

Haarukkavavan rakentaminen

Haarukkavavan rakentaminen sopii myös hyvin kerhoiltojen ohjelmaksi. Aikaa se vie lasten kanssa kolmesta neljään tuntia. Koska rakentamisessa käytetään kuviosahaa, leikkaamisessa on hyvä olla varovainen ja käyttää suojalaseja. Kerho-ohjaajan on myös syytä arvioida kerholaisten taidot, ennen kuin antaa heidän käyttää kyseistä sahaa.

Tarvikkeet:

- pleksiä (polykarbonaattia) 5-7mm
- pilkkikela, esim. karismax 5,5cm toimii hyvin
- pianolankaa 0,5 mm tai ruohotrimmerin lankaa
- kaksikomponenttiliimaa
- akkuporakone ja erikokoisia poranteriä
- kuviosaha
- hiomapaperia, hiomakone (epäkesko)



Valmistaminen:

- Tee pleksiin kynällä malli halutusta vavanmuodosta. Vaaksan mitta haarukalle riittää.
- Leikkaa kuviosahalla malli irti. Leikkauksessa kannattaa käyttää tiheäteräistä sahaa, jotta pääsee hionnassa helpommalla.
- Leikkauksen jälkeen hio pleksin reunat tasaiseksi hiomapaperilla, apuna voi käyttää myös hio-makonetta. Käytä ensin karkeampaa paperia ja lopuksi hienoa.
- Sovita pilkkikelan paikka ja poraa tätä varten tiukkasovitteinen reikä. Kiinnitä pilkkikela ruuvien ja liiman avulla. Jos pleksi on ohuempaa kuin 6mm, kelan ruuvia voi joutua lyhentämään.
- Poraa reikä vavan etuosaan. Tee reikä vähintään 10 mm terällä. Hio rosot pois reiän ympäriltä hiomapaperilla.
- Taivuta tärppikärki. Poraa kelan eteen kärjelle tiukkasovitteinen reikä ja kiinnitä se liimalla.
- Pianolangassa sopiva paksuus normaalikokoiselle pilkille on 0,5mm. Trimmerin langassa 4-5mm
- Liimaa pilkkivavan kahvaosaan lämmikkeeksi esim. palaset retkipatjasta.
- Morrin kiinnitystä varten voi porata pienen reiän vavan kahvaosan pätyyn.

