



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



HITSA



STOKKER

## Konkursi „Nutikad õpilastööd 2017/2018“ praktilise töö elektrooniline vorm tehnoloogia ja loodusainete ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi **Geenart Nagel**  
meiliaadress [geenartnagel@hotmail.ee](mailto:geenartnagel@hotmail.ee)

kooli nimetus **Vastseliina Gümnaasium**  
õppeaine nimetus **tehnoloogiaõpetus**

2. Õpilastöö  
nimetus

DEKORATIIVNE ALUS „EV 100”

3. Joonised või  
illustratsioonid



4. Kasutatavad  
materjalid,  
töövahendid ja  
masinad

- kirkas klaas
- dekoorina Baoli klaas (sinine, must, valge)
- klaasinuga
- lihvimiskäi
- keraamiline vorm

5. Soovituslik  
töökäik/  
disainiprotsess

- klaas lõigatakse vastavalt alusvormi suurusele
- lihvitakse nurgad ja faasitakse kandid
- klaasile paigutatakse dekoor
- klaas koos vormiga paigutatakse klaasisulatusahju
- sulatamisel tõstetakse temperatuuri vastavalt vajadusele, hoitakse kindlal temperatuuril ja jahutatakse koos ahjuga

6. Probleem-  
küsimused või  
ülesanded,  
loovuse  
arendamine

- Millised liimid sobivad dekoori paigutamiseks klaasi pinnale?
- Millised klaasid sobivad dekooriks?
- Milliseid klaasivärve saab kasutada dekoorina?

7. Lõiming

- füüsika
- keemia
- kunst

8. Omandatavad  
õpitulemused

- Klaasi lõikamine, lihvimine, faasimine
- Vormi ettevalmistamine
- Juhtpuldi abil ahju jaoks programmi ettevalmistamine

9. Hindamine

- Valmis töö peegeldab eelnevaid tööprotsesse
- Kompositsiooni ja värvi sobivus

10. Töö  
lühiloomustus,  
märkused

Dekoratiivse aluse suuruseks on 205 x 205. Foto vasakul on sulatamiseks ettevalmistatud töö.