

# OBAL NA SEŠITY

## Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci druhého stupně základní školy.

## Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit minimálně 1 vyučovací hodinu. V případě většího počtu dětí ve třídě i 2 až 3 vyučovací hodiny. Při výrobě je nezbytný stálý dozor vyučujícího u žehličky a tím dobrá organizace práce pro zbytek třídy.

## Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Iva Dostálová Sekaninová, Základní škola Olomouc, Mozartova 48



## Co se žáci naučí?



### Očekávané výstupy učení:

- postupuje podle slovního návodu, předlohy, jednoduchého náčrtu, video-návodu,
- volí a bezpečně používá pracovní pomůcky, nástroje a nářadí za účelem zpracování materiálu,
- z nabídky zvolí vhodný materiál a pracovní postup; při zhotovování výrobku dodržuje daný sled výrobních operací.

### Konkrétní dovednosti:

- orýsování,
- stříhání,
- tvarování plastů,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování plastu.

## Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



### Pracovní prostory:

- školní dílna, běžná třída nebo doma.

### Materiál:

- pevná plastová – igelitová taška.

### Pomůcky:

- pravítko, fix, nůžky,
- dřevěné prkénko s ostrou hranou, papír, žehlička.

## Pracovní postup



1. Volba velikosti obalu a rozložení v rámci tašky.
2. Orýsování materiálu včetně přídavek a záhybů.
3. Stříhání.
4. Příprava k zažehlení: prkénko – obal s přesahem cca 1 až 2 mm přes prkénko – papír – žehlička.
5. Krátké zažehlení – přejetí přes papír – hranu prkénka.
6. Přípravu a zažehlení opakujeme na všech rozích obalu.
7. Přebytný materiál odstříhneme.
8. Máme hotový obal.



### Metodické poznámky



1. Při orýsování je nutno dbát na přídavky materiálu pro zažehlení – cca 1 až 2 mm na každé straně, otevření sešitu a nezapomenout na záhyby pro vytvoření obalu.
2. Zažehlení provádíme rozpálenou žehličkou jen krátce.
3. Tímto způsobem je možné i poničené plastové obaly opravit.
4. Pro obal nejsou vhodné tenké tašky či sáčky.

## Použité zdroje a další inspirace



### 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>.
- *Pinterest* - recepty, rady pro domácnost, stylovou inspiraci nebo další nápady, které můžete vyzkoušet. Dostupné na: <https://cz.pinterest.com>