



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA

STOKKER

Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2022/2023“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi Ramses Kalmre
töö kategooria 2
autori meiliaadress ramses.kalmre@gmail.com
juhendaja nimi Mart Soobik

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Aardekirst

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

-Akutrell
-Käsisaag
-Puitliist 200x85 mm x2
-Puitliist 200x35mm x2
-Puitliist 140x85 mmx2
-Puitliist 140x35mm x2
-Vineer 200x160mm x2
-Naelad
-Kruvid
-Saagimispink
-Isetehtud hinged

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-Märgi ja tükelda kasti puitliistud
-Puuri aukude avad ja kruvi detailid kokku
-Märgi ja tükelda kaane puitliistud
-Puuri aukude avad ja kruvi detailid kokku
-Naeluta või kruvi vineerist põhi ja kaas
-Märgi, sae ja peitelda hingede jaoks süvendid
-Kruvi hinged kinni
-Lihvi igalt poolt ära

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-Puit oli vahepeal kõver ja siis pidin uuesti tegema, mis on puitliistu paksus, arvuta see teiste kasti liistude põhjal.

7. Lõimingunäited teiste ainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT) ja näited elust enesest (N)

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetuse ainekavast

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Tavaline aardekirst, kuhu saad oma asjad või kulla sisse panna