



SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

16. ročník, školský rok 2025/2026

Okresné kolo

Praktické zadanie kategórie B

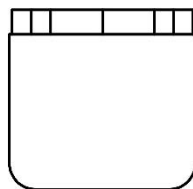
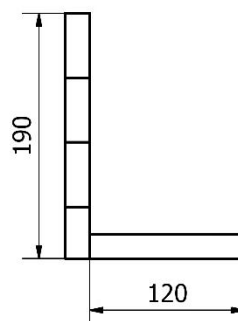
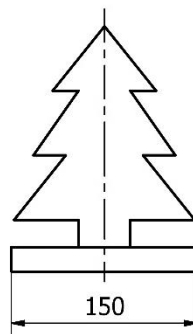
ZADANIE ÚLOHY:

i Blíži sa čas Vianoc a ty si môžeš vyrobiť drevenú maketu stromčeka, ktorú si môžeš ľubovoľne ozdobiť, položiť si na ňu sviečku či iné svetielko, ktoré ti ešte viac sprijemní toto obdobie.

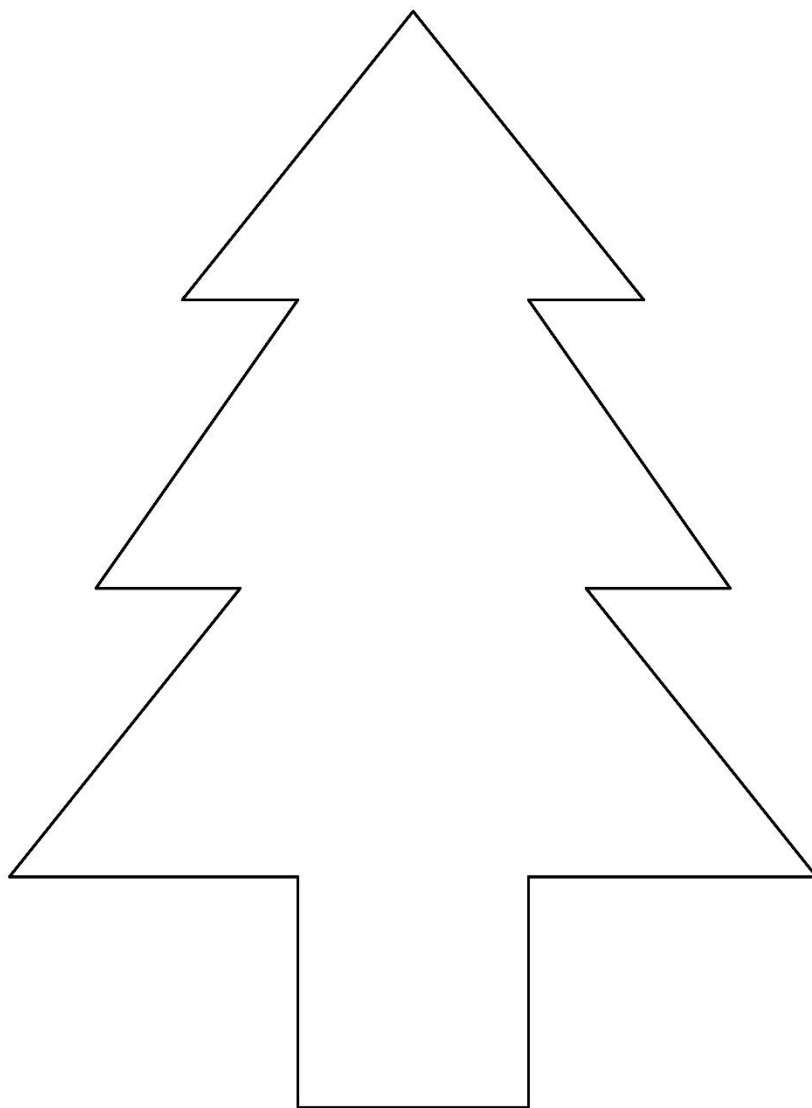
- ✓ Podľa obrázka a priloženej šablóny stromčeka realizuj správne pracovné postupy.
- ✓ Stromček pripevni k podstave pomocou dvoch klincov, podľa obrázka.
- ✓ Hrany podstavy na prednej strane zaobli.

! Dbaj na presnosť výroby, kvalitu opracovania a dodržiavanie zásad správneho postupu.

⌚ Čas na vypracovanie úlohy je **max. 90 min.**



ŠABLÓNA^{a)}:



MATERIÁLOVO TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE

Materiál a súčiastky, pre jedného súťažiaceho:

Názov	Špecifikácia	Množstvo
Smreková doska/lata	Hobľovaná, rozmer 150 x 20 – 330 mm	1 ks
Klinec	Ø1,5 – 35 mm	2 ks

Nástroje, náradie a pomôcky, pre jedného súťažiaceho:

Názov	Špecifikácia	Množstvo
Skladací meter/Uholnica		1 ks
Ceruza	Mäkká	1 ks
Pílka čapovka	Dĺžka 250 – 300 mm	1 ks
Trojuholníkový pilník	Stredný	1 ks
Plochý pilník	Stredný	1 ks
Brúsny papier	Zrnitosť 120	1 ks
Zámočnícke kladivo	cca. 500 g	1 ks
Pracovný stôl	So zverákom	1 ks

Poznámky:

a) Šablónu vytlačte v skutočnej veľkosti na tvrdý papier a vystrihnite žiakom.

Pomocné linky k nákupu:



<https://www.mercurymarket.sk/vrobok/hoblovana-doska-20x150x2500,38879.html>

Okresné kolo Technickej olympiády

16. ročník, školský rok 2025/2026

Autor úlohy:

Ing. Juliána Litecká, PhD.

Recenzent:

PaedDr. Anna Molitorisová

Vydal:



NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

2025