



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Elektrooniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

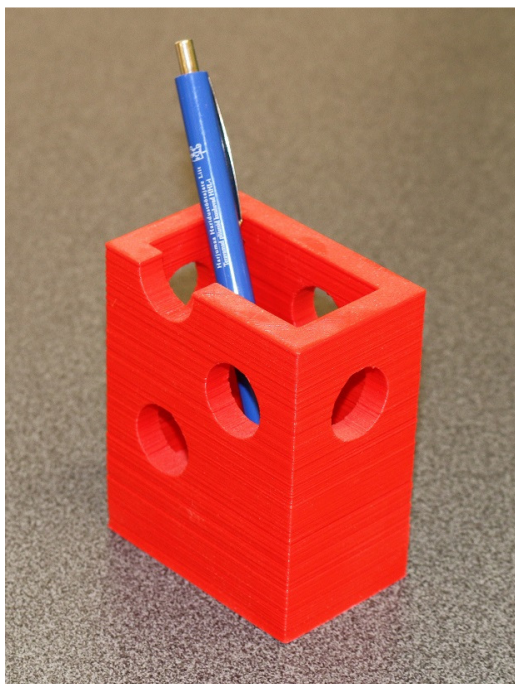
1. Autor

Nimi Andero Aleksander Paalman 5.kl. kooli nimetus Saue Gümnaasium
meiliaadress valmarkaur@saue.edu.ee(õpetaja) telef. nr 5251211(õpetaja)
õppeaine nimetus Tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö
nimetus

Pliiatsitoos, 3D printimine

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid

-Plastik- filament

-
-
-
-

5. Soovituslik
töökäik

- Solid Edge programmiga 3D joonis
- STL failiks
- Printimine

-
-
-
-
-
-

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

-
-
-
-

7. Töö
lüh-
iseloomustus,
märkused

5.kl. õppis valmistama puidust pliiatsitoosi. Andero Aleksanderil on tolmuallergia. Tolmuste tööde puhul õpib tehnoloogiaklassis masinaid ja nende programme ning juhtimist. Siit sündis õpilasel idee, et teeb pliiatsitoosi 3D printeriga.
5.kl. täiesti jõukohane töö, annab julgust kaasõpilastele ka proovida.