



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

1. Autori andmed

Nimi Mikk Andersson
töö kategooria II
autori meiliaadress Mikk.Andersson@21k.ee
juhendaja nimi Mart Soobik

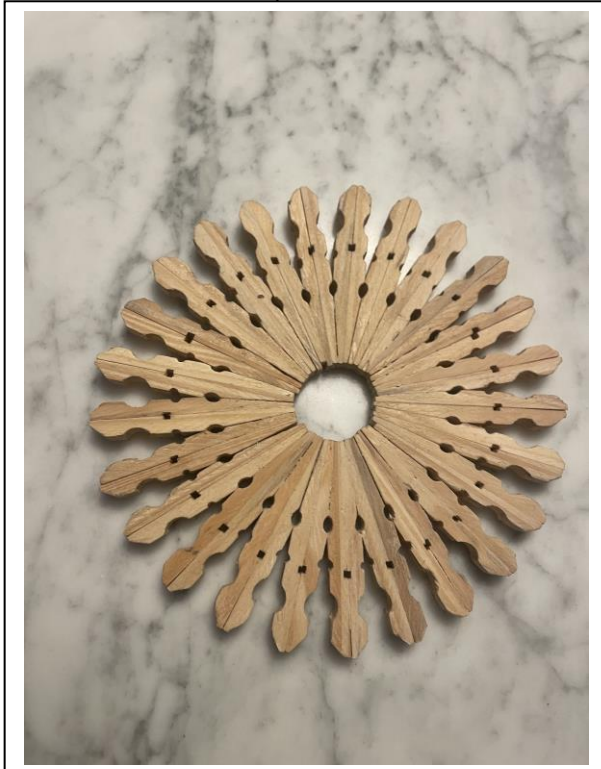
kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Pesulõksudest keedupotialus

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- umbes 25 pesulõksu
- pintsel
- pva liim
- ajaleht
- lihvpaber
- lapp

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- võta pesulöksult ära metallist osa ja viska prügikasti.
- proovi ilma liimimata pesulöksud ringi sättida, et teada saada palju pesulõkse on vaja liimida.
- kinnita selgapidi pva liimiga iga riidelõks ja jäta lõksud 24 tunniks kuivama.
- kinnita kõik omavahel kokku liimitud pesulöksud tippupidi kokku, et tekiks ring.
- et keskmine ring oleks ühtlane, säti näpuga pesulöksud keskelt võrdsele kaugusele.
- suru õrnalt pesulõksu ring omavahel kokku.
- lase ringil kuivada.
- pärast kuivamist lihvid.
- soovi korral saab puidust alust ka peitsida või värvida.

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Soovitan alust lihvida, et kõigest üleliigsest liimist lahti saada, mis on vahedelt välja voolanud, et pind oleks värske ja ühtlane.
- Liimitud lõksude ringi sättimine ja omavahel kokku liimimine vajab tähelepanu ja täpsust.
- Pesulõksude vahelt välja tulnud liim tuleb puhastada koheselt lapiga.

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, disainimõtlemiss protsess, materjalid ja nende töötlemine)

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Potialus on valmistatud taaskasutatud puidust pesulõksudest, mida enam kodus vaja ei ole. Puidust potialusele saad tõsta pliidilt kuumad nõud.

Potialuse valmistamisel ole väga ettevaatlik, sest kui on liiga vähe liimi pandud pulkade vahele, siis võib alus väga lihtsasti murduda, lase korralikult alusel kuivada.

Hoia liimimise ajal vahendid ajalehe peal, et liim ei määriks lauda.