

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi Villu Baumann
meiliaadress villu.baumann@mail.ee
õppeaine Töö- ja tehnoloogiaõpetus

kooli nimetus Haapsalu Viigi Kool
telef. nr 53448106

2. Õpilastöö
nimetus

Käterätihoidik

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjali
5. Soovituslik
töökäik

- Metall- või plasttorud, puidust ümarpulgad
- Puidust segment
- Puidust nupud

Käterättide nagi on täispuidust segmendikujuline, mille alus on 600 mm pikk, paksus 40mm. Torudeks on võimalik kasutada poleeritud teras-, alumiinium- või plasttorusid. Kindlasti sobib ka puidust ümarpulk. Torude hulk sõltub vajadusest. Toru läbimõõt on 25mm ja väljaulatus 350 mm. Puittu on puuritud avad, mida läbivad tihedalt torud. Torude avad on puuritud nii, et need ei ole kohastikku (mitte ühel vertikaaljoonel). Torusid on tagaküljelt võimalik fikseerida puidukruvidega. Tahaküljele on süvistatud kaks riputusdetaili, selleks et nagi seinal viltu ei kalduks. Toru otstesse on liimitud puidust nupud, puitosa on lakitud.

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

Leia segmendi mõiste selgitus

7. Töö
lühiloomustus,
märkused

Nagi on mõeldud vannituppa, võimaldab riputada üheaegselt 6-8 rätti. Käterätid (vannilina) kuivavad kiiremini selliselt paigutatult.