

# STOJÁNEK NA PASTELKY NEBO SVÍČKU

## Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci ve věku 6. - 7. ročníku základní školy. 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 1 vyučovací hodinu. Pokud žáci nemají dostatečné pracovní zkušenosti a nejsou zruční, zabere výroba i 2 vyučovací hodiny.

## Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Iveta Krátká, Základní škola J. Valčíka, Ostrava



## Co se žáci naučí?



### Očekávané výstupy učení:

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

### Konkrétní dovednosti:

- práce s korkem a s nožem,
- práce s tavnou pistolí.

## Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



### Pracovní prostory:

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

### Materiál:

- 7 - 8 ks korkových zátek (použitých – nemusí být nové), plechovka od tuňáka.

### Pomůcky:

- pracovní oděv, ochranné brýle, tavná pistole, nož, prkénko.

## Pracovní postup



1. Nachystáme si prkénko a za pomoci nože rozřežeme na dvě půlky jednotlivé korkové zátky.
2. Připravíme plechovku, jehlovým pilníkem opatrně odstraníme ostré otřepy, které vznikly při otevírání plechovky. Zabráníme tím pozdějšímu vzniku poranění.
3. Pomocí tavné pistole lepíme jednotlivé díly korku na plechovku.
4. Vše za dohledu vyučujícího.
5. Výrobek je hotový a žáci si ho můžou hned odnést domů.



### Metodické poznámky



1. Výrobu si předem vyzkoušejte a vhodně rozfázujte – s žáky potom postupujte jednotně po krocích.
2. Pokud žáci nenasbírají použité korkové zátky, dají se koupit v balení po 20 ks [https://topdomacipotreby.cz/eshop/i/Korek\\_prirodni\\_2440\\_20ks/0?gclid=EAlaIQobChMI0oyktubv6AIVmuF3Ch2CegcxEAQYAIAABEglxV\\_D\\_BwE](https://topdomacipotreby.cz/eshop/i/Korek_prirodni_2440_20ks/0?gclid=EAlaIQobChMI0oyktubv6AIVmuF3Ch2CegcxEAQYAIAABEglxV_D_BwE)
3. Příkladám kde je možné zakoupit tavné pistole <https://www.hornbach.cz/shop/Naradi/Letovani-pajeni-tavne-pistole/Tavne-pistole/S24416/seznam-zbozi.html> S
4. Některé výrobní operace budou připomínat nervové cvičení. 😊
5. Množství korkových zátek závisí na velikosti plechovky.

### Použité zdroje a další inspirace



#### Internetové zdroje:

- Pinterest [online]. 2020 [cit. 2020-04-17]. Dostupné z: <https://cz.pinterest.com/pin/38139928064647548/>