



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

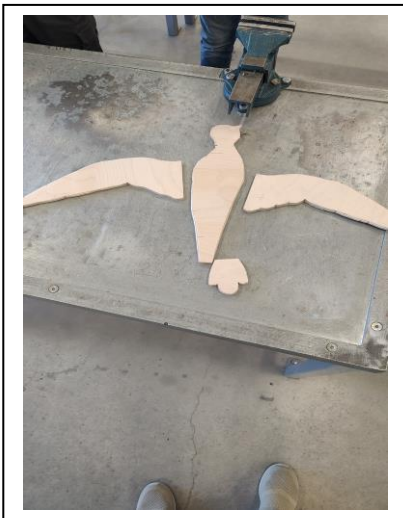
1. Autori andmed

Nimi	Keila kool
töö kategooria	Puidutöö
autori meiliaadress	Lee Grabbi 8c klass leegrabbi@gmail.com
juhendaja nimi	Dinibek Izbatõrov dinibek.izbatorov@keilakool.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Mehaaniline mänguasi

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





4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- Vineer 9mm
- Vineer 5mm
- Lintsaag
- Lintlihpink
- Puurpink
- Akutrell
- Nöör
- Ümar pulk läbimõõt 3mm
- Aerosoolvärv

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Saagin lintsaega
- Lihvimin lintlihpinkiga
- Märkin
- Puurin auk
- Traat painutan
- Ühendan kokku

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Mänguasja balansseerimine

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

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest

Omandas lintsaie, akudrelli kasutamist ning konstrueerimist.

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

Töö on tehtud õigesti

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitus ja märkused

Õpilane tegi tööd hästi. Oskab joonistada ning õigesti kasutada tööriistaid. Märkusi pole.