



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi Lilil Hein
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

Lille ja küünla alus

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

Materjalid: ploomi puit, kadaka puit, kruvid
Töövahendid: Käsisaag, pva liim, lihvpaber, akutrell, ehitusnuga,

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

1. Mõttele lillepostamendi disainile arvesse võttes olemasolevate materjalide kuju ja mõõtmeid.
2. Sae ploomi puidust kettad postamendi aluse jaoks ja tasapindade jaoks
3. Sae kadaka oksast detail
4. Koori kadaka oks ehitusnoaga
5. Lihvi kõik detailid
6. Puuri sobiva suurusega ava kruvi jaoks, millega alus ja tasapinnad kinnitada
7. Lihvi kõik detailid
8. Kinnita pva liimi ja kruvidega
9. Viimistle soovi korral meelepärase vahendiga

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, soovitus ja märkused

Lille ja küünla alus valmis vaba teema tunnis. Õpilane sai olemasolevaid materjale ja loovust kasutades mõelda ja teostada eseme.