



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



# HITSA



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

### 1. Autori andmed

Nimi Herta Pukk

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

töö kategooria 2

autori meiliaadress herta.pukk@gmail.com

juhendaja nimi Mart Soobik

juhendaja meiliaadress

### 2. Nutika õpilastöö nimetus

Riiul

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



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

- Puit 300 x 1000 x 5 mm, 4 tükki
- Kruvid 100 mm
- Ketassaag
- kruvikeeraja
- Harilik pliiaats.

#### 5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Tee joonis
- Leia vajalikud töövahendid
- Märgi mõõtmepidule
- Lõika puit mõõtmepidule järgi
- Pane puidu detailid kruviga kinni
- Lisa disaini soovi korral

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

- Kruvide sisse keeramine.
- Valed mõõted.

#### 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

Kasuta töö jaoks pikki kruvisid.