



KUTSU METSÄTAITOKILPAILUUN SEKÄ LASTEN LUONTOPOLKUKILPAILUUN LOPEN TOPENOLLA 10.10.2026

Antti Peltovuoren säätiö järjestää metsätaitokilpailun sekä lasten luontopolkukilpailun Lopen Topenolla lauantaina 10.10.2026 alkaen kello 8.30. Kilpailut ovat kaikille avoimia.

Kilpailukeskus on Topenon Seurantalo, osoite Rengontie 42, Topeno, Loppi.

METSÄTAITOKILPAILU

Kilpailusarjat ovat aikuiset, nuoret ja metsäammattilaiset. Nuorten sarja on 18-vuotiaille ja nuoremmille.

Metsätaitokilpailu käydään Suomen Metsäurheiluliiton (SMUL) Metsänomistajien metsätaitokilpailun tehtäväkortilla. Kilpailussa on taitotehtävät sekä leimaus. Kilpailu käydään 2.2.2024 voimaan tulleiden sääntöjen mukaan. Säännöt ovat SMUL:n kotisivuilla (www.smul.fi). Kilpailukortti on liitteenä 1.

Metsätaitoradan laatii Hannu Liljeroos työryhmineen.

Tehtäväradalle ja takaisin on bussikuljetus. Omilla autoilla radalle ei saa ajaa.

Tehtävärata on helppokulkuinen. Reitillä on vähäisiä metsäkäyntejä. Reitti on hyvin merkitty. Metsätaitoradan pituus on noin kaksi kilometriä.

Yhteistyö metsätaitoradalla ei ole sallittua.

Relaskooppia, Ludde-relaskooppia ja arviointitaulukoita lukuun ottamatta muita apuvälineitä ei saa käyttää. Elektronista laskinta saa käyttää. Relaskoopin varressa ei saa olla asteikkomerkintöjä. Puhelimen käyttö on kielletty, paitsi sairastai onnettomuustapauksessa.

Kilpailun tuomarina toimii Matti Mäkiäho säätiön edustajan ja ratamestarin kanssa.

Osallistumismaksu: Aikuiset 20 €, nuoret 10 €. Osanottomaksu sisältää kilpailun sekä tulokahvin ja keittolounaan. Osanottomaksu maksetaan käteisellä paikan päällä.

Ilmoittautuminen

Ilmoittautumiset metsätaitokilpailuun pyydetään viimeistään 30.9.2026 Antti Koskimäelle, puhelin 040 543 7118 tai sähköpostilla osoitteeseen: koskix@hotmail.com. Ilmoittautuessa pyydetään ilmoittamaan kilpailijan nimi, sarja sekä syntymävuosi aikuisilta.

LASTEN LUONTOPOLKUKILPAILU

Lasten luontopolkukilpailussa on kaksi sarjaa: 6-9-vuotiaat ja 10-12-vuotiaat.

Kilpailu käydään Suomen 4H-liiton luontopolkukortilla. Kilpailukortti on liitteenä 2. Kilpailu tapahtuu kilpailukeskuksen, Topenon Seurantalonsa lähiympäristössä.

Luontopolkukilpailun toimeenpanee Lopen 4H-yhdistys.

Luontopolkukilpailu on maksuton. Kilpailupäivään kuuluvat tulokahvi ja keittolounas.

Ilmoittautuminen luontopolkukilpailuun pyydetään viimeistään 30.9.2026 Päivi Kokille, puhelin 050 572 6082 tai sähköpostilla osoitteeseen: loppi@4h.fi. Ilmoittautuessa pyydetään ilmoittamaan kilpailijan nimi sekä syntymävuosi.

KILPAILUPÄIVÄN OHJELMA

Kello 8.30 alkaen Tulo Topenon Seurantalolle, ilmoittautuminen ja tulokahvi

Kello 9.00 Kilpailun avaus, säätiön puheenjohtaja Antti Koskimäki
Kilpailuselostukset: Hannu Liljeroos, metsä ja Päivi Kokki, luontopolku.

Kello 10.00 Lähtö metsätaitoradalle, bussikuljetus
Lähtö luontopolulle jalan talolta

Kello 12.00 alkaen Hernekeittolounas

Kello 13.30 Ajankohtaista metsätaloudesta ja yrittäjyydestä

Kello 15.00 tai tulosten valmistuttua: Palkintojen jako ja tilaisuuden päätös

Kahvit ja ateriat: Topenon Maa- ja kotitalousseura

Musiikkia: Päivi Siivonen harmonikkoineen

YLEISTÄ JA HUOMATTAVAA

Topenon Seurantalolla ovat kilpailuohjeet, reittikartta, tehtävien järjestys ja turvallisuussuunnitelma.

Kilpailukeskuksessa ja maastossa on ensiapupäivystys. Kilpailijat toimivat omalla vastuulla.

Oikeat vastaukset ilmoitetaan kilpailukeskuksessa, kun kaikki osanottajat ovat tulleet maaliin. Ratkaisujen perustelut esitetään palkintojen jakotilaisuudessa.

LISÄTIEDOT JA TIEDUSTELUT

Metsätaito: Antti Koskimäki, puhelin: 040 543 7118, sähköposti: koskix@hotmail.com
Luontopolku: Päivi Kokki, puhelin: 050 572 6082, sähköposti: loppi@4h.fi

LIITE 1.



METSÄNOMISTAJIEN METSÄTAITOKILPAILUN
TEHTÄVÄKORTTI
VOIMASSA 19.8.2018 ALKAEN



N:o	KILPAILIJAN NIMI	YHDISTYS						SARJA		SYNT.V.		IKÄHYV. MIN.		TEHTÄVÄAIKA ALKAA PÄÄTTY		
TEHTÄVÄT		VASTAUS RASTITETAAN (X) VÄÄRÄ VASTAUS MITÄTÖIDÄÄN RENGASTAMALLA												PISTEET		
1.	Metsätyyppi tai vastaava turvemaa	Lehto		Lehtomai- nen kangas		Tuore- kangas		Kuivahko- kangas		Kuiva- kangas		Karukko- kangas				
2.	Taimikon ensisijainen hoitotarve seuraavan kahden vuoden aikana	Täydennysistutus			Ruohon/heinän- torjunta			Perkausharvennus			Ei toimenpiteitä					
3.	Metsikön käsittely seuraavan vuoden aikana	Kasvatushakkuu			Uudistushakkuu			Lepo								
4.	Puuston pohjapinta- ala, m ² /ha	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	42	46+			
5.	Puuston runkotilavuus, m ³ /ha	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
		160	175	190	205	225	245	270	300	330	360	400	440+			
6.	Kehitysluokka	0	1	2	3	4	5	ER	Y1							
7.	Puun pituus, m	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
		22	23	24	26	28	30	32	34	37	40+					
8.	Runkoluku, kpl/ha	200	250	300	350	400	460	530	600	700						
		800	900	1000	1150	1300	1500	1750	2000	2300						
		2650	3000	3500	4000	4600	5300	6000	6900	8000+						
9.	Yksittäisen puun tila- vuus kuorineen, m ³	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,4	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65			
		0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,85	2,10	2,40	2,70	3,00+			
10.	Puuston ikä, v	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70			
		80	90	100	110	120	135	150	170	190	210	235	260+			
11.	Keskiläpimitta, cm (1,3m korkeudelta)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
		19	21	23	25	27	29	31	34	37	40+					
12.	Alueen pinta-ala, ha	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0			
		2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5	6,0+			
13.	Lajintuntemus	1			2			3			4					
LEIMAUS														TEHTÄVÄPISTEET YHT.		
														LEIMAUKSEN PISTELASKENTA		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						Väärin poistettu	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						Väärin jätetty	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						Yhteensä virheitä	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						LEIMAUSPISTEET	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						PISTEMÄÄRÄ YHT.	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						Kortti luovutettu	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70						Yliajan vähennyspisteet	
														KOKONAISPISTEET		

SUOMEN METSÄURHEILULIITTO RY

KILPAILUOHJEET

Noudatetaan Suomen Metsäurheiluliiton hyväksymiä sääntöjä, jotka ovat voimassa 19.8.2018 alkaen.

Tehtävien pistemäärät

Taitotehtävien 1,2,3,6 ja 13 oikeavastaus antaa 5 pistettä, väärä 0 pistettä. Tehtävien 4, 7, 8, 9, 10, 11 ja 12 oikea vastaus 10 pistettä, lähinnä seuraavat 8, 5, 3, 1. Tehtävän 5 (Puuston runkotilavuus) oikea vastaus antaa 20 pistettä, lähinnä seuraavat 15, 10, 5, 1. Leimaustehtävässä on 70 runkoa. Leimausten enimmäispistemäärä on 70 pistettä. Poistettavaksi ehdotetun puun numero rastitaan, jollei järjestäjät ilmoita toista tapaa. Väärin poistettu ja väärin jätetty puu aiheuttaa virhepisteen. Leimaus- ja taitotehtävien suurin yhteenlaskettu pistemäärä on 185 pistettä.

Kilpailija saa käyttää taulukoita, elektronista laskinta, relaskooppiä ja ludderelaskooppiä. Lajintuntemuskirjallisuus on kiellettyä, eikä kilpailija saa käyttää viestintä- eikä mittausvälineitä.

Sarjoja on kolme. Yleinen, Naisten ja Nuorten sarjat. Nuorten sarjaan saa osallistua vielä kilpailuvuonna 18 vuotta täyttävä nuori.

Osallistumisoikeutta ei kuitenkaan myönnetä metsäalalla toimivalle tai toimineelle metsätoimihenkilölle. 3. asteen opintojen työharjoittelut eivät pois sulje osallistumista kilpailuihin. Tämä pätee myös muihin metsänomistajien kilpailuihin.

KORTTITILAUKSET

Metsänomistajien metsätaitokilpailun tehtäväkorttitilaukset tehdään Hyvitiälän metsäasemalle.

Kortit 1,24 €/kpl (sis. Alv.) Sähköposti hyvtiala-info@helsinki.fi

Puh. 02941 20751

Metsälehti

Polku omaan metsään

www.metsalehti.fi

KEHITYSLUOKAT

0	Aukea, A0 (Puuton, avohakkuun jälkeinen uudistusala)
1	Taimikko, T1 tai T2
2	Nuori kasvatusmetsikkö, O2 (Puuston keskiläpimitta 8-16 cm)
3	Varttunut kasvatusmetsikkö, O3 (Puuston keskiläpimitta yli 16 cm)
4	Uudistuskypsä metsikkö, O4 (Puusto voidaan uudistaa järeiden tai iän perusteella)
5	Siemen- tai suojuspuumetsikkö, S0 tai O5 (Puiden luontaiseen uudistamiseen tähtäävällä hakkuulla käsitellyt metsät, joissa taimiaines ei vielä täytä uudistamisvelvoitetta)
Y1	Ylispuuston taimikko, Y1 (Kaksijaksoinen metsikkö, jossa on uudistamisvelvoitteen täyttävä taimikko, sekä siemen-, suojus tai verhopuustoa. Seuraava toimenpide on ylispuuston poisto)
ER	Eri-ikäisrakenteinen metsä, ER (Puuston latvukset eivät jakaannu selviin jaksoihin. Puusto muodostuu eri-ikäisistä ja kokoisista puista)

PYSTYPUIDEN TILAVUUSTAULUKKO, rungon tilavuus, m³

Läpimitta rinnankor- keudelta, cm	Puun pituus, metriä															
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	26	28		
13	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12									
15	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18							
17	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25					
19	0,17	0,19	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,27	0,28	0,30	0,31	0,34	0,37			
21	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,29	0,31	0,33	0,34	0,36	0,38	0,41	0,45	0,48		
23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,49	0,53	0,57		
25	0,29	0,32	0,34	0,36	0,39	0,41	0,43	0,46	0,48	0,51	0,53	0,58	0,63	0,67		
27	0,34	0,37	0,39	0,42	0,45	0,48	0,50	0,53	0,56	0,59	0,61	0,67	0,72	0,78		
29		0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,58	0,61	0,64	0,67	0,70	0,76	0,83	0,89		
31			0,51	0,55	0,58	0,62	0,65	0,69	0,72	0,76	0,80	0,87	0,94	1,02		
33				0,62	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,90	0,98	1,06	1,14		
35					0,73	0,78	0,82	0,86	0,90	0,95	1,00	1,09	1,18	1,28		
37						0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,21	1,31	1,41	
39							1,00	1,06	1,11	1,17	1,22	1,33	1,45	1,56		
41								1,10	1,16	1,22	1,28	1,34	1,46	1,59	1,71	
45									1,30	1,38	1,45	1,52	1,59	1,74	1,88	
49										1,52	1,61	1,69	1,77	1,86	2,03	2,20

TILAVUUSTAULUKKO RELASKOOPIN KÄYTTÖÄ VARTEN

Pohjapinta ala m ² /ha	Männikkö ja kuusikko						Männikkö						Kuusikko					
							Keskikipituus, m											
							6	8	10	12	14	16						
	Runkotilavuus kuorineen, m ³ /ha																	
6	23	27	32	37	42	47	52	56	60	64	68	72	53	58	63	69	74	79
8	30	36	43	50	57	63	69	74	80	85	90	96	70	77	84	92	99	106
10	38	46	54	62	71	79	86	93	100	106	113	120	88	97	106	114	123	132
12	45	55	65	75	85	94	103	112	120	128	136	144	105	116	127	137	148	159
14	53	64	76	87	99	110	120	130	140	149	158	168	123	136	148	160	172	185
16	60	73	86	100	113	126	138	149	160	170	181	192	140	155	169	183	197	212
18	68	82	97	112	127	142	155	167	179	191	204	216	158	174	190	206	222	238
20	75	91	108	125	142	158	172	186	199	213	226	240	176	194	211	229	246	264
22	83	100	119	137	156	174	189	204	219	234	249	264	193	213	232	252	271	291
24	90	109	130	150	170	189	206	223	239	255	271	288	211	232	253	275	296	317
26	-	118	140	162	184	205	224	242	259	276	294	312	229	252	275	297	320	344
28	-	-	151	175	198	221	241	260	279	298	317	336	246	271	296	320	345	370
30	-	-	162	187	212	237	258	279	299	319	339	360	264	290	317	343	370	397
32	-	-	-	200	227	252	275	298	319	340	362	384	281	310	338	366	394	423
34	-	-	-	-	241	268	292	316	339	361	385	408	298	329	359	389	419	449
36	-	-	-	-	255	284	310	335	359	383	407	432	316	348	380	412	444	476
38	-	-	-	-	-	300	327	353	379	404	430	456	334	368	401	435	468	502
40	-	-	-	-	-	316	344	372	399	425	452	480	352	387	422	458	493	529
50	-	-	-	-	-	-	430	465	498	531	565	600	440	484	528	572	616	661



NRO _____

NIMI _____

SYNTYMÄVUOSI _____

YHDISTYS _____

LUONTOPOLKUKORTTI

1. MATKAN ARVIOINTI Rastita oikea pituus / metriä

0-25 ☐ 25-50 ☐ 50-100 ☐ 100-150 ☐ 150-200 ☐ 200-250 ☐ 250-500 ☐

2. TAITORASTI

3. LUONNON ANTIMET Keksi kolme asiaa, joita voidaan valmistaa merkityn alueen luonnon antimista

luonnon raaka-aine

tuote

1 _____
 2 _____
 3 _____

4. RETKEILY

1 _____
 2 _____
 3 _____

5. JOKAMIEHEN OIKEUDET

saa

ei saa

1 ☐ ☐
 2 ☐ ☐
 3 ☐ ☐

6. PUUN PITUUS, METRIÄ Rastita oikea pituus/metriä

6-7 ☐ 8-9 ☐ 10-11 ☐ 12-13 ☐ 14-15 ☐ 16-17 ☐ 18-19 ☐ 20-21 ☐
 22-23 ☐ 24-25 ☐ 26-27 ☐ 28-29 ☐ 30-31 ☐ 32-33 ☐ 34-35 ☐ >36 ☐

7. PUUN IKÄ, -VUOTTA Rastita oikea ikä/vuotta

0-5 ☐ 6-10 ☐ 11-15 ☐ 16-20 ☐ 21-30 ☐ 31-40 ☐ 41-50 ☐ 51-60 ☐
 61-70 ☐ 71-80 ☐ 81-90 ☐ 91-100 ☐ 101-110 ☐ 111-120 ☐ > 120 ☐

8. KASVUPAIKKATYYPPI Rastita oikea kasvupaikkatyyppi

LEHTO ☐ TUORE KANGAS ☐ KUIVA KANGAS ☐ SUO ☐

9. LUONNON MONIMUOTOISUUS

1 _____
 2 _____
 3 _____

10. KASVITUNNISTUS Merkitse oikean kasvin eteen numero

PUUT JA PENSAAT

- ☐ Haapa
- ☐ Harmaaleppä
- ☐ Hieskoivu
- ☐ Kataja
- ☐ Kuusi
- ☐ Lehmus
- ☐ Mänty
- ☐ Näsiä
- ☐ Paju
- ☐ Pihlaja
- ☐ Rauduskoivu
- ☐ Tammi
- ☐ Tervaleppä
- ☐ Tuomi
- ☐ Vaahtera
- ☐ Vadelma

HEINÄT JA RUOHOT

- ☐ Hilla/muurain /lakka
- ☐ Horsma

- ☐ Kevätlinnunherne
- ☐ Kielo
- ☐ Kissankäpäle
- ☐ Kultapiisku
- ☐ Ketunleipä/Käenkaali
- ☐ Lillukka
- ☐ Maitikka
- ☐ Mesiangervo
- ☐ Metsäkurjenpolvi
- ☐ Metsämansikka
- ☐ Metsätähti
- ☐ Nokkonen
- ☐ Nuokkuhelmikkä
- ☐ Oravanmarja
- ☐ Orvokki
- ☐ Sara
- ☐ Sinivuokko
- ☐ Sudenmarja
- ☐ Talvikki
- ☐ Valkovuokko
- ☐ Villat

VARVUT

- ☐ Juolukka
- ☐ Kanerva
- ☐ Karpalo
- ☐ Mustikka
- ☐ Puolukka
- ☐ Vanamo
- ☐ Variksenmarja

ITIÖKASVIT

- ☐ Karhunsammal
- ☐ Kerrossammal
- ☐ Korte
- ☐ Kynsisammal
- ☐ Lieko
- ☐ Rahkasammal
- ☐ Saniaisen
- ☐ Seinäsammal
- ☐ Naava
- ☐ Poronjäkälet

11. ELÄINTUNNISTUS Merkitse oikean eläimen eteen numero

LINNUT

- ☐ Fasaani
- ☐ Harakka
- ☐ Järripeippo
- ☐ Korppi
- ☐ Kottarainen
- ☐ Kuikka
- ☐ Metso
- ☐ Metsähanhi
- ☐ Metsäkirvinen
- ☐ Närhi
- ☐ Pajulintu
- ☐ Peippo
- ☐ Punakylkirastas

- ☐ Punatulkku
- ☐ Pyy
- ☐ Sinisorsa
- ☐ Talitiainen
- ☐ Teeri
- ☐ Telkkä
- ☐ Varis
- ☐ Västäräkki

NISÄKKÄÄT

- ☐ Ahma
- ☐ Hirvi
- ☐ Ilves
- ☐ Karhu

- ☐ Kettu
- ☐ Kärppä
- ☐ Liito-orava
- ☐ Majava
- ☐ Metsäjänis
- ☐ Mäyrä
- ☐ Näätä
- ☐ Orava
- ☐ Peura/Kauris
- ☐ Rusakko
- ☐ Supikoira
- ☐ Susi

PISTEET YHTEENSÄ

SIJOITUS