

TECHNIKAI OLIMPIÁSZ

15. évfolyam, 2024/2025 iskolaév

Kerületi forduló

B kategória (AI 5. - 7. évfolyam)

TECHNIKAI OLIMPIÁSZ

15. évfolyam, 2024/2025 iskolaév

Kerületi forduló

B kategória (AI 5. - 7. évfolyam)

Gyakorlati feladat

A dísz tárgyak mindennapi életünk szerves részét képezik. Használjuk őket otthonainkban és az iskolában is. Ilyen dísz tárgy lehet a következő kép alapján fából készített madárka.



Feladat megadása:

Sablonok segítségével az előkészített anyagból szerszámok, eszközök, és segédeszközök segítségével készíts el a dísz tárgyat – madarat (madárkát). A gyakorlati feladat két sablont tartalmaz. Az egyik a madár testének, a másik a madár farkának az elkészítéséhez szolgál. Az elkészült dísz tárgyra legvégül ceruzával rajzold rá a szemét! A madár farkát a testében olyan szilárdan kell rögzíteni, hogy nehogy ki essen.

Anyag - félkész termékek (szétírás egy versenyző számára):

• fadeszka (lucfenyő, jegenyefenyő)	115 mm x 115 mm x 19 mm	1 db
• furnérlemez:	80 mm x 35 mm x 4 mm	1 db

Szerszámok, eszközök és segédeszközök:

• sablonok: test, fark – mindegyikből	1 db
• satuval ellátott munkaasztal (gyalupad), ill. lakatos asztal	1 db
• asztalos (lakatos) pillanatszorító	1 db
• mérő és rajzeszközök (faháromszög, ceruza, radírgumi, olló)	1 db
• kézi fafűrész - csapoló fűrész	1 db
• lapos faráspoly (félgömbölyű)	1 db
• gömbölyű faráspoly	1 db
• kézi reszelő – lapos (félgömbölyű)	1 db
• kézi reszelő - gömbölyű	1 db
• 80 dörzspapír	1 db
• faelemek összekötésére szolgáló szeg 1,5 x 25 mm	1 db

A készítmény elkészítésére szánt idő: 90 perc

A feladat szerzője: doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD.

A javaslatnál felhasznált weboldal: https://www.etsy.com/listing/1584012206/little-chirpy-white-cute-wooden-robin?ga_order=most_relevant&ga_search_type=all&ga_view_type=gallery&ga_search_query=breast+birds&ref=sr_gallery-1-22&content_source=6ca0d07a3d004d6f855f49b0764c916215a3678a%253A1584012206&search_preloaded_img=1&organic_search_click=1

Bíráló: doc. PaedDr. Viera Tomková, PhD.

Fordító: doc. PhDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Komisszió: A 2024/2025 iskolaév Technikai olimpiász, 15. évfolyamának

Kiadta: Národný inštitút vzdelávania a mládeže, Bratislava, 2024