

PŘÍVĚSEK Z TAVNÉHO LEPIDLA

Kdo může vyrobit?

Děvčata a chlapci od 1. ročníku základní školy. Vzhledem k postupu výroby je nezbytný stálý dozor učitele a promyšlenou organizaci práce po menších skupinkách. Přípravu a návrhy námětů výrobků však zvládnou žáci samostatně.

Za jak dlouho se to stihne?

Doporučujeme v rámci vyučovacího předmětu Technika vyhradit min. 1 vyučovací hodinu.

Kdo zpracoval námět a výrobek doporučuje?

Mgr. Pavlína Pavlíčková



Co se žáci naučí?



Očekávané výstupy učení:

- uvede příklady účelného využití techniky v běžném životě,
- s porozuměním vnímá a prakticky využívá obrazovou dokumentaci znázorňující jednoduchý pracovní postup,
- pojmenuje běžné materiály na základě praktické zkušenosti a uvede vybrané vlastnosti,
- modeluje 3D objekty prostřednictvím vytvrzovatelných hmot,
- postupuje dle názorně zadaného pracovního postupu a prakticky zhotovuje výrobek z technického materiálu, využívá vlastní fantazii a představivost.

Konkrétní dovednosti:

- stříhání, řezání, tvarování a lepení plastových materiálů,
- bezpečné užívání pomůcek ke zpracování materiálu,
- bezpečně obsluhuje vybrané domácí spotřebiče (tavicí pistole).

Jaký materiál a pomůcky potřebujeme?



Pracovní prostory:

- běžná třída, školní dílna.

Materiál:

- vlastní papírový motiv, průhledná lepicí páska, kroužek na klíče

Pomůcky:

- pracovní oděv, podložka,
- tavná pistole, pečící papír,
- žehlička, nůžky, řezák, šídlo.

Pracovní postup



1. Vystříhneme si vybraný obrázek.
2. Obrázek přelepíme lepicí páskou.
3. Na pečící papír vymačkáme z tavicí pistole dostatek lepidla velikosti obrázku.
4. Do tekutého lepidla položíme obrázek a opatrně přimáčkeme.
5. Na obrázek vymačkáme další vrstvu lepidla.
6. Překryjeme pečícím papírem a opět přimáčkeme.
7. Necháme trochu zатуhnout a přes pečící papír přezehlíme (stačí žehličko položit) do tenké vrstvy.
8. Necháme vystydnout na rovné ploše.
9. Sloupneme pečící papír.

10. Obrázek obstříhneme nebo obřízneme a uděláme šídlem díрку.
11. Přívěsek navlékneme na kroužek.
12. Máme hotový výrobek.



Metodické poznámky



1. S vrstvou lepidla pracujeme opatrně, je velmi horké.
2. Nenecháváme vrstvu lepidla při žehlení příliš silnou, obrázek je pak hodně matný a hůř se vyřezává.
3. Přívěsek můžeme dát například na zip, klíče apod.

Použité zdroje a další inspirace



Internetové zdroje:

- *TechnoMet* – sbírka metodických námětů k provádění technických činností 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>.