



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi	Lennart Kütner, Hans Kasemets	Tallinna 21. Kool
töö kategooria		Puutöö
autori meiliaadress		lennart.kutner21k.ee
juhendaja nimi	Mart Soobik	mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Mängumaja

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- euroalus (2200x1200 mm)
- euroalus (1800x1200 mm)
- saag
- akutrell
- saagimisalus
- kruvid (50 mm)
- puu plangud (2700 mm)
- pliiats
- mõõdulint
- haamer

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- aluse tassimine õigesse kohta
- aluse tugevdamine plankudega, nende kinnitamine
- põranda liistude õigeks pikkuseks saagimine
- põranda liistude kinnitamine kruvidega
- põranda loodi seadmine
- seinade kinnitamine
- seina liistude õigeks pikkuseks saagimine
- seinadele liistude kinnitamine
- katuse kinnitamine katusele katuse lisamine
- esiukse kinnitamine
- esiseinale plankude kinnitamine

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- alus pole loodis

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, soovitusel ja märkused

Mängumaja lastele. Lihtne ja väike. Tehtud euroalustest.