



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



HITSA



STOKKER

## Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2023/2024“ elektrooniline vorm

### 1. Autori andmed

Nimi	Kauri Kärsten	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	Nr 2		
autori meiliaadress	kauri.karsten@gmail.com		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	mart.sobik@21k.ee

### 2. Nutika õpilastöö nimetus

Jalanõude koristuskast
------------------------

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





#### 4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- 1200 mm x 18 mm kuuse laud
- 230 mm x 250 mm puidu plaat
- Kruvid x 40 (50 mm)
- Nupp (puidust)
- 290 mm x 320 mm kuuse laud
- 35 mm x 300 mm kuuse laud
- 285 mm x 240 mm vineeri laud

#### 5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Lõika mootor saega või sae tava saega pikim laud 3 osaks.
- Seejärel kruvi need osad kokku.
- Siis suru vineeri laud 3 külje vahele ja veendu kas on tasakaalus, (ei ole kaldu) ja kruvi kinni.
- Siis võta lähedal ruudu kujuline laud (290 x 320) ja kruvi külgede külge.
- Siis mahuta viineri laua vastasküljele 35 x 300 mm kuuse laud ja kruvi kinni.
- Siis pane sisse sahtel mille põhi on 230 x 250 mm
- Sahtli sisse kruvi nupp ja on valmis.

#### 6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Kui vineeri lauda on raske suruda, siis võid mm maha lihvida.

#### 7. Lõimingunäited teiste ainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT) ja näited elust enesest (N)

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused.

Mõeldud igapäevaseks kasutuseks.