



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi Alfred Sikk
töö kategooria 5.-6. klassid
autori meiliaadress alfredsikk@gmail.com
juhendaja nimi Mart Soobik

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress mart.sobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Vidinate hoiukarp

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- Kartong 300x50x3 2 tk, 150x50x3 2 tk, 148x50x3 2 tk, 300x150x3 üks tk
- Liimipulk

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Mõõda kartongi õige pikkusega detailid.
- Märki kartongi õige pikkusega detailid
- Lõika detailid kartongist välja.
- Liimi kokku raam.
- Liimi raami sisse vaheseinad

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Alguses plaanisin hoiukarbile teha eemaldatavad vaheseinad, aga siis sain aru, et see tuleks liiga raske.
- Töö loomisprotsessis otsustasin, et karp teha suuremaks, et seda saaks ka päriselt kasutada saaks.

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

Soovituslik oleks tööd teha koos kellegi teisega, et saaks kõiki liimisi detaile kuivamise ajal paigal hoida või kui seda teha üksinda peaks ootama ühe detaili kuivamist, enne kui järgmist liimima hakata. Kui saadaval on kartongist kingakarp võib raamiks kasutada ka seda ja vaheseinad lõigata karbi kaanest.