



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



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

1. Autori andmed

Nimi	Victoria Sophia Riikoja, Lola Ansmann	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	III kooliaste		
autori meiliaadress	victoriasophia.riikoja@21k.ee		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Puidust ökoloogiline telefoniholdja

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmatega, töövahendid ja masinad

- puit
- puiduliim
- harilik pliiats
- joonlaud
- saag

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- tegime joonise
- mõõtsime kõigepealt puidutükid välja
- saagisime puidutükid valmis
- liimisime puiduliimiga need kokku
- tegime erinevaid efektiivsuse proove
- parandasime nõrgad kohad

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)

Õppisime lahendama probleeme ning leidma lahendusi ette tulevatele takistustele.
Nt kui mõningad mõõtmed läksid valesti, siis arvutasime uuesti ning muutsime veidi disaini, et lõpptulemus oleks võimalikult praktiline.

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

1

Puidust ökoloogiline telefonihoidja on sobiv iga telefoni jaoks ning on keskkonnale hea, kuid samas ka praktiline, sest on tehtud loodussõbralikest materjalidest.
Iga vanusele sobilik.