**Odlévání svíček do forem**

Odlévání svíček do vytvořených forem jsou činnosti, které patří d oblasti zájmu včelařského kroužku. Jde o činnost, která je u dětí velmi oblíbená a má velmi dobrý ohlas i u veřejnosti.

***Pomůcky:***

včelí vosk (zbytky včelích plátů nebo starých svíček), knot, lýko, hřebíčky, kamínky, mušličky. Starý hrnec nebo plechovka, papír a izolepa nebo forma na odlévání vosku, vykrajovátko, nůžky, nůž.

|  |  |
| --- | --- |
| **Pracovní postup:**  **1.** Včelí vosk pomalu rozehřejeme ve starém hrnci nebo plechovce. Z papíru stočíme kornout, kterým protáhneme knot (kornout zalepíme izolepou). Vosk opatrně nalijeme do papírové formy a necháme ztuhnout (posadíme na sklenici s úzkým hrdlem, aby byla hladina vosku vodorovně. | http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_3.jpg |
| http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_4.jpg | **2.** Po ztuhnutí vosku opatrně odlepíme a zastřihneme knot. |
| **3.** Do teplého vosku zapícháme hřebíčky, kamínky, mušličky,... | http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_5.jpg |
| http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_6.jpg | **4.** Svíčku můžeme ozdobit také proužkem včelího plátu, stačí lehce přimáčknout na teplou svíčku. |
| **5.** Ukázky svíček | http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_7.jpg |
| http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_8.jpg | **6.** Další možností tvorby svíček je odlévání do pryžové formy. Forma se skládá ze dvou dílů, které přiložíme k sobě a stáhneme gumičkou (nezapomeneme vložit knot). Do formy nalijeme vosk a necháme ztuhnout. |
| **7.** Vosk po zchladnutí odskočí od stěny formy a svíčku tak snadno vyjmeme. Knot zastřihneme podle potřeby. | http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_9.jpg |
| http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_10.jpg | **8.** Z plátuj vykrojíme srdíčko (vánočním vykrajovátkem) a nabarvíme ho červenou temperou. Přimáčkneme na teplou svíčku nebo ozdobu nahřejeme a přitiskneme. |
| **9.** Nakonec můžeme zvonečky ovázat barevným lýkem nebo dárkově zabalit třeba s kouskem skořice či sušeného pomeranče. | http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_11.jpg |
| http://www.vanoce.pritelkyne.cz/images/obrazky/napad_1/svice_12.jpg | **10.** Netradiční lodičky vytvoříme ze tří půlek skořápek ořechů slepených sekundovým lepidlem. Svíčku stočíme z proužků plátu a přilepíme na skořápky. |

**Doporučujeme** knihu, ze které je i tento nápad: Tvoříme z přírodních materiálů, autorka: Michala Šmikmátorová  
K zakoupení na <http://knihy.cpress.cz> .

Metodické poznámky:

Odlévání svíček je činnost časově náročná, vyžadující dobrou organizaci ze strany vedoucího a kázeň ze strany dětí. Polití roztaveným voskem ničí oblečení a může se jím dítě i popálit. Proto je vhodné pracovat v menších skupinách. Práci vedoucí nejdříve předvede. Pak jednotliví mladí členové kroužku odlévají po sobě svoji svíčku. Práci je třeba organizovat v klidu, bez zbytečných zmatků a strkání. Odlitý vosk je třeba nechat řádně vychladnout, pak teprve formu otevřít s víčku vyjmout. Knot je potřeba celý omočit ve vosku, aby po zapálení neodhořel a svíčka nezhasla.