

SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

TECHNICKÁ OLYMPIÁDA

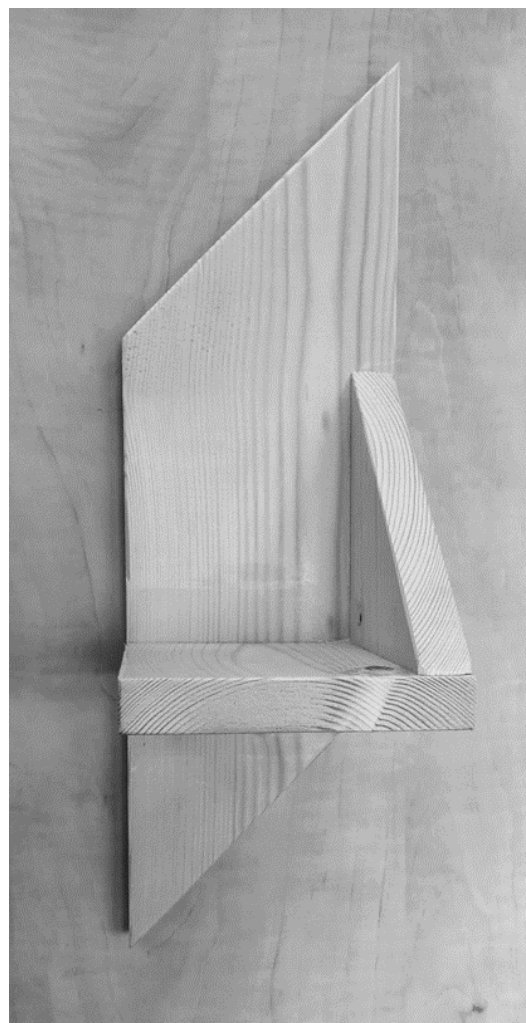
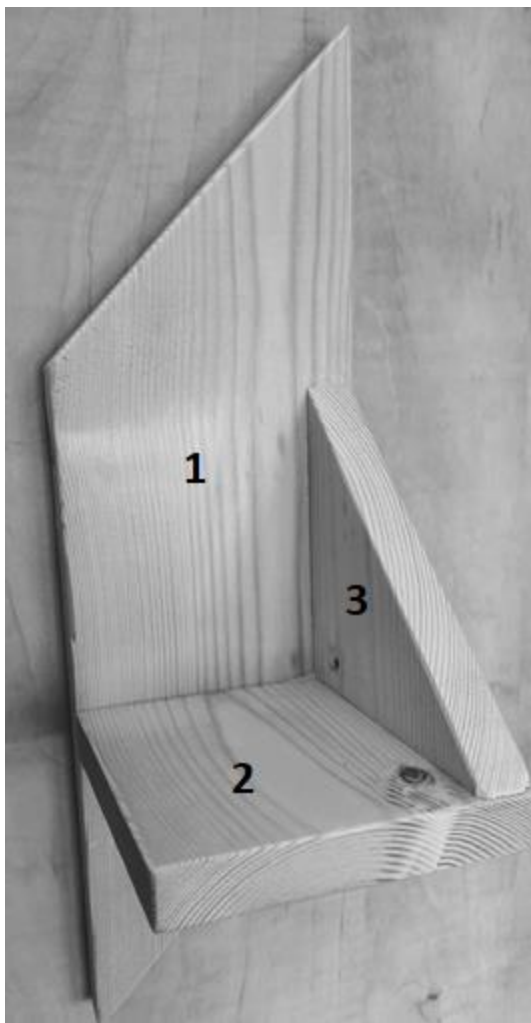
10. ročník, školský rok 2019/2020

Krajské kolo

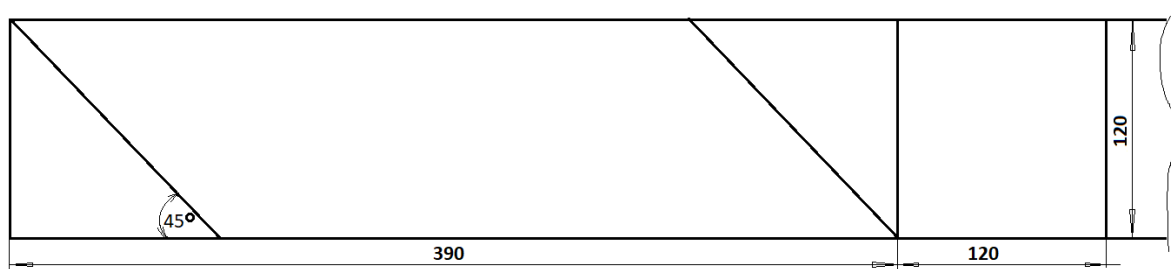
Zadanie praktickej časti, kategória B

Feladvány:

A mellékelt kép és műszaki rajzok alapján az előkészített anyag, szerszámok és segédeszközök felhasználásával készíts el egy "Egyszerű virágpalcot". A készítmény három fa elemből áll, amelyeket, szerszámok segítségével kell elkészíteni, módosítani és rögzíteni, úgy ahogy az mellékelt ábrákon láthatók. A polcot saját képzeleted szerint is módosíthatod, csak egy kikötéssel, hogy a méreteket pontosan be kell tartanod. A polc értékelése folyamatában fontos szerepet játszik még a polc kivitelezésének esztétikája is. Munkavégzés közben óvatosan járd el, nagyon fontos folyamatosan betartani a munkabiztonsági és egészségvédelmi előírásokat.



Az anyag feldarabolása javaslatának vázlatrajza.



Alkatrész jegyzék

Pozíció	Elnevezés	Az alkatrészek méretei	Darabszám	Anyag	Megjegyzés
	szegek	Ø 2,5 x 50	20	acél	
3	A polc oldalrésze	19 x 120 - 120	1	Lucfenyő lécs	
2	Polc	19 x 120 - 120	1	Lucfenyő lécs	
1	A polc hátlapja	19 x 120 - 390	1	Lucfenyő lécs	

Anyag – félkész termékek (szétírás egy tanuló számára):

- Lucfenyő lécs v. 19 mm x sz. 120 mm x h. 630 mm 1 db
- Asztalos szög - Ø 2,5 x 50 mm 7 db

Szerszámok, eszközök és segédeszközök:

- ✓ Satuval ellátott munkaasztal (lakatosasztal, gyalupad) 1 db
- ✓ Rajzeszközök (hosszmérő, ceruza, derékszög) 1 db
- ✓ Fafűrész – rókafark fűrész, 1 db
- ✓ faráspoly - lapos, (félgömbölyű) 1 db
- ✓ fareszelő lapos, (félgömbölyű) 1 db
- ✓ lakatos kalapács 1 db
- ✓ csípőfogó 1 db
- ✓ asztalos párhuzamszorító 1 db
- ✓ faragasztó diszperziós 1 db
- ✓ segédeszközök a ragasztáshoz (ecset, kis rongydarab) 1 db
- ✓ 100 - as szemcsészetű csiszolópapír 1 db

A elkészítésre kiszabott idő: 90 perc

Technická olympiáda, 10. ročník, krajské kolo, školský rok 2019/2020,

Autor úlohy: Mgr. Ján Šírka, PhD.

Recenzent: doc. PhDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Preklad: doc. PhDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2020