



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



#HITSA



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

1. Autor

Nimi **Kollektiivne töö (8.klass)** kooli nimetus **Vastseliina Gümnaasium**
Juhendaja **Geenart Nagel**
meiliaadress geenartnagel@hotmail.ee õppeaine nimetus **tehnoloogiaõpetus**

2. Õpilastöö
nimetus

KERAAMILISEST PLAADIST DEKORATIIVSED PILDID

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid,
töövahendid ja
masinad

- keraamiline plaat
- dekoorina värviline klaas, vasktraat
- klaasinuga
- kõvasulampuur

5. Soovituslik
töökäik/
disainiprotsess

- keraamiline plaat lõigatakse soovitud suurusele ja soovitud kujule
- lihvitakse lihvimisalusel nurgad, servad, kandid
- plaadile paigutatakse dekoor
- plaat 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 plaadi pinnale?
- Millised klaasid sobivad dekooriks?
- Milliseid traate saab kasutada dekoorina?

7. Lõiming

- füüsika
- keemia
- kunst

8. Omandatavad
õpitulemused

- Keraamilise plaadi lõikamine, lihvimine, faasimine
- Ahju pae ettevalmistamine
- Juhtpuldi abil ahju jaoks programmi ettevalmistamine

9. Hindamine

- Valmis töö peegeldab eelnevaid tööprotsesse
- Kompositsiooni ja värvi sobivus

10. Töö
lühiloomustus,
märkused

Keraamilisest plaadist aluse suuruseks on 75 x 150. Kõik keraamilised plaadid sobivad analoogse töö valmistamiseks.