Toto kolečko bude sloužit jako základna klobouku. Dále vyrobíme tělo klobouku tak, že uřežeme přibližně 3 cm z tenčí větvičky.

4. Nastává fáze zdobení. Na největší kolečko namalujeme černým fixem puntíky. Dále následuje hlava, na kterou nalepíme tavnou pistolí pohyblivá očka, dřevěný kolík jako nos a fixem domalujeme sněhulákovi ústa.
5. Sněhuláka slepíme tavnou pistolí dohromady. Na hlavu připevníme klobouk, který se skládá z nejtenčího kolečka a větvičky.
6. Posledním krokem je vytvoření šály sněhuláka pomocí bavlnky. Bavlnku stačí párkrát přeložit (cca 25 cm podle velikosti koleček) a na koncích udělat uzlík, který prostříháme, aby vznikly na konci šály třásně. Šálu obmotáme sněhulákovi kolem krku.



### Metodické poznámky



1. Před započatím samotné výroby si žáci mohou vytvořit vlastní návrhy velikosti a tvaru sněhuláků. Je možno doplnit sněhuláka o další kolečko nebo aplikace z bavlnek na klobouku. Popřípadě můžete vytvořit pomocí klacíku ruce sněhulákovi.
2. Pohyblivá očka lze koupit v klasickém papírnictví.
3. Výrobky jsou vhodné k prodeji na školním Vánočním jarmarku.

## Použité zdroje a další inspirace



### Knižní publikace:

- MOŠNA, František a kolektiv. *Praktické činnosti: Práce s technickými materiály pro 6.-9. ročník základních škol*. Praha: Fortuna, 2001. ISBN 80-7168-755-3.

### Internetové zdroje:

- KOCH, Karel. *Videokurz řezání*. Dostupné na: <https://www.youtube.com/watch?v=kWmjo2vK67w>.