

50. metsameeste kutsevõistlused 2018.a.

Metsameistri võistluse juhend

Võistlejad pääsevad võistlusrajale 2-minutilise intervalliga.

Raja pikkus sõltub kohapealsetest võimalustest (u 1 km).

Kontrollaeg raja normaalsel läbimisel tuleb u 45 min.

Igal võistlejal tuleb kontrollpunktides lahendada ülesandeid ja kirjutada vastused etteantud võistluslehele.

Võistlusrajale kaasa võib võtta ainult lihtrelaskoobi ja kirjutusvahendi.

Punkte annab põhiliselt vastuste täpsus (igal hindamisülesandel on ka lubatavad eksimuse piirid ja sellele vastav punktiarvestus, mis selgub lõplikult võistlusraja valmimisel).

Kontrollaja ületajatel arvestatakse iga minuti eest trahviks miinuspunktid. Raja läbimine kontrollajast kiiremini lisapunkte ei anna.

Kontrollpunktide teemad:

1. Märgitud puu kõrgus, läbimõõt (D1,3), maht ja vanus (määramine silmamõõduliselt). NB! Kõrgusmõõdjat ei või kasutada;
2. Puuliigi määramine ketaste, lauajuppide või klotside järgi. Põhilised Eesti metsades levinud puuliigid, millest võiks näiteks kütet saada;
3. Puistusse märgitud prooviaala koosseisu määramine silmamõõduliselt;
4. Vahemaa määramine sammudega;
5. Kaugus silmamõõduliselt märgitud objektini;
6. Relaskoobiga loendi tegemine märgitud punktist ja tagavara määramine (tabel kohapeal);
7. Lagendiku pindala silmamõõduliselt (võimalus selgub kohapeal);
8. Langetatud tüvel parimate järkamiskohtade määramine (valikus on ku, ks, mä). Otsuse tegemisel tuleb arvestada võistluse-eelselt etteantavaid täpsustusi näiteks ümarmaterjali hinna ja kvaliteedinõuete kohta;
9. Kasvaval puul esinevate puidurikete määramine ja eeldatavate järkamiskohtade prognoosimine (põhjendus on oluline);
10. Palgi/noti kõveruse hindamine silma järgi;
11. Märgitud palkidel esinevate lubatud või keelatud rikete liigi ja suuruse määramine;
12. Palgi kvaliteediklassi määramine (A B C, D ja M ehk madalakvaliteediline palk - põhjendus on oluline);
13. Paberipuidu virna/-de (näit. ku ja ks) hindamine:
 - Virna maht silmamõõduliselt (rm, tm)
 - Ümberarvestuskoefitsient
 - Praagi osakaal virnas ja muud mahaarvestused;
14. Saematerjali ristlõikemõõtude (standardsed levinud mõõdud mm x mm) ja ketaste läbimõõdu silmamõõduline hindamine;
15. Puidurikete määramine saematerjalil ja/või nottidel

Meeldetuletuseks on hea kodus sirvida tuntud juhendmaterjale.

Ümarsortimentide ja rinnaspindalaga seotud võistlusülesannete lahendamisel on lähtutud järgmistest juhendmaterjalidest:

1. Tõnu Eller “**Ümarpuidu sortimendid ja optimaalne järkamine**”
UUS TRÜKK Erametsaliit 2015. Sellest trükisest saadan ka virtuaalse materjali. Allalaetav:
<https://www.dropbox.com/s/glu62csqkb00j8e/2015%20tr%C3%BCkk%20%C3%9Cmarpuidu%20sortimendid%20ja%20optimaalne%20j%C3%A4rkamine%20TEller.pdf?dl=0>
2. **Palkide kvaliteedi ja rikete kohta saab hea ülevaate RMK palgistandardist**, mis on kättesaadav:
http://www.rmke.ee/files/Palkide_standard_21.05.2010_piltidega.pdf
3. <http://files.voog.com/0000/0004/9218/files/RMK%20virnmaterjalide%20standard%2026-11-2015.pdf>
4. Üldine sortimentide info on kompaktselt: <http://www.eramets.ee/wp-content/uploads/2013/01/umarpuidusortimendid-ja-optimaalne-jarkamine.pdf>
5. Jüri Järvis **Metsa relaskoopmõõtmine** Ecoprint 2010
<http://puidumootmine.emu.ee/sites/default/files/Metsa%20relaskoopmootmine%202010.pdf>

Tüve järkamisülesannetes tuleb lähtuda EMTL 2005 brošüüris esitatud nõuannetest ja RMK palgikvaliteedi juhendist.

Kontrollpunktide täpne olemus ja järjekord oleneb kohapealsetest võimalustest

PS! Väga kehva ilma puhul võib võistlusraja läbimist asendada viktoriin, milles sisalduvad järkamise, metsamaterjalide mahu ja kvaliteediga seonduvad teemad.

Kohtumiseni võistlustel!

Tõnu Eller Luua MK