



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi-Arabella Matiisen, Elisabet Torop
töö kategooria -2
autori meiliaadress
juhendaja nimi-Mart Soobik

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Pliitasitops

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

-lihvimismasin
-puurimismasin
-vineer paksus 7mm, 150x230mm
-markerid
-puiduliim
-pintsel

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-idee mõtlemine
-joonise tegemine
-vineerile määrdumise märkimine
-vineeri lõikamine
-lihvimine
-aukude puurimine
-liimimine
-lihvimine
-värvimine

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-idee mõtlemine

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

Pliiatsitops on mõeldud pliiaatsite hoidmiseks. Selles on augud, kuhu saab panna pliiaatsid panna ilma et need omavahel segamini ei läheks. Pliiatsitops on mõeldud pigem peenikestele pliiaatsitele.