



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi Getter Aavik
töö kategooria 2 kooliaste
autori meiliaadress
juhendaja nimi Liina Kilter

kooli nimetus Kuressaare Vanalinna kool
juhendaja meiliaadress liina@vanalinna.edu.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Lemmiklooma heinapuur

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

Kasutatud materjalid: Vineer mõõduga 100x300x12 mm
Töövahendid ja masinad: käsisaag, akutrell või puurpink, pva liim, liimi pintsel, lihvpaber, puur 8 mm, ümarliist 8 mm, märkimisvahendid

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

1. Märki vineerribale alumise ja pealmise detaili mõõdud. Mõlemad 100x100 mm.
2. Sae välja kõik detailid
3. Lihvi lihvpaberiga kõik detailid
4. Märki ühele detailile avade asukohad pulkade jaoks
5. Puuri pulkade jaoks avad akutrelli või puurpingi abil
6. Sae 8 mm ümarliistust pulgad (12 tk), pikkusega 100 mm
7. Liimi 11 pulka alumise ja pealmise detaili sisse pva liimiga. Üks pulk jäta lahti, sealt saab heinapuuri täita.
8. Kui liim on kuivanud, lihvi pealmist ja alumist pinda
9. Viimistele vajadusel lemmikloomadele ohutu vahendiga, aga viimistlemine ei ole selle töö puhul oluline

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

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 lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Töö valmis praktilise vajaduse tõttu ja etteantud materjalide mõõte arvesse võttes.