



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

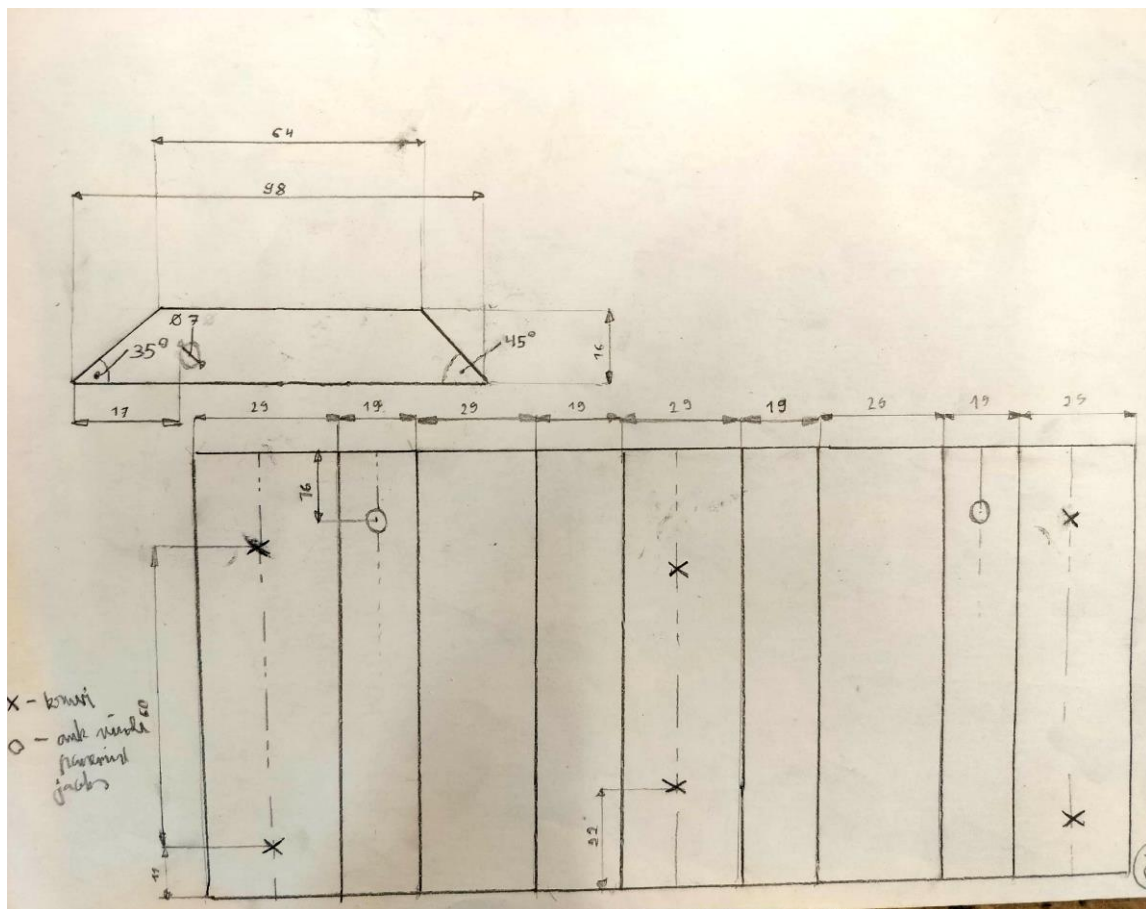
1. Autori andmed

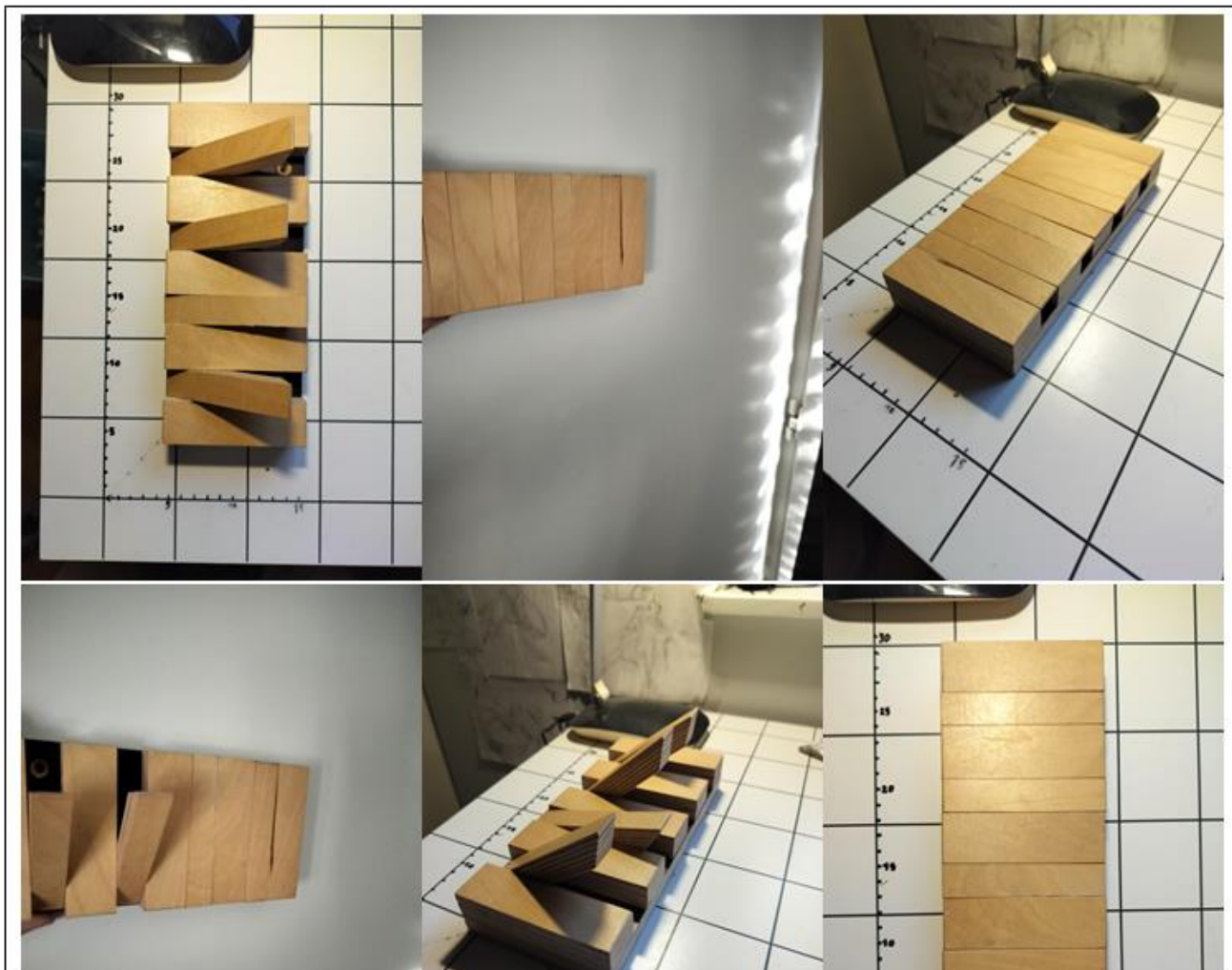
Nimi	Johan Kalvik	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	III		
autori meiliaadress	Johan.Kalvik@21k.ee		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Peidetud nagi

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





4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- Kaks vineerplaati, ühe suurus 20x220x100 mm
- Kruvid pikkusega 30 mm
- Erinevate suurustega puurid
- Akutrell
- 7.5 mm läbimõõduga puupulk, pikkus 220 mm

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- võta üks vineeritoorik.
- lõika see sobivate suurustega osadeks (väiksemad jäävad nagideks) (lõikama peab suuremaid ja väiksemaid osasid kordamööda)
- viili ja lihvi väiksemate osade nurgad õigete nurkade alla, nagu näidatud joonisel.
- puuri suurematesse ja väiksematesse osadesse õige koha peale puidust pulga läbimõõduga võrdse läbimõõduga augud.
- kontrolli, et osad üksteise peale pannes kõrvuti jäävad ja seejärel kruvi näidatud kohtades suuremad osad teise vineeri plaadi külge. Enne kontrolli, et puupulk läheb kõigist aukudest ilusti tõrgeteta läbi.
- puuri tulevastele kruvidele augud, mida saab kasutada nagi seinale riputamiseks.
- kinnita nagid puupulga abil, ja liimi õmalt pulga otsad kinni, nii et see ei liiguks.
- tahtmise korral kruvi kruvid aukudest läbi, ja seinale.

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Kui on tahtmist ja oskust, siis saab nagi esiküljele kunstitöö maalida.

