



Kui “jalgpalli” lähemalt vaadata, koosneb see vaheldumisi ömmeldud viis- ja kuusnurkadest. Selle krooni idee ongi laenatud jalgpallilt.

õhukese teraga nugasid (nn vaibanuga), väikesehambulisi teravaid saage või ka elektrilisi tööriistu,” jagab Urmas soovitusi.

Linast niiti saab osta poest ning nõelana võib kasutada suurt sukanõela või teha lihtsalt traadist konks, mis täidab edukalt nõela ülesandeid.

Geomeetria jõulukroonides

Geomeetriaeadmisi appi võttes võib pilliroost kõikvõimalikke kujundeid valmistada.

Kõige lihtsam kolmemõõtmeline kuund on nelitahukas ehk tetraeeder, mis koosneb kuuest kõrrest. Kõige levinum jõulukroonide kuund on kaheksatahukas, mille valmistamiseks läheb vaja 12 kõrrelüli. Kaheksatahukaid üksteise külge sidudes saab teha väga suuri jõulukroone.

Ehk on kooligeomeetriast jäänud meelde, et on olemas viis platoonilist keha (esmapilgul ei oskakski vanakreeka filosoofi Platoni jõulukroonide tegemisega seostada) ehk korrapäraselt hulktahtukat. Neist viiest kolme saab väga lihtsalt valmistada. Need on kolmnurkadest koosnevad nelitahukas (tetraeeder), kaheksatahukas (oktaeeder) ja kakskümmendtahukas (ikosaeeder).

“Nelinurkadest koosnevat kuupi ehk kuustahukat (heksaeeder) ning viisnurkadest koosnevat kaks-teisttahukat (dodekaeeder) on veidi keerulisem teha, sest kokku sidudes selgub, et need ei jää oma korrapäraselt kuju hoidma,” teab Urmas oma kogemustest rääkida. Ta lisab veel, et nõõriga kokkuseotult suudavad oma kuju hoidma jääda kujundid, mis koosnevad kolmnurkadest.



Pilliroog – taim, mis pakub meisterdamiseks lugematul arvul võimalusi.

Valmistada saab ka kuubikut ning viisnurkadest koosnevat kaks-teisttahukat, aga siis peavad neid kusagilt toetama kolmnurgad. Seetõttu on ka kera valmistamine nõõri ja kõrte abil võimalik.

“Pilliroog on minu silmis järjest rohkem Eesti märk. Roog on tugev ja seetõttu võiks sellest teha mis tahes kujusid, kas või suitsupääsukese, inimese, muna, raketi... Ma näen oma vaimusilmas, kuidas praegused põlised rannakalurid tulevikus katuseroo kogumise asemel selle hoopis juppideks lõikavad ning kallilt Jaapanisse müüvad, kus pereemad omakorda sellest osavalt võrratuid kujundeid kokku seovad,” jutustab Urmas vaimustunult.

Kõige tähtsam on ikka isetegevise rõõm. Millega tegelevad tulevased arhitektid, insenerid ja 3D-modelleerijad lapsena? Eks alusta ju nemadki väikestest asjadest, ja miks ei võikski üks meisterdamise vahendeid olla pilliroog.



Soomlaste klassikaline jõulukroon, mille valmistamiseks on vaja kolme pikkusega kõrsi, millest tehakse kaheksatahukaid üksteise külge sidudes kuund, mis koosneb 43 kaheksatahukast ja 558 lülist.

Pillirookroonide valmistamine on lastele üks jõukohasemaid töid vanuses, mil puutööd ohtlike tööriistade tõttu veel kätte võtta ei lubata.

Jõulukroonid uues võtmes

“Meie esimesed “stardipaketid” sündisid mõne aasta eest, kui õpetasime lasteringis pillirookroonide valmistamist. Et aega oli vähe, tuli lastele eeltöö – pilliroo kogumine, juppideks lõikamine ja puhastamine – ära teha. Näitasime toodet ka sõpradele, nende tagasiside oli innustav,” räägib Urmas idee sünnist. Roojupid koos abivahenditega pakendati kenasse kõvast lainepapist karpi. Karp kujundati jõulukaardina, mille kaanel on postkaardi pildipool ning tagaküljel kirja-, aadressi- ja margiväli.

Kuna jõulukroonid olid vanarahva arvates seotud külluse ja õnne ligimeelitamisega, tähendab selliste karbikete saatmine oma sõpradele ja tuttavatele ühtlasi ka kõige hea soovimist.

Urmas oma perega on võtnud enda kanda ettevõtmise keerulisema poole: roo kogumise, puhastamise ja lõikamise, milleks tõenäoliselt vaid vähesed aega leiaksid. Samas kroonide valmistamise seltskondlik pool jääb kõigile, kes seda ajaloolist traditsiooni heal meelell ellu äratada tahaksid.

Et asjal on jumet, näitavad ka tunnustused. Nii näiteks valiti jõulukrooni stardipakett disainikonkursil “Eesti juurte juurde” eksponeeritud tööde hulka. Lisaks tunnustati seda meisterdamiskomplekti tiitliga “Uus toode mardilaa-dal 2013”.

PILLE HERMANN