



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi Rinaldo Tõnisson 7c
töö kategooria 3
autori meiliaadress rinaldo.tonisson@21k.ee
juhendaja nimi Mart Soobik

kooli nimetus Tallinna 21. Kool

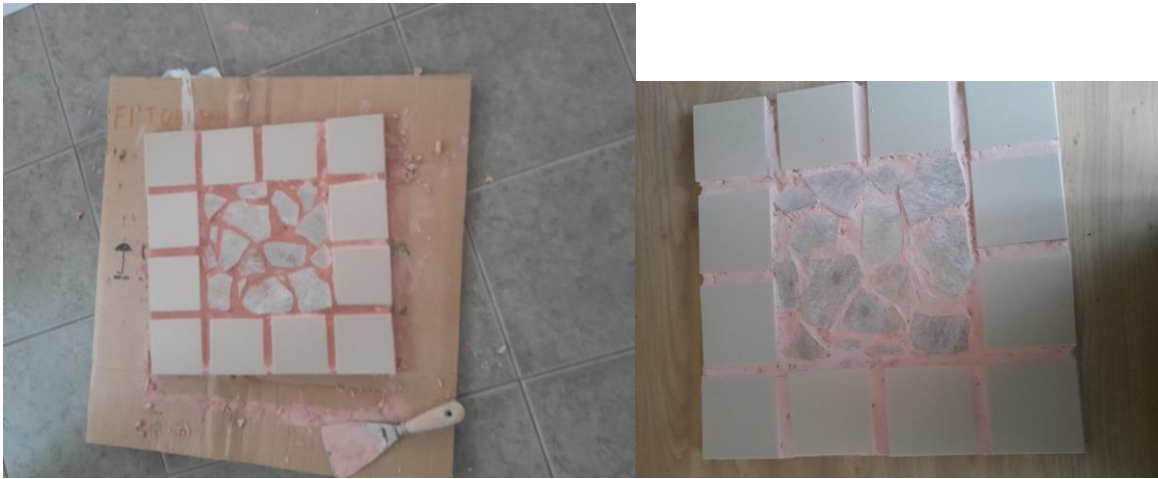
juhendaja meiliaadress Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Kuumakindel pitsaalus

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





4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- keraamilised plaadid ja plaadikillud
- tsement või kiviliim
- alusplaat puit või keramiline plaat 450mm x 450mm
- Vuugivahe segu

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Leia sobilik keramiline plaat pitsa aluse jaoks
- Leia sobivad kokku sobivad plaadikillud ja plaadid
- Pane alus põhjale kiviliim või tsement (Tsemendi pulber tuleb segada eraldi anumasse veega)
- Sobita väiksemad plaadid ja plaadikillud aluspõhjale
- Lase kuivada
- Täida praod sobivat värvi vuugivahe seguga
- Lase kuivada
- Puhasta praod lapiga
- Lase kuivada
- Pitsaalus on valmis

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Väikesed plaadikillud peavad jääma alusplaadile ühtlaselt
- Vuugivahed peab ilusti ära puhastama

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

Kuumakindel pitsaalus on tehtud taaskasutatud materjalidest, järgi jäänud keraamilistest plaatidest ja plaadi kildudest. Seda saab kasutada nii köögis kui ka õues kuumade nõude alusena.