



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



HITSA



STOKKER

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

### 1. Autori andmed

Nimi Gert Luigas

töö kategooria 2

autori meiliaadress Gert.christofer@gmail.com

juhendaja nimi Mart Soobik

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress [mart.Soobik@21k.ee](mailto:mart.Soobik@21k.ee)

### 2. Nutika õpilastöö nimetus

Lillekast



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



#### 4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| - Saag                     | -Männiliist 4tk 330x20x20     |
| -Akutrell                  | -Liimpuitplaat 1tk 300x300x20 |
| -Puidupuur                 | -Puidukruvid 96tk 2,5x25      |
| -Mõõdulint                 | -Lihvpaber                    |
| -Vinkel                    |                               |
| -Männiliist 24tk 300x50x10 |                               |

#### 5. Soovituslik töökaik/disainiprotsess

- |  |
|--|
| -Mõõda, lõika ja lihvi detailid          |
| -Puuri kruviaugud                        |
| -Kinnita alusele küljeplaadid            |
| -Kinnita külje postide külge küljelippid |

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-Töökäigus kui sa kinnitad küljelippe kruvide abil, siis peab eelnevalt kruviaugud sisse puurima. Muidu tekivad praod kergelt.

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

Kui sa oled lõpuni jõudnud, saad sa endale lillekasti.