



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



#HITSA

STOKKER

Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2022/2023“ elektrooniline vorm

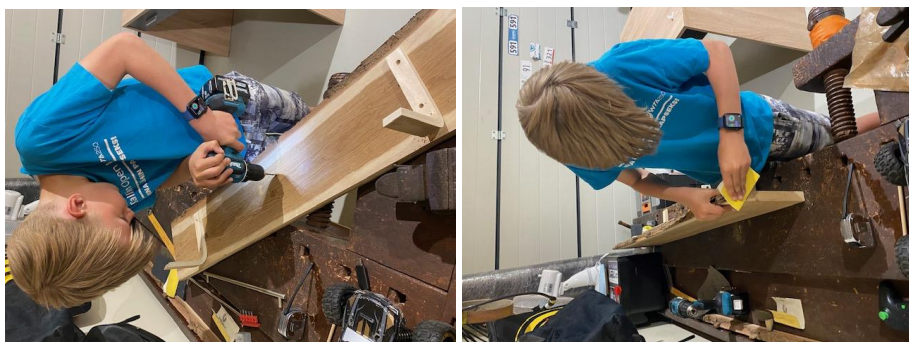
1. Autori andmed

Nimi	Rikard Kont
kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	2
autori meiliaadress	rikard.kont@gmail.com
juhendaja nimi	Mart Soobik
juhendaja meiliaadress	mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Medali- ja karika laud

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| - tamme plaat 200-250X1200 | - akutrell |
| - 8x puid kruvi | - harilik pliats |
| - 2x metall raami | - moodsulint |
| - 2x vineerkandur | - nurgik |
| - lood | - puidusaag elektriline |
| - puidupuur | |

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- | |
|--|
| - lõika plaadi üks pool siledaks |
| - lihvi see lihvpaberiga |
| - mõõda välja seinakinnituste asukohad riiulil |
| - kinnita seinakinnitused |
| - mõõda välja metallraamide asukohad riiulil |
| - puuri augud |
| - kinnita metallraamid |
| - vali asukoht riiulile |
| - puuri augud seinale |
| - paigalda tüüblid |
| - kinnita riiul seinale |

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- | |
|--|
| - Millist puitu valida riiuli materjaliks? |
| - Kuidas kinnitada metallraamid? |
| - Milliseid kandureid kasutada? |
| - Kuidas valida õigeid kruve? |

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, soovitus ja märkused

Karikate ja medalite riiul igale spordimehele, sest neid on tore teistele näidata. Soovitan omaltpoolt ka teistel riiul ise meisterdada kui poest osta. Ära liialt materjali peale raha raiska. Proovi olemasolevaid materjale taaskasutada.
--