

Kā noteikt koka augstumu?

1. Atkāpies no koka tik tālu, lai, skatoties uz to atmuguriski sev starp kājām, redzētu koku līdz pat tā galotnei. No šīs vietas dodies atpakaļ pie sava koka, sperot lielus, metru garus soļus. Soļu skaits līdz kokam būs arī aptuvenais koka augstums metros.
2. Koka mērīšanas paņēmiens ar Bormaņa spieķīša palīdzību. Tas ir 70 cm garš taisns spieķītis, kuram vienas desmitdaļas t.i. 7 cm attālumā no apakšējā gala iegriezta šaura gredzenveida atzīme. Brīvi turot izstieptas rokas pirkstos Bormaņa spieķīti, atkāpjas tik tālu no koka, lai, tuvinot un attālinot spieķīti no sevis, pilnīgi aizsegtu mēramo koku. Šādā stāvoklī caur spieķīša gredzenveida atzīmi vizē (mērķē) uz koku un ievēro punktu, kurā vizūra krusto koka stumbru. Pēc tam izmēra šī punkta augstumu virs zemes un, pareizinoš to ar 10, iegūst koka augstumu (h). (Spieķīša vietā var lietot arī lineālu. Atzīmē uz lineāla 1/10 daļu no lineāla garuma, tālāk viss kā aprakstīts)
3. Zīmuļa paņēmiens. Viens skolēns nostājas pie mērāmā koka, otrs ar zīmuli izstieptā rokā atkāpjas no koka tik tālu, lai skatoties uz zīmuli un koku, zīmuļa garums sakrīt ar pie koka stāvošā skolēna garumu. Tad vizuāli mēģina noteikt, cik "zīmuļus" garš ir koks. Iegūto skaitli jāpareizina ar skolēna garumu un aptuvenais koka garums noskaidrots.