



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



STOKKER

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

1. Autori andmed

Nimi	Frank Pihela, Riko Skyler Stepanov	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	III		
autori meiliaadress	rikoskyler.stepanov@21k.ee	frank.pihela@21k.ee	
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Elegantse valgusega jalanõuriid

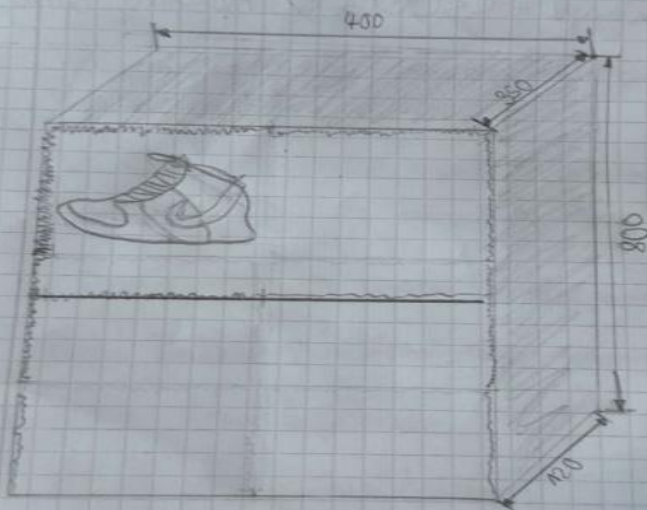
3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod (esitatava töö autori oma materjal)



10.04

Praktiline töö

LED valgusega jalanõude kast



→ LED-riba seinte ääres mis annab
efektse valguse jalanõudele

4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- ketaslõikur, haamer, akutrell
- saepuruplaat 800x350x20 kaks tk
- saepuruplaat 350x400x20 kolm tk
- tagumine papptagasein 800x400x3
- naelad 9tk 25 mm pikkusega
- kruvid 12tk 30x 3 mm
- LED riba

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- tee joonis
- märgi saepuruplaadile õiged mõõdud
- lõika välja õiged detailid
- kinnita kruvidega küljeseinad, pealmise plaadi ja alumise plaadi
- paigalda naeltega papist tagasein
- Ilusama lõpptulemuseks värvi riiul enda lemmikut tooni
- paigalda tagaseinale valgustus

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- õige materjali leidmine
- tagaseinale valgustuse ilusalt paigaldamine
-
-

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 lühiseloostus, soovitus ja märkused

Meie jalanõuriidul on ilusa välimusega ja elegantse valgustusega. Sobib hästi teismeliste tubadesse ning ka sinu esikusse.