

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

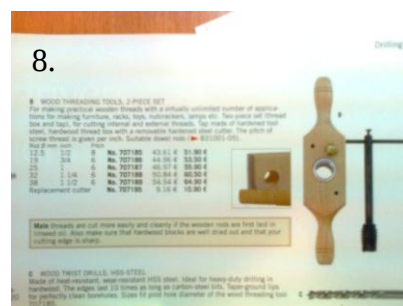
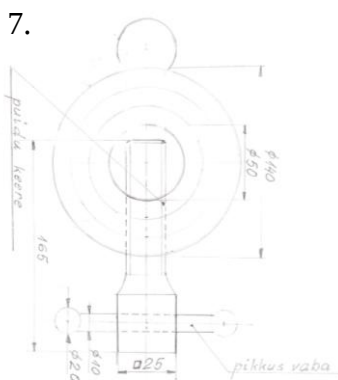
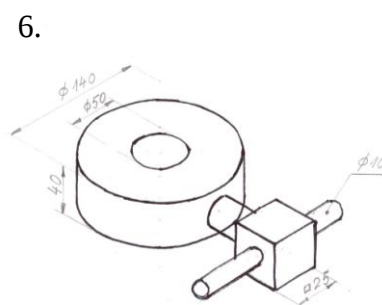
Nimi Andrus Liigus
meiliaadress andrus@koo.ee
õppeaine tehnoloogiaõpetus

kooli nimetus Kirivere PK
telef. nr 53850375

2. Õpilastöö nimetus

Pähklipurustaja

3. Joonised või illustratsioonid



4.Kasutatavad materjalid

- 1. kõvem puit (kask, saar, tamm), mõõtmetega 50 mm X 150 mm X 150 mm
- 2. liist mõõtmetega 25 mm X 25 mm X 150 mm (kask)
- 3. pulk läbimõõduga 10 mm, pikkusega L 100 mm (kask)
- 4. pulk läbimõõduga 25 mm ja pikkusega 100 mm (kask)

5. Soovituslik
töökäik

- 1. valmista toorik ette taldriku treimiseks
- 2. trei toorik vastavalt mõõtudele
- 3. trei pulk vastavalt joonisele
- 4. puuri purustajasse ava läbimõõduga 20 mm
- 5. keermesta ava (joon 3)
- 6. keermesta pulk (joon 2)
- 7. puuri pulga otsa ava läbimõõduga 11 mm
- 8. paigalda keermestatud pulga avasse pulk läbimõõduga 10 mm, mille otstesse lisa ümaraks treitud munad
- 9. dekoori (kaunista) pähklipurustaja
- 10. õlita töö (linaõli)
- 11. keera pulk avasse ja asu pähkleid purustama

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

- 1. tasapinnalise ümarkujundi treimine
- 2. puurimine
- 3. keermestamine vastavate abivahenditega

7. Töö
lühi-
iseloomustus,
märkused

keermestamise abivahendid leiad DICTUM (DICK I HERDIM) kataloogist (joon 8)
töö on ette nähtud VI kl tunnitööna (6 tundi)

Jõudu tööle!