

Rastipäällikön ohje: Vellamon työkalulaatikko

(toim. huom. Rastin toteutuksesta keskustellaan tehtäväpäällikön(poika) ja rastipäällikön(äiti) kesken ja tällöin sovitaan toteutuksen tarkemmat yksityiskohdat)

Tehtävän tavoite

Ideana on tehdä laatikko laudasta ja nauloista ja laatikolle kahva köydestä. Tarvittavia taitoja: mittaaminen, sahaaminen, naulaaminen, poraaminen ja köyden pään rihmaus.

Tavoiteltu suoritustapa

Ajatus on, että vartio mittaa ja sahaa 150 x 22 mm laudasta laatikon seinät ja pohjan (sivut ja pohja: 3 kpl 30cm, päädyt 2 kpl 13 cm) hioo laudat hiomapaperilla ja naulaa laatikon kasaan. Pohja on tarkoitus naulata laatikon seinien sisäpuolelle. Laatikon korkeus 15 cm, joten lautaa ei tarvitse kaventaa. Päätyyn lauta tulee toisinpäin, eli laudan leveys 15cm = laatikon päädyn leveys. Päädyn korkeus on 13 cm – pääty tulee pohjan päälle.

Päätylautoihin vartio poraa rastilla olevalla porauspaikalla P (esim. vintilällä) reiät, joista tulee köysi kahvaksi. Vartion on huomattava käydä poraamassa ennen laatikon kasausta, muuten se voi olla vaikeaa. Saattaja saa auttaa porauksessa.

(violetti) Köyden päihin tehdään rihmaus kalastajanlangalla (ohjeen mukaan) ja köysi pujotetaan reiästä ja pää solmitaan.

Lista rastilla tarvittavista tarvikkeista ja varusteista

Tehtävämateriaalit

- 1,5 m lautaa 22 x 150 mm / vartio
- Sisäl-köyttä, n. 8-10mm paksua
- 22 kpl nauvoja, esim. lankanaua 45x1,7 mm / vartio
- 1 m esim. sisäl-köyttä (halkaisija 8-10 mm) /vartio
- kalastajanlankaa
- pari palaa hiomapaperia vartiolle

Vartion omat materiaalit

- saha
- vasara
- vintilä + terä

Porauspaikka

Paikka, jossa vartio käy poraamassa laatikonpäätyihin reiät. Reikien halkaisijat n.12mm (riippuen käytettävän köyden paksuudesta – sellainen että köysi menee läpi, mutta ei ole liian iso)