



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2024/2025“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi	Enrico Järitsa	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	III kategooria		
autori meiliaadress	enricojaritsa@gmail.com		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Pliiatsitops

3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod (esitatava töö autori oma materjal)



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- 10mm kuuse vineer
- Puracol puuliim
- Kuldne spreid värv
- valge marker
- plate saag, ülafrees, lihvpaber 180

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Sae küljed ja põhja tükid soovitud suurusega plate seal valmis.
- Liimi küljed ja põhi Puracol liimiga omavahel kokku.
- Kui liim on kuivanud freesi ülafreesiga nurkadele raadiused peale.
- Vaheta freesi tera ja freesi nimetähed topsile.
- Lihvi tops 180 lihvpaberiga.
- Värv tops spreivärviga.
- Kui värv on kuivanud, tee nimetähe süvendid üle valge markeriga.
-
-
-
-

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Probleeme ei tekkinud.
-
-
-

7. Lõimingunäited teiste õppeainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT), üldpädevustega (ÜP) ja näidetega elust enesest (N)

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest (teemaplokid: tehnoloogia igapäevaelus, disainmõtlemise protsess, materjalid ja nende töötlemine)

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Tegemist on puidust kastiga, millele on peale disainitud minu enda eesnime täht ja mis on mõeldud kodus pliiatsite hoidmiseks. Kast on üle värvitud spreivärviga ja tähed on esile toodud markeriga. Soovitan sellist asja teha siis, kui soovite endale midagi meisterdada või tahate kellegile kunagi toreda kingi valmistada.