



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autor

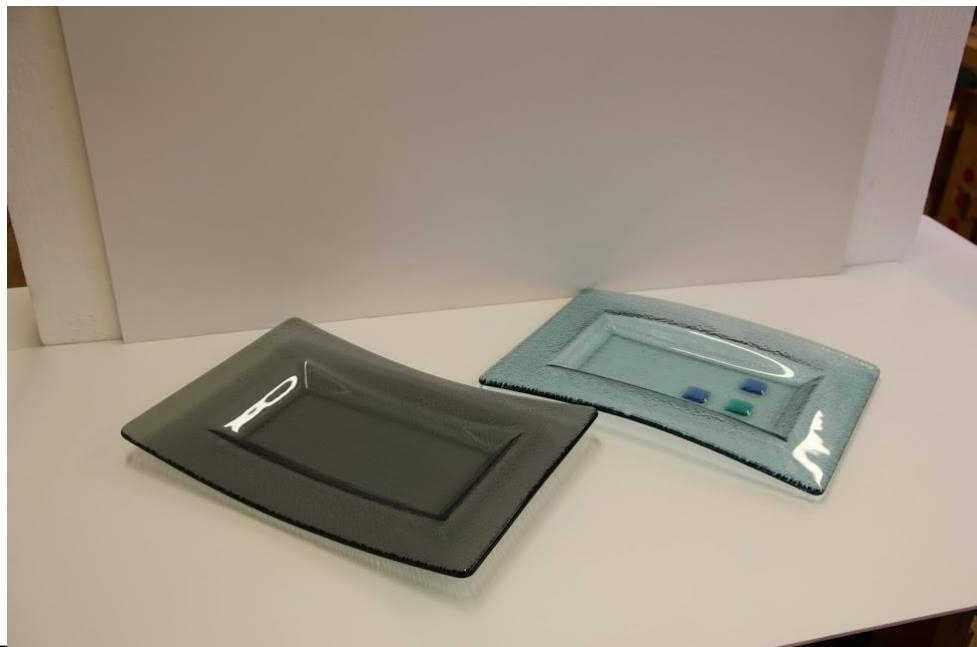
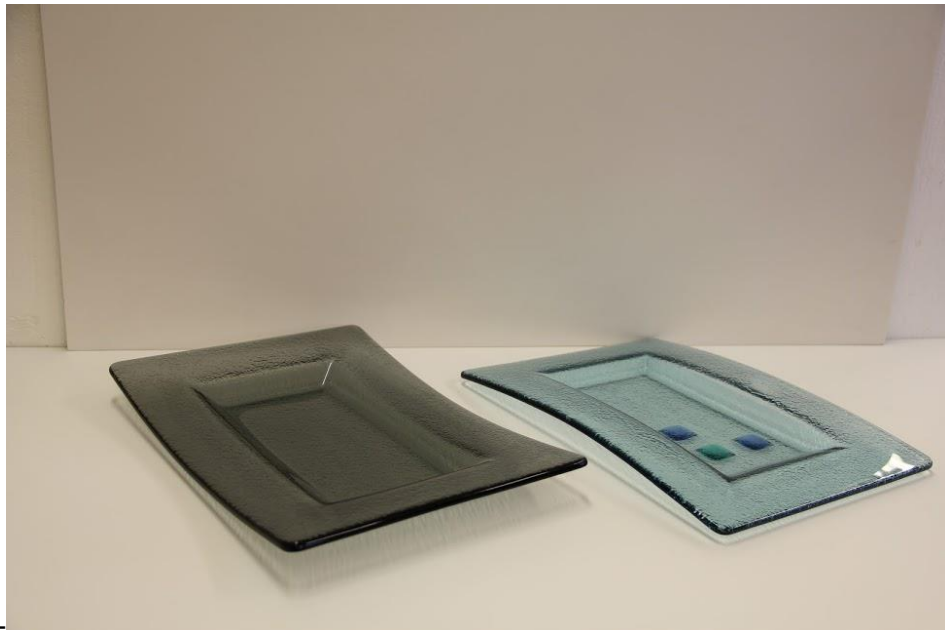
Nimi **Geenart Nagel**
meiliaadress geenartnagel@hotmail.ee

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

2. Õpilastöö
nimetus

DEKORATIIVSED TALDRIKUD (POSITIIV JA NEGATIIV)

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

- toonitud klaas
- dekoorina Baoli klaas
- klaasinuga
- lihvimiskäi
- keraamiline vorm

5. Soovituslik töökäik/ disainiprotsess

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

6. Probleemküsimused 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 lühiiseloostus, märkused

Dekoratiivse aluse suuruseks on 235 x 345.