



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2024/2025“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi Elisabet Torop, Arabella Matiisen kooli nimetus Tallinna 21. Kool
töö kategooria 3. kategooria
autori meiliaadress elisabet.torop@21k.ee, arabella.matiisen@21k.ee
juhendaja nimi Mart Soobik juhendaja meiliaadress mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Kassi söögialus

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

-tikksaag	-puidulakk
-lihvimismasin	-harilik pliiats
-saemasin	-joonlaud
-viil	-nurgik
-lihvpaber	-puiduliim
-vineer, 10 mm paksusega, 410 mm laiuse ja 290 mm pikkusega	

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-Tee joonis
-Märgi vineerplaadile söögiäluse suurus
-Lõika tikksaega detailid välja
-Lõika tikksaega ruudukujulised avad välja
-Viili auguavad
-Liimi jalad plaadi külge
-Lihvi plaadi pind
-Laki söögiälus

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-

7. Lõimingunäited teiste õppeainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT), üldpädevustega (ÜP) ja näidetega elust enesest (N)

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest (teemaplokid: tehnoloogia igapäevaelus, disainimõtlemise protsess, materjalid ja nende töötlemine)

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused