

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

1. Autori andmed

Nimed Oskar Leivo, Rasmus Veski
töö kategooria
autori meiliaadress oskarleivo@gmail.com
juhendaja nimi Mart Soobik

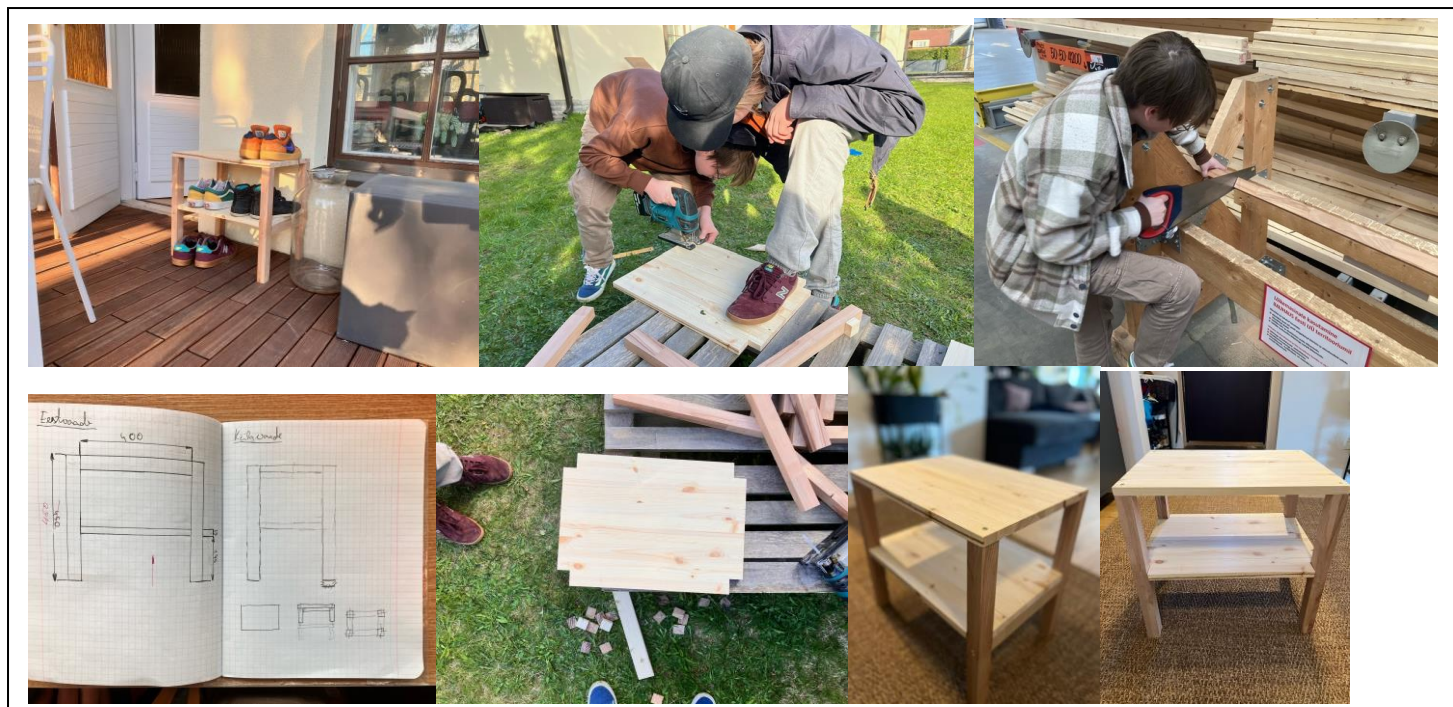
kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Jalanõuriul

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- Kaks liimpuitprussi 32 x 38 x 2500
- üks liimpuitplaat 18 x 400 x 1200
- Tikksaag
- Saag
- Akutrell
- 8x Kruvi 50 x 60
- 4x Kruvi 45 x 50

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Tee joonis koos mõõtudega
- Märki puitprussile jooned, kust õige pikkusega detailid välja lõigata
- Sae puit väiksemateks detailideks
- Tikksaega tee detailid üle
- Plaat kaheks 500 laiusega detailideks
- Alumise korruse plaadi tükki tegime äärtesse jalgade suurused augud
- Kruvidega kõik jupid kokku

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Tikksaega puidu otsad sirgeks ja siledaks tegemine, käsisaega saetud detailid tulevad enamasti viltu.

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, soovitusel ja märkused

Valmis projekti saab kasutada jalanõu riulina, öökapina, või ka väikse lauana elutoas.