

Raapimispuu kissalle tai pureskeltavaa kanille...tai kukka- tai kaiutinteline.

Alun perin ideaa on toteutettu koulussamme kissoille, jotta ne eivät raapisi pilalle kodin huonekaluja. Kanimme on äitynyt pureksimaan viime viikkoina kielloista huolimatta niin paljon keittiön mattoa, että asian hyväksi piti tehdä jotain. Lasten takia kanista ei oikein voinut tehdä muhennosta, joten päätin rakentaa kanille mattojen sijaan jotain muuta kaluttavaa; jysintäpuun. Samaa ideaa käyttäen voisi valmistaa myös erilaisia telineitä kukille, kaiuttimille...

Jysintäpuuta tehtäessä pitää muistaa kanien jysintäkyvyn tehokkuus: Jysyttävän köyden sisältä ei saa paljastua nauloja, koska kani voisi katkaista hampaansa tai jopa nielaista naulan. Siksi köysi ”naulataan” kiinni puunauloilla ja varmistetaan puuliimalla. Kani jysii halutessaan paksunkin köyden poikki melko nopeasti. Siksi köysi on syytä liimata kiinni ”puun” runkoon puuliimalla. Muuten koko värkki voi olla mennyttä vartissa ja kanilla pari metriä manillaköyttä vatsassa.

Materiaaleja valittaessa pitää muistaa, että laitetta käyttävät eläimet saattavat niellä siitä irtoavat palaset. Em. syistä valitsin ”purulelun” materiaaleiksi männyn ja manila -köyden. Liimaksi tavallisen puuliiman.

Rakentaminen

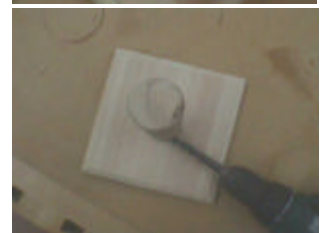
- Mitoitetaan sopiva runko köydelle. Paksu köysi ei välttämättä taivu kovin ohuen palikan ympärille. Korkeutta mietittäessä kannattaa kokeilla käytännössä kuinka korkea rakennelmasta kannattaa tehdä. Jalustan leveyden kanssa pätee sama (härvelin

kaatuminen kissalla saattaa luoda sille lisää motivaatioita, mutta samainen teline samassa tilanteessa saattaa vahingoittaa kania).

- Jalustan reuna kannattaa pyöristää alajysimellä, jottei tule vahingossa potkaisseksi jalustan reunaa. Samalla pyöristys tekee jalustan sirommaksi.

- Merkitään jalustan keskipiste ristillä ja porataan pyörökeppiä varten reikä. Kappale kannattaa kiinnittää poraamisen ajaksi esim. puristimella ettei kappale alkaisi pyöriä poratessa (sormet vaarassa!).

- Porataan köyden alkua varten väljätkö reikä pyöreän puun alaosaan aivan jalustan yläpuolelle. Reiän sivuun porataan reikä 6 mm:n poratapille. Köysi pysyy paremmin kasassa sitä reikään tungettaessa, jos köyden



pää on lukittu langalla tai ohuella käämilangalla (esim. 0.20mm). Käyden reikään laitetaan reilusti puuliimaa ja köysi pujotetaan reikään. Lukitus tapahtuu naputtamalla teroitettu 6 mm:n poratappi sille tarkoitettuun reikään. Kiilamainen tappi kiinnittää köyden tehokkaasti.



- Pylväs sivellään reilulla puuliimakerroksella ja köysi kierretään pylvään ympärille. Köyttä asennettaessa sitä kannattaa kiertää kireämmälle. Muuten köysikerrosten väliin voi jäädä rakoa liiman kuivuttua. Köyden loppupää lukitaan samalla tavalla kuin alkupääkin.



- Pylväs köysineen liimataan lopuksi vielä puuliimalla jalustaan.



Oikoluku: juhani.niinkoski@pp.fi
veikko.poyhonen@kapy.edu.hel.fi