



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Elektrooniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi Valmar Kaur
meiliaadress valmarkaur@saue.edu.ee
õppeaine nimetus Tehnoloogiaõpetus

kooli nimetus Saue Gümnaasium
telef. nr 5251211

2. Õpilastöö
nimetus

Metsatöö

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid

- Puidujäägid, oksad
- Sammal
- Õhuke plekk (0,5 mm)
- Kasepuidust liist 6 x 20 x 130 (kirvevars ja sae käepide)

5. Soovituslik
töökäik

- Sissejuhatav teoreetiline osa:
Metsatöö vanasti ja kaasajal, tööriistad.
Saag ja kirves. Kaasaegne metsatehnika (mootorsaag ja Harvester)
- Plekitöö- kirve valmistamine. Võib kasutada šablooni. Mis on kirvesilm?
- Kirvevarre valmistamine. Võib kasutada šablooni. Missugusest puiduliigist reeglina kirvevart valmistatakse.
- Paku valmistamine.
- Aluse valmistamine
- Kirve kinnitamine pakku, paku liimimine alusele.
Selleks kulub kaks õppetundi.
- Sae valmistamine koos käepidemega, võib valmistada ka kahemehesae.
- „Puude“ paigutamine alusele, sae kinnitamine.
- Töö täiustamine, kaunistamine. Näitus töödest.
Kokku neli õppetundi.

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

- Miks ei sobi okaspuu kirvevarre valmistamiseks?
- Missugune näeb välja kahemehesaag?
- **Tööohutus!**
-

7. Töö
lüh-
iseloomustus,
märkused

Olen „Metsatööd“ teinud kuuendas klassis teisel poolaastal. Teoreetilist osa kuulavad õpilased selle teema juures huviga. Võib näidata slaide, lühifilme metsatööst.