



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2021/2022“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi **Steвер Juhandi**

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

töö kategooria 2. kooliaste

autori meiliaadress steвер.juhandi@gmail.com

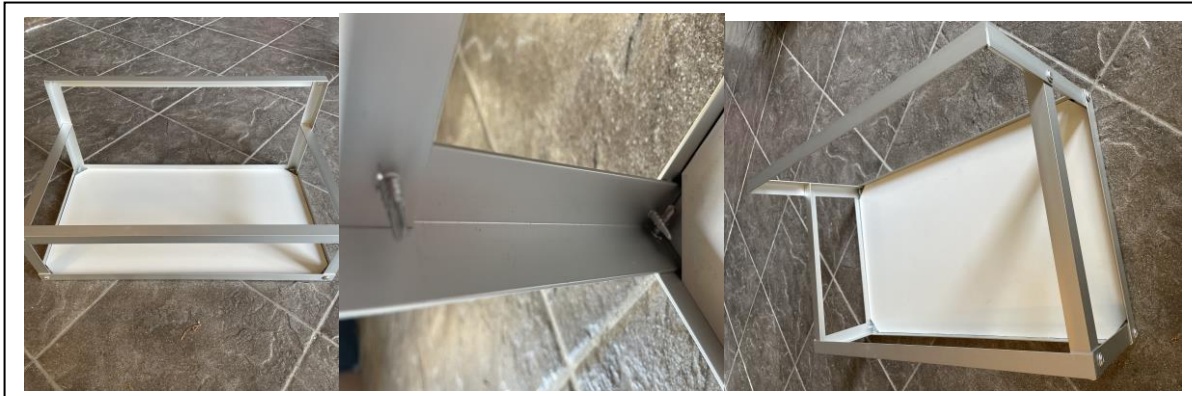
juhendaja nimi Mart Soobik

juhendaja meiliaadress mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Arvuti korpus krüpto kaevandamiseks

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



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

- alumiinium profiilid – 20x20x1,5mm
- komposiitplaat – 284x500x6mm
- puurotsaga metalli kruvid - 16mm, diameeter 3,2mm
- akudrell
- nurgasaag
- möödulint

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Võta möödud emaplaadi ja toiteploki järgi, mitte videokaartide järgi
- Osta profiile varuga, arvestades võimalikke vigade tekkimist lõikamisel
- Märgi profiilide peale möödud
- Lõika profiilid nurgasaega
- Kruvi väljalõigatud profiilid kokku
- Kruvi põhi raami külge

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-Töökäik oli eelnevalt läbi mõeldud, probleeme ega küsimusi ei tekkinud

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

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetuse ainekavast

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Krüpto kaevuritel on vaja head jahutust. See korpus tagabki parema jahutuse.
Tänu nurgasae sae laiusele, jäta lõikamisel saega väike varu sisse, et tuleks võimalikult täpne töö