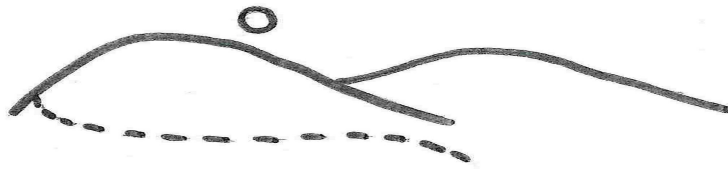


# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Lähtö Kiilopää Tehtävä	A 1	B 1 R 1	Partio
Erätaidot ja luonnontuntemus	Pisteet max	12	12	Aika 30 min

## LINTU JA PESÄPÖNTTÖ

Ennen lähtöään vaellukselle partio auttaa luontoa.

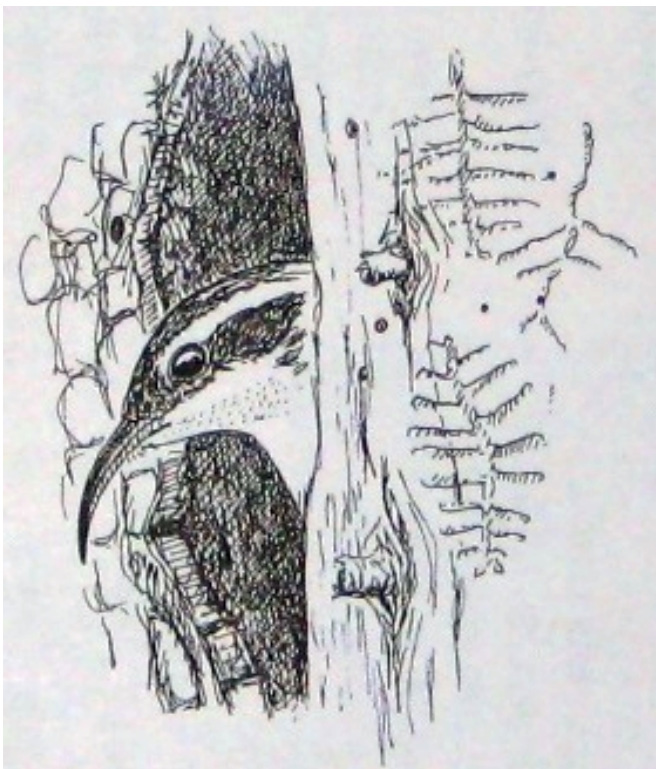
Tehtävä: Vastatkaa lomakkeessa oleviin kysymyksiin ja valmistakaa annetuista materiaaleista tälle linnulle sopiva pesäpönttö. Palauttakaa tehtävälomake ja pesäpönttö partion numerolla varustettuna viitoituksen päässä lähtöportilla.

Arvostelu: Käyttökelpoisuus, tarkoituksenmukaisuus, kestävyys ja siisteys.

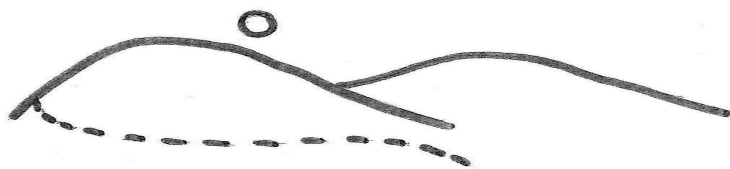
Kysymyksiä:

Tämä lintu on \_\_\_\_\_

Voitteko tavata (esiintyykö) tätä lintua Tunturipolun vaellusosuudella? Kyllä Ei



## TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Lähtö Kiilopää Tehtävä	A 2	B 2 R 2	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10	

### PUUKON TUPPI

Hyvin palvelut puukkonne tuppi on kulunut puhki

Tehtävä: Valmistakaa annetusta materiaaleista tuppi puukollenne (1/partio).  
Tarvittaessa torstain ja perjantain yöpymisrastilla on käytettävissä lävistäjä (nahkapaska).  
Palauttakaa valmis tuppi partion numerolla varustettuna lauantaiamuna lähtiessänne yörastilta.

Arvostelu; Käyttökelpoisuus, puukon istuvuus, ripustuslenkki ja siisteys.

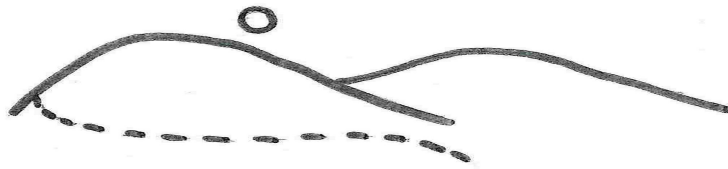
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Lähtö Kiilopää Tehtävä	A 3	B 3 R 3	Partio
Erätaidot	Pisteet max	5	5	Aika 2 min

### OODI

Vaelluksen muistelu on ihanaa, vaellus eletään uudelleen

Tehtävä: Laatikaa vaelluksen aikana oodi tunturille, jonka esitätte kilpailun maalissa.  
Arvostelu; Esitystapa, kerronnallisuus

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Lähtö Kiilopää Tehtävä	A 4	B 4	Partio
Suunnistus	Pisteet max	4+7	4+7	Aika

## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien 1 – 4/4/2 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 20.00. Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

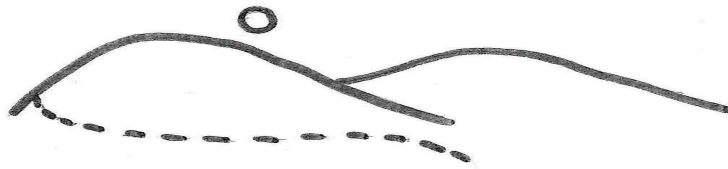
Tehtäviin varattava aikaa 70 min.

	Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
ToL	13:00-14:00	30 min
To1	14:15-16:30	15 min
To2	16:00-20:00	10 min
To3	17:00-21:00	15 min
To4	17:30-22:00	00 min

### Lisärastit

- ToL1 (2 pistettä)
- ToL2 (3 pistettä)
- ToL3 (2 pistettä)

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Lähtö Kiilopää Tehtävä		R 4	Partio
Suunnistus	Pisteet max		4	Aika

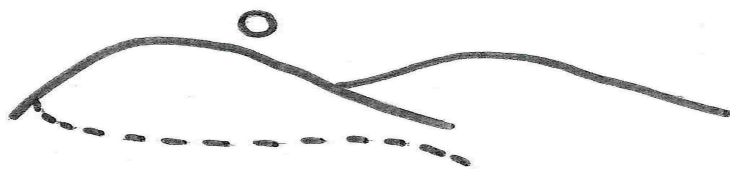
## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien 1 – 2 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 20.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

Tehtäviin varattava aikaa 45 min.

	Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
ToL	13:00-14:00	30 min
To1	14:15-16:30	15 min
To2	17:30-22:00	00 min

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7-9-2014	Rasti To1 Poroaita Tehtävä	A 5	B 5 R 5	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	6+8	6+8	

## MAASTON MUODOT/GEOLOGIA

Luonnon lukeminen antaa sisältöä vaellukseen.

Vastatkaa lomakkeelle, jonka palautatte toimitsijalle.

Arvostelu: oikeellisuus

Etene merkittyä reittiä ja nimeä reitin varrella olevat näytteet.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

1. Nimeä tämä maaperägeologinen paikka?

\_\_\_\_\_

2. Milloin tämä on syntynyt?

\_\_\_\_\_

3. Miten ja miksi tämä on muodostunut?

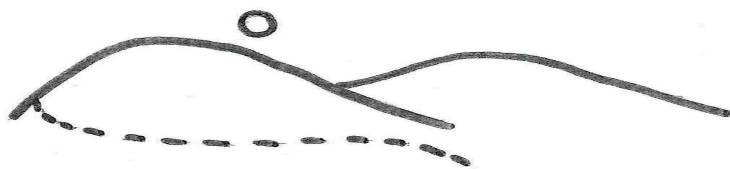
\_\_\_\_\_

4. Mitä ainesta (maalajia) tässä on?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti To2 Tankapään lampi / Suomunruoktu Tehtävä	A 6	B 6 R 6	Partio
Erätaidot	Pisteet max	12	12	

## PIEZO-SYTYTYYS

Tekniikka on tullut mukaan vaellukseen, jolloin turvallisuus on hallittava.

Vastatkaa seuraaviin kysymyksiin ja palauttakaa tehtävälomake toimitsijalle.

Arvostelu; Oikeellisuus

1. Miten piezo-sytytys toimii (toimintaperiaate)?

---

2. Mitkä ovat kaasun käytön riskitekijät (2 kpl)?

---

---

3. Mitä on tehtävä, jos tunnet kaasun hajua?

---

---

4. Miten hävitetään retkeilijän tyhjä kaasupatruuna?

---

5. Mitä on ehdottomasti muistettava retkikaasulaitteita käytettäessä (Kemikaaliviraston ohjeiden mukaan)?

---

---

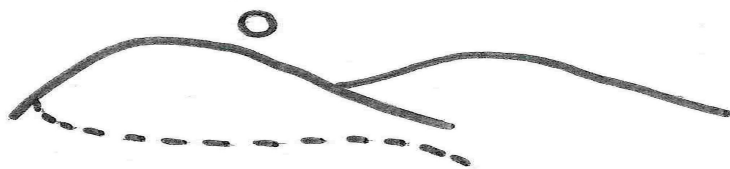
6. Merkitse, mikä näistä kaasuista toimii parhaiten talvella?

Propani

Butaani

Isobutaani

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7-9-2014	Kopsusjärvi To3 Tehtävä	A 7	B 7	Partio
Erätaidot	Pisteet max	8	8	

## ARVIOINTI

Arvioi etäisyys toimitsijan osoittamiin kohteisiin ja merkitkää vastauksenne lomakkeelle, jonka palautatte toimitsijalle.

Arvostelu; Oikeellisuus Millä +- m tai % tarkkuudella

1. Kumpi (A vai B) edellä näkyvistä laeista on korkeampi ja kuinka paljon?

\_\_\_\_\_ m

2. Mikä on lakien A ja B välinen etäisyys?

\_\_\_\_\_ m

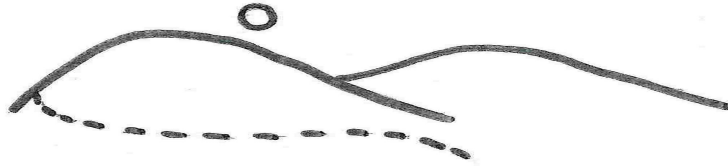
3. Mikä on etäisyys osoitettuun (C) niemenkärkeen?

\_\_\_\_\_ m

4. Mikä on etäisyys lakeen A?

\_\_\_\_\_ m

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe Lähtö Suomunruoktu Tehtävä	A 8		Partio
Suunnistus	Pisteet max	10+6		Aika

## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien Pe 1 – 10 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 20.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

Pakollisiin tehtäviin varattava aikaa 142 min.

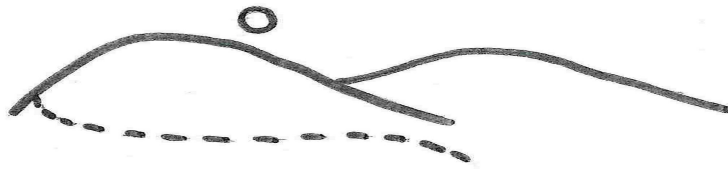
	Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
PeL	06:00-07:00	00 min
Pe1	06:15-08:00	10 min
Pe2	07:00-09:30	15 min
Pe3	07:45-10:30	00 min
Pe4	09:00-12:30	10 min
Pe5	10:30-15:00	10 min
Pe6	09:00-16:30	32 min
Pe7	12:00-19:00	25 min
Pe8	14:00-21:00	10 min
Pe9	13:00-22:30	30 min
Pe10	14:00-23:00	00 min

### Lisärastit

- PeL1 (1 pistettä)
- PeL2 (4 pistettä)
- PeL3 (1 pistettä)



# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe Lähtö Suomunruoktu Tehtävä		B 8	Partio
Suunnistus	Pisteet max		6+6	Aika

## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien Pe 1 – 6 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 20.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

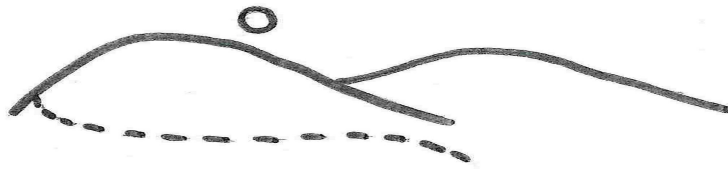
Pakollisiin tehtäviin varattava aikaa 122 min.

	Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
PeL	06:00-07:00	00 min
Pe1	06:15-08:00	10 min
Pe2	07:00-09:30	15 min
Pe3	09:00-12:30	10 min
Pe4	09:00-16:30	32 min
Pe5	12:00-19:00	25 min
Pe6	13:00-22:30	30 min
Pe7	14:00-23:00	00 min

### Lisärastit

- PeL1 (1 pistettä)
- PeL2 (4 pistettä)
- PeL3 (1 pistettä)

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe Lähtö Suomunruoktu Tehtävä		R 7	Partio
Suunnistus	Pisteet max		6	Aika

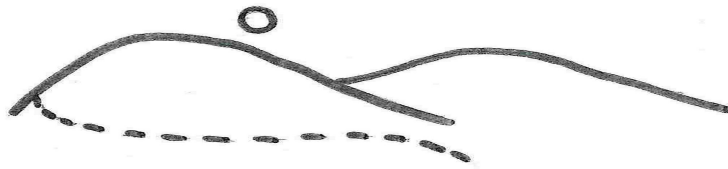
## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien Pe 1 – 4 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 20.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

Pakollisiin tehtäviin varattava aikaa 87 min.

	Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
PeL	06:00-07:00	00 min
Pe1	09:00-16:30	32 min
Pe2	12:00-19:00	25 min
Pe3	13:00-22:30	30 min
Pe4	14:00-23:00	00 min

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe1 Aitaoja Tehtävä	A 9	B 9	Partio
Ensiapu	Pisteet max	6	6	

## FYSIOLOGIA

Tehtävä; Vastakaa kysymyksiin ja palauttakaa lomake toimitsijalle polun päässä.  
Arvostelu; Oikeellisuus

**A.** Kuinka kauan ihminen voi tulla toimeen (elää) juomatta optimaalisissa olosuhteissa?

---

**B.** Kuinka kauan ihmisen silmällä menee täydelliseen sopeutumiseen pimeässä?

---

**C.** Mikä on ICE-lyhenne ja miten sitä käytetään?

---

**D.** Montako litraa aikuisessa ihmisessä on verta?

---

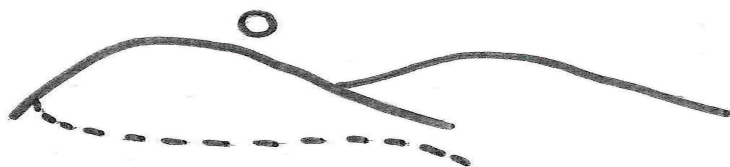
**E.** Missä sijaitsee ihmiskehon pienin luu?

---

**F.** Mistä aineesta ihmisen kynsi on muodostunut?

---

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe 2 Salonlampi Tehtävä	A 10	B 10	Partio
Ensiapu	Pisteet max	12	12	

## LÄMPÖUUPUMUS

Vaellettaessa helteellä on omat riskinsä. Lämpöuupumus kehittyy vaiheittain. Tunnista riskit.

Mainitse lämpöuupumuksen oireet ja merkitse ne (+) joiden vuoksi on syytä soittaa hätänumeroon:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Mainitse toimenpiteet lämpöuupumuksen ensiavussa

---

---

---

---

---

---

---

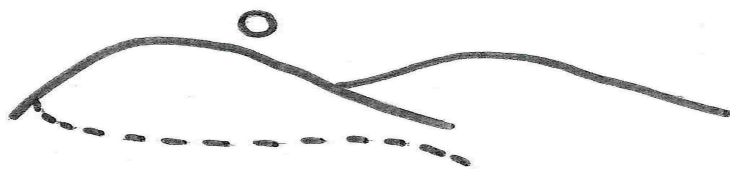
---

---

---

---

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7-9-2014	Rasti Pe4/3 Kotaköngäs Tehtävä	A 11	B 11	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	10	10	

## KASVIT

1. Tehtävä; Nimeä kuvien kasvit ja ja yhdistä kasviin sopiva kuvaus ja/tai ominaisuus.  
Arvostelu; Oikeellisuus.  
Palauta lomake reitin päässä toimitsijalle.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

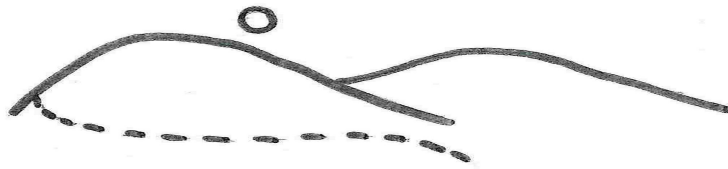
O

P

2. Yhdistä kasviin sopiva kuvaus merkitsemällä väitteen numero lajinimen perään. Kaikkiin ei tule kuvausta.

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. sisältää metsereiniä              | 6. ruusun sukuinen kuivankin paikan kasvi  |
| 2. eurooppalaisen pääkaupungin kaima | 7. karkulainen   |
| 3. tunnetaan myös nimellä kaarnikka  | 8. marjasta tehty juomakelpoinen mehu on väritöntä                                   |
| 4. Rubus idaeus                      | 9. Merkitse ihmiselle myrkylliset lajit kirjoittamalla kirjain M lajin nimen perään. |
| 5. sisältää konvallariinia           |  |

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe5 Lankopään suo Tehtävä	A 12		Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	10		

## PORO

Tapaatte usein vaelluksella poroja. Niiden elämää on hyvä ymmärtää.

Vastatkaa lomakkeelle ja paluttakaa toimitsijalle.

1. Miten nimitetään näitä sarvia kantavaa poroa?

---

2. Milloin poro pudottaa sarvensa?

---

3. Millä ja milloin poro hoitaa sarviaan?

---

---

4. Milloin seuraavat porot kelovat sarvensa?

Hirvas

---

Vaadin

---

Härkä

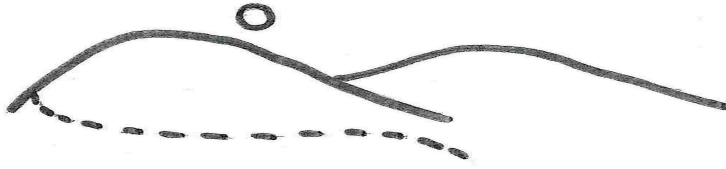
---

5. Kuka poroista ja miten parkitsee sarvensa?

---

---

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7-9-2014	Rasti Pe6/5/1 Rautulampi Tehtävä	A 13	B12 R8	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10 10	

## LAUNI

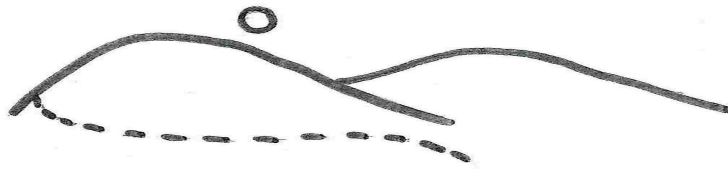
Partion kurnivain vatsain täytteeksi käyttö etsimään täytettä.

Tehtävä: valmistakaa annetuista materiaaleista launi.

Mikäli haluatte, toimitsija näyttää kuvan launista, jolloin tehtävästä saamistanne kokonaispisteistä vähennetään kaksi pistettä. Luovuttakaa valmis työ toimitsijalle.

Arvostelu: Tarkoituksenmukaisuus ja oikeellisuus.

# TUNTURIPOLKU



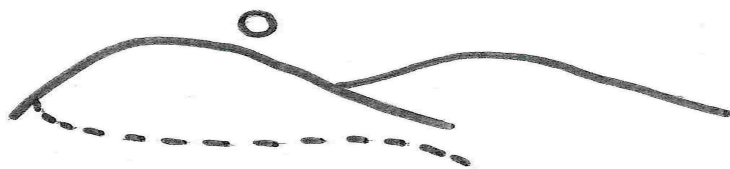
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe 6/5/1 Rautulampi Tehtävä	A14	B13 R9	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	12	12 12	Aika 12 min

## HAVAINTOILMOITUS

Havainnoikaa toimitsijan osoittamilla välineillä kahta (2) toimitsijan määräämää lintua enintään yhden (1) minuutin ajan molempia erikseen ja tehkää niistä mahdollisimman täsmälliset havaintoilmoitukset Suomen Birdlifen luoman käytännön periaattein. Käytännöstä poiketen partio kirjaa havaintonsa netin sijasta järjestäjän antamiin lomakkeisiin. Molemmat lomakkeet täytetään vasta katselujen jälkeen ilman aikarajoitusta. Lisäksi partiolle näytetään lomakkeiden täytön aikana yhden (1) minuutin ajan taulua, josta partion tulee määrittellä lentoparven päälintulaji ja lintujen lukumäärä ja kirjata ne havaintolomakkeeseen nro 2.



# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe 7/5/2 Rautupää Tehtävä	A 15	B 14 R 10	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10	

## SOLMUT

Tehtävä: Tee nimetyt solmut (+rihmos) ja nimeä solmun pääasiallinen käyttötarkoitus.  
Palauta materiaali toimitsijalle saamassasi pussissa.  
Arvostelu; Oikeellisuus

1. Jalussolmu (sininen naru)

---

2. Kahdeksikko (punainen naru)

---

3. Siansorkka (kaksoispolvi) (valkea naru)

---

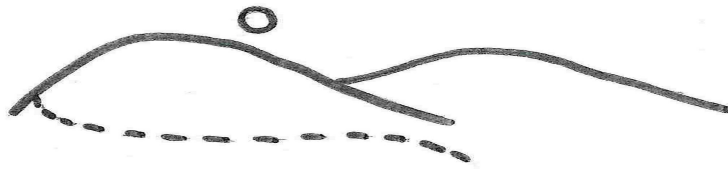
4. Laivurinsolmu eli Middleman's Knot (keltainen naru)

---

5. Kiedottu rihmos (punainen naru)

---

## TUNTURIPOLKU



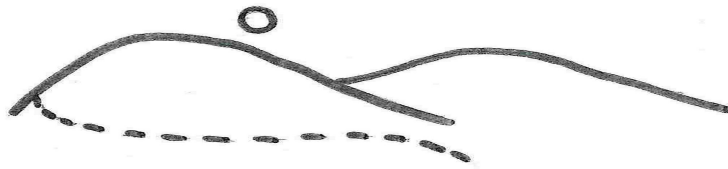
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe 7/6/2 Rautupää (150) Tehtävä	A16	B 15 R 11	Partio
Erätaidot	Pisteet max	5	5	Aika 5 min

### TUPPIVIULU

Lapin jätkäkulttuuriin liittyy iltakämpillä tupen peluu. Häviöjääparin häpeälle voittaja soitti tuppiviulua. Tee mukanaolevista ja mahdollisesti maastosta tarpeelliseksi katsomistasi materiaaleista tuppiviulu yöpymispaikalle mentäessä. Partio esittää päivän maalissa näytteen tuppiviulun soitosta.

Arvostelu: Oikea tuppiviulu 3 p, soittonäyte 2 p. (muu soiva soitin/yritys 1 p)

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7-9-2014	Rasti Pe 8 Taajoslaavu Tehtävä	A 17		Partio
Pelastuspalvelu	Pisteet max	10		

## HÄTÄVIESTI

Hätäkeskuslaitoksella on puherajoitteisia varten palvelu, johon voidaan laittaa hätäilmoitus tekstiviestillä. Tekstiviesti menee usein läpi matkapuhelimella, vaikka muuten ei olisikaan kuuluvuutta. Tekstiviesti lähetetään hätäkeskuslaitokselta erikseen tiedusteltavaan numeroon. Vuoden 2015 aikana järjestelmä muuttuu siten, että tekstiviestin voi lähettää numeroon 112.

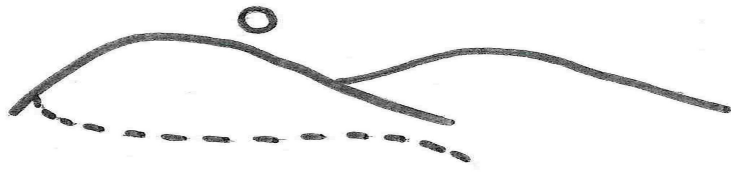
Partionne tapaa rastipaikalla elottoman potilaan. Lähettäkää hätäkeskukseen tekstiviesti, jonka pituus on maksimissaan yhden viestin mittainen (160 merkkiä). Ilmoittakaa helikopterin laskeutumisaikaa.

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

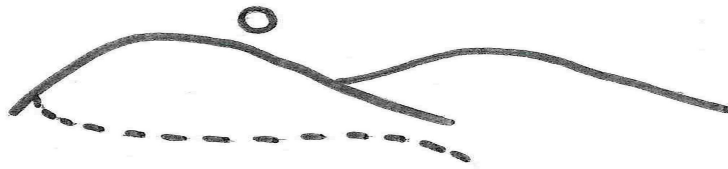
Miten kiinnitätte helikopterin huomion?

---

**TUNTURIPOLKU**



# TUNTURIPOLKU



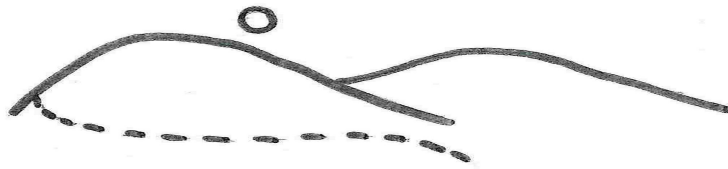
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe9/6/3 Luulampi Tehtävä	A18	B 16 R 12	Partio
Erätaidot	Pisteet max	12	12	

## LAPIN PERINNE

Nimeä kohteet 1...12 ja määrittele niiden käyttötarkoitus tai tapa.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Pe 9/6/3 Luulampi Tehtävä	A19	B 17 R 13	Partio
Ensiapu	Pisteet max	10	10 10	Aika 10 min

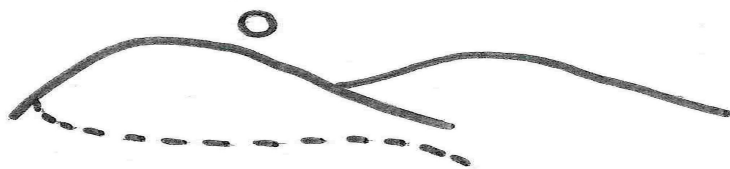
## NILKAN NYRJÄHDYS

Partiokaverille sattui vahinko. Miten toimitaan?

Nimetkää partion jäsenestä potilas. Toimikaa tilanteen mukaan.

Partiokaverilta nilkka nyrjähti. Antakaa ensiapu sekä kantakaa potilas leiriin (viitoitus) kepin ja narun avulla.

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La Lähtö Pessinlampi Tehtävä	A 20		Partio
Suunnistus	Pisteet max	10+4		Aika

## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien 1 – 10 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 18.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

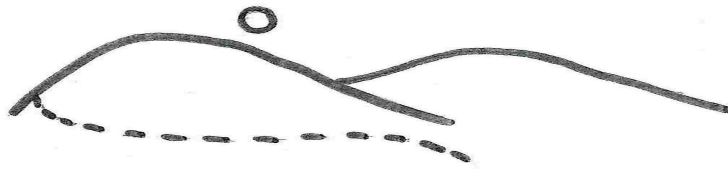
Tehtäviin varattava aikaa 180 min

Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
LaL 06:00-07:00	00 min
La1 06:15-09:30	15 min
La2 07:30-12:00	5 min
La3 08:00-11:00	10 min
La4 09:00-13:30	15 min
La5 10:00-15:00	40 min
La6 11:00-16:00	20 min
La7 11:30-15:15	10 min
La8 12:00-16:15	20 min
La9 13:00-19:00	10 min
La10 14:00-21:00	35 min
LaM 14:30-22:00	00 min

## Lisärastit

- LaL1 (1 pistettä)
- LaL2 (2 pistettä)
- LaL3 (1 pistettä)

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La Lähtö Pessinlampi Tehtävä		B 18	Partio
Suunnistus	Pisteet max		7+4	Aika

## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien 1 – 7 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 18.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

Tehtäviin varattava aikaa 125 min

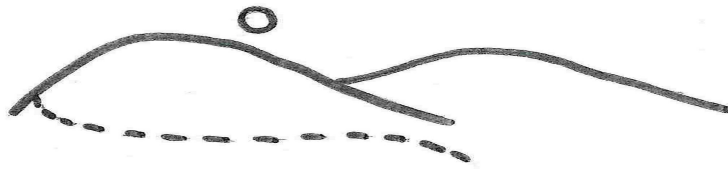
Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
LaL 06:00-07:00	00 min
La1 06:15-09:30	15 min
La2 07:30-12:00	5 min
La3 09:00-13:30	15 min
La4 10:00-15:00	40 min
La5 11:00-16:00	20 min
La6 13:00-19:00	10 min
La7 14:00-21:00	20 min
LaM 14:30-22:00	00 min

## Lisärastit

- LaL1 (1 pistettä)
- LaL2 (2 pistettä)
- LaL3 (1 pistettä)



# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La Lähtö Pessinlampi / Kiilopää Tehtävä		R13/1	Partio
Suunnistus	Pisteet max		5	Aika

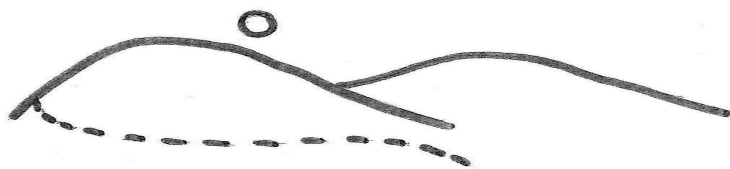
## VAELLUS

Tehtävä; Edetkää kilpailurastien 1 – 5 kautta yöpymispaikalle, jossa tavoiteaika on kello 18.00.  
Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 15 minuuttia.

Tehtäviin varattava aikaa 115 min

Rastin aukioloaika,	Arvioitu tehtäväaika
LaL 06:00-07:00	00 min
La1 06:15-09:30	15 min
La2 07:30-12:00	5 min
La3 09:00-13:30	15 min
La4 10:00-15:00	40 min
La5 11:00-16:00	20 min
La6 14:00-21:00	20 min
LaM 14:30-22:00	00 min

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La Lähtö Pessinlampi/Kiilop. Tehtävä	A 21	B19 R 15/2	Partio
Erätaidot	Pisteet max	5	5 5	

## ARVOITUKSET

Hyvää ajanvietettä on pohtia arvoituksia. Laatikka vastaus oheisiin arvoituksiin ja palauttakaa rastille 158.

Arvostelu: oikeellisuus.

1. Kaksi nälkäistä toistaan hännää?

---

2. Vanha vakka, uusi kansi, joka vuosi aukaistahan?

---

3. Siivetön lentää, piikitön pistää, voimaton vahingon tekee?

---

4. Mikä talvella syntyy, kesällä kuolee, juuret ylöspäin kasvaa?

---

5. Syö syömistään kunnes kuolee?

---

6. Koko kesän tanssii ja leikkii, talveksi muotonsa peittää?

---

7. Kattila mäellä kiehuu, tuletta ja tervaksitta?

---

8. Piimä putoo permantoon, istuu kiinni puoleksi vuotta?

---

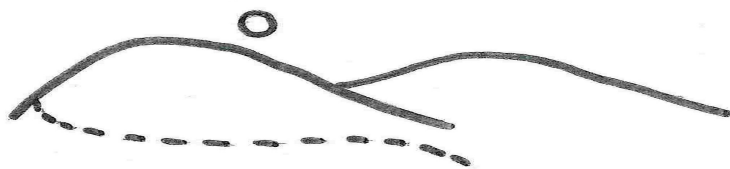
9. Mänty suolla, mätäs päässä, ken näkee, ottaa?

---

10. Musta eläessään, punainen kuoltuaan?

---

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La1 Rumakuru Tehtävä	A22	B20 R16/3	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	8	8 8	

## HYÖNTEISET

Tehtävä; tunnista kuvien hyönteiset ja vastatkaa annettuihin kysymyksiin. Palauttakaa täytetty lomake toimitsijalle polun päässä.  
Arviointi; Oikeellisuus.

1. Tunnista kuvien hyönteiset (heimotaso)

A. \_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_

C. \_\_\_\_\_

D. \_\_\_\_\_

E. \_\_\_\_\_

2. Mitä hyötyä on räkästä?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Mitä kuuluu paarmen ravintoon?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Miten hyttynen löytää saaliin?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Hyttyslajien määrä Suomessa (on noin):ympyröi oikea vaihtoehto

A) 4                      B) 40                      C) 400

6. Miksi paarmat eivät pure sisätiloissa?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

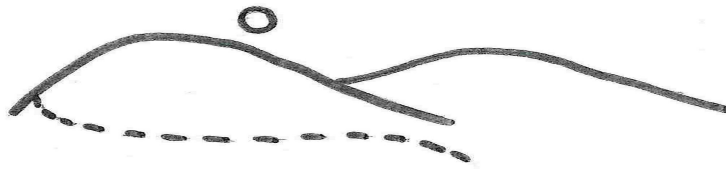
7. Miksi paarmat siirtelevät jalkojaan laskeuduttuaan?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Miten koiras- ja naaraspaarmen erottaa toisistaan?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La2 Laanipalo Tehtävä	A23	B 21 R17/4	Partio
Ensiapu	Pisteet max	10	10	Aika 3 min

## TAPATURMA

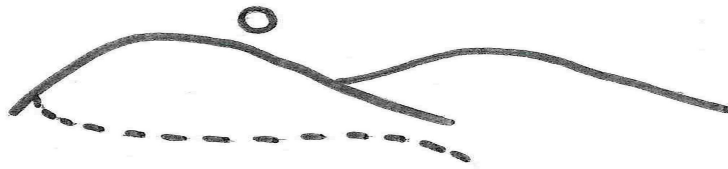
Ensiavun antaminen on retkeilijän perustaitoja

Tehtävä: Toimikaa tilanteen mukaan.

Tilanne; Potilas (partiokaveri) törmännyt ryteikössä oksaan, joka on puhkaissut oikean silmän? Valittaa kovaa kipua.

Arvostelu: Toiminnan oikeellisuus, silmien sitominen, hätäilmoitus, käsittelyasento ja taluttaminen.

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La3 lisakkipää Tehtävä	A 24		Partio
Suunnistus	Pisteet max	8		

## PAIKANNUS

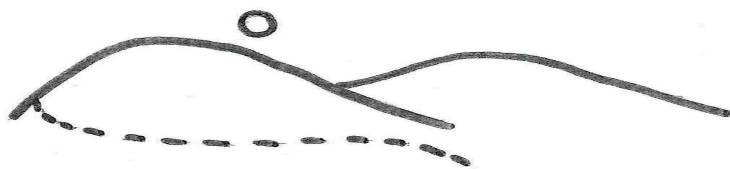
Tehtävä: Määritellä rastilta viitalla osoitetun kohteen koordinaatit.

Rastipisteen (61) koordinaatit ovat: P 7588873 | 519388 (ETRS-TM35FIN)

Viitalla osoitetun kohteen koordinaatit: P \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_.

Arvostelu: Koordinaattien oikeellisuus

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La4/3 Opastuskota Tehtävä	A25	B22 R18/5	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	10	10 10	

## TEHTÄVÄPOLKU

Vastatkaa lomakkeelle tehtäväpolun varrella oleviin kysymyksiin. Palauttakaa vastauslomake toimitsijalle polun päässä.

Arvostelu; Oikeellisuus

1. Mikä puulaji?

---

2. Mikä puulaji?

---

3. Mikä puulaji?

---

4. Mitä pussissa oleva aine on?

---

5. Mikä kuusen sienitauti?

---

6. Minkä eläimen syöntijälki?

---

7. Minkä eläimen syöntijälki?

---

8. Minkä eläimen syöntijälki?

---

9. Mitä tarkoitetaan suojametsäalueella Suomessa?

---

10. Miten suojametsäalue on merkitty maastoon?

---

---

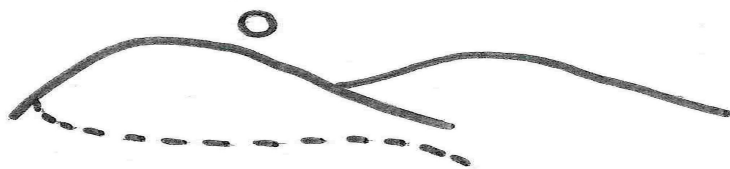
---

---

---

---

# TUNTURIPOLKU



SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La5/4 liskonlompolo Tehtävä	A26	B23 R19/6	Partio
Suunnistus	Pisteet max	8+5	8+5	Aika 40 min

## SUUNNISTUS

Tehtävä: Toinen partion jäsen suunnistaa emit-leimausta käyttäen alle 2 km pikasuunnistusradan mahdollisimman nopeasti. Varustus vapaa! Samaan aikaan toinen partion jäsen ”suomentaa” kartassaan olevat rastimääritteet (kaikki kohdat) tähän tehtäväpaperiin. Aika päättyy maalileimaukseen (rastimääritteet voi tehdä ennen maalileimausta yhdessäkin)! Hukatusta emit-leimasimesta peritään 50 €.

Arvostelu; Paras aika/sarja 8 p, tappio alle 1 min=7 p, 3 min=6 p, 6 min=5 p, 10 min=4 p, 15 min=3 p, 21 min=2 p, muu hyväksytyt suoritus 1 p. Jokainen oikeaksi tulkittava rastimäärite 0.5 p.= 5 p

Rastimääreet:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_



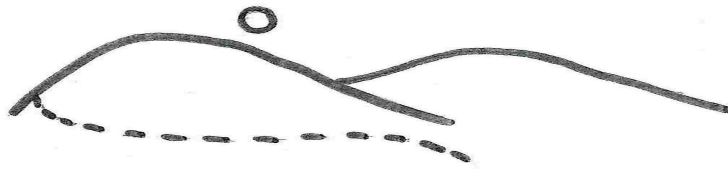
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Partion aika: \_\_\_\_\_

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La5/4 liskonlompolo Tehtävä	A 27	B 24 R 20/7	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	6	6 6	

## SIENET

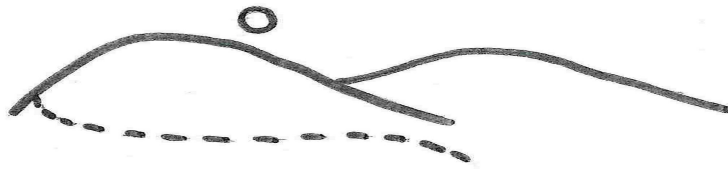
Luonnontuntemus lisää mielenkiintoa luontoa kohtaan ja sieltä löytyy paljon hyödyllistä.

Tehtävä: Poimikaa tuoreita ruokasieniä siten, että niistä saadaan puoli litraa puhdistettuja sieniä. Näyttäkää sienet kokonaisina lauantain yöpymisrastille saavuttaessa.

Arvostelu: Riittävä määrä, sienet syötäviä



# TUNTURIPOLKU

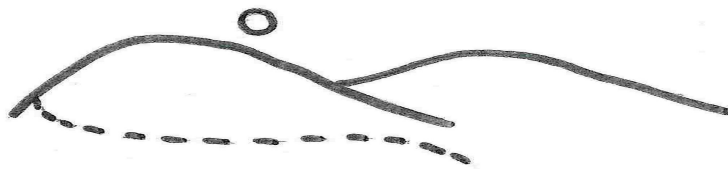


Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La6/5 Saariselkä Siula Tehtävä	A 28	B25 R21/8	Partio
Erätaidot	Pisteet max	12	12	Aika 20 min

## RAAPPANAN TULI

Tehtävä; Tehkää annetuista materiaaleista Raappanan tuli ja keittäkää sillä yksi litra vettä kiehuvaiksi. Veden saatte toimitsijalta keittoastianne.  
Arvostelu; Kiehumisen aika, oikea tulimuoto.

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La7 lisakkipää Tehtävä	A 29		Partio
Erävaellustiedot	Pisteet max	8		Aika min

## KAUNISPÄÄ

Vastatkaa kysymyksiin ja palauttakaa lomake toimitsijalle. Voitte halutessanne nousta torniin.

1. Kuinka etäällä ovat Suomen puolella tornista hyvällä säällä paljaalla silmällä näkyvä kaukaisin huippu?

\_\_\_\_\_ km

2. Minkä huippujen välistä voit hyvällä säällä nähdä siintävän myös Venäjän puolella olevia tuntureita?

\_\_\_\_\_

3. Kuinka korkealla merenpinnasta on viereisen korkeamman maston huippu?

\_\_\_\_\_ m

4. Kuinka syvä maanpinnasta on rastin La2 (155) Luton kultakaivoskuilu?

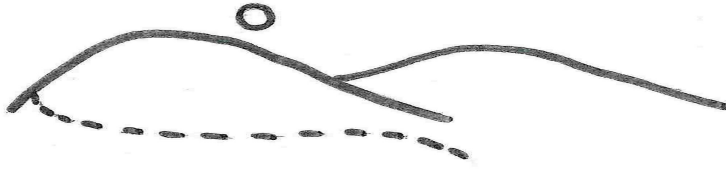
\_\_\_\_\_ m

5. Paljonko kaivos tuotti kultaa?

\_\_\_\_\_ kg

Arvostelu: Vastausten oikeellisuus

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La8 Urupää Tehtävä	A 30		Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	8		

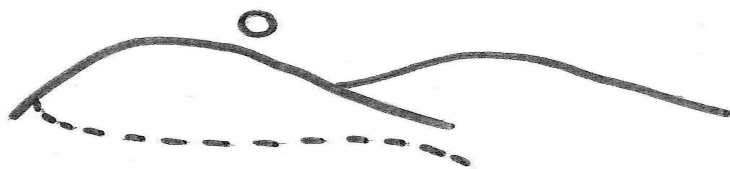
## ATRAIN

Kala on mukava lisä vaeltajan ruokavalioon.

Tehtävä: Valmistakaa annetusta materiaalista atrain.

Arvostelu: käytännöllisyys, toimivuus, viimeistely

# TUNTURIPOLKU



SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La9 Vellisärpimä Tehtävä	A31	B26	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	11	11	

## KANSALLISPUISTOT

Vastaa kysymyksiin ja palauta lomake toimitsijalle.

Arvostelu: Vastausten oikeellisuus

Nimeä kolme UKK kansallispuiston korkeinta lakea? Niiden korkeudet?

1. \_\_\_\_\_ korkeus \_\_\_\_\_ m

2. \_\_\_\_\_ korkeus \_\_\_\_\_ m

3. \_\_\_\_\_ korkeus \_\_\_\_\_ m

Suomen kansallispuistojen korkein laki?

\_\_\_\_\_ korkeus \_\_\_\_\_ m

Suomen kansallispuistojen matalin kohta?

\_\_\_\_\_ korkeus \_\_\_\_\_ m

Mikä on Suomen pinta-alaltaan suurin kansallispuisto?

\_\_\_\_\_

Mikä on Suomen pinta-alaltaan pienin kansallispuisto?

\_\_\_\_\_

Mitkä ovat Suomen vanhimmat kansallispuistot (jotka ovat edelleen kansallispuistoja)?

\_\_\_\_\_

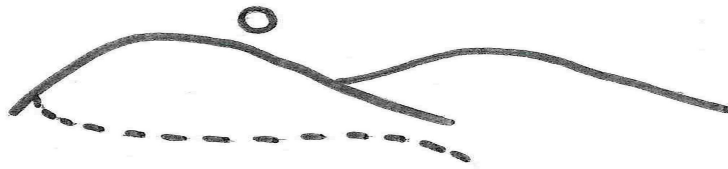
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Mikä on Suomen uusin kansallispuisto?

\_\_\_\_\_

# TUNTURIPOLKU

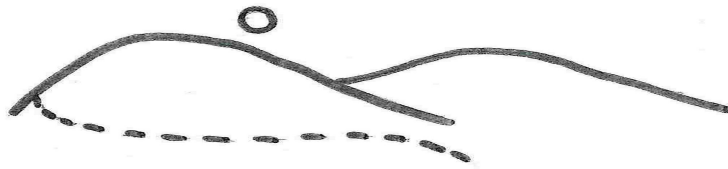


Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La10/7/6 Luttojoki Tehtävä	A32	B 27 R 22/9	Partio Lähtö
Erätaidot	Pisteet max	16	16	Aika

## VESISTÖN YLITYS

Ylittäkää varmistaen edessä oleva vesistö turvallisesti kahlaamalla omia varusteita käyttäen. Ylitysaika päättyy, kun partio on kaikkine varusteineen vastarannalla.  
Arvostelu; Turvallisuus, tekniikka, ylitys kuivana ja suoritusaika.

# TUNTURIPOLKU



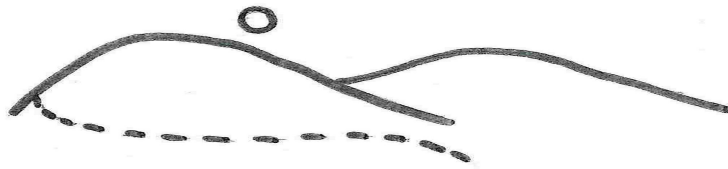
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti L10 Luttojoki Tehtävä	A33		Partio Lähtö
Erätaidot	Pisteet max	8		Aika

## JOEN YLITYS

Tehtävä; Toimittakaa osoitettu pölkky (potilas) kastumatta turvallisesti yli joen järjestäjien ja omia välineitä käyttäen.

Arvostelu; Turvallisuus, kastumatta, tekniikka.

# TUNTURIPOLKU



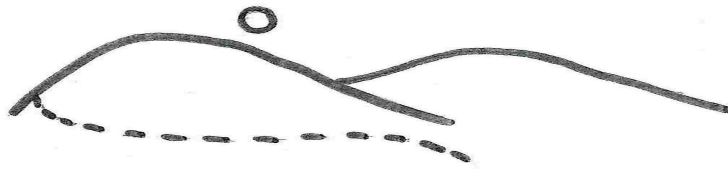
Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La10/7/6 Luffotupa Tehtävä	A 34	B 28 R 23/10	Partio
Erätaidot	Pisteet max	15	15	Aika

## YÖPYMINEN JA TULENTEKO

Tehtävä; Yöpykää järjestäjien osoittamalla alueella noudattaen annettuja ohjeita ja tehkää nuotio osoitetuista tarpeista.

Arvostelu; Tarkoituksenmukaisuus, siisteys, turvallisuus.

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti La10/7/6 Luffotupa Tehtävä	A 35	B 29 R 24/11	Partio
Erätaidot	Pisteet max	12	12	Aika

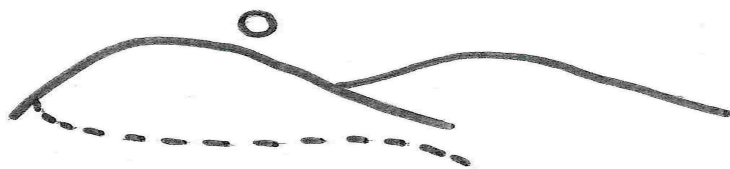
## SIENIMUHENNOS

Tehtävä; Valmistakaa poimimistanne sienistä muhennos. Tarvikkeita muhennosta varten voitte noutaa omiin astioihin toimitsijalta. Tehtävän arvostelua varten tuotte muhennoksen toimitsijan arvioitavaksi pannussa.

Arvostelu: Pannun varustus; ruoan maku, koostumus ja ulkonäkö.



# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Su Lähtö Luftotupa Tehtävä	A 36	B30	Partio
Suunnistus	Pisteet max	6+19	6+19	Aika

## PIKATAIVAL

Tehtävä; Pikataipaleen lähtö sillalta alkavan viitoituksen päässä 7.9.2014 kello 04.00. Edetkää kilpailurastien 1 – 5 kautta maaliin, jossa tavoiteaika on kello 09.00. Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 5 minuuttia. Jokaisesta tavoiteajassa leimatusta lisärastista (16 lisärastia) partio saa lisäpisteitä. Arvostelu; Tavoiteaika ja rastit.

Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 5 minuuttia.

Rastin aukioloaika,

SuL 3:30-04:30

Su1

Su2

Su3

Su4

Su5

SuM 8:00-12:00

Lisärastit

34 (1 pistettä)

36 (1 pistettä)

39 (1 pistettä)

40 (1 pistettä)

44 (1 pistettä)

47 (2 pistettä)

49 (1 pistettä)

53 (1 pistettä)

55 (1 pistettä)

59 (2 pistettä)

65 (1 pistettä)

87 (1 pistettä)

113 (1 pistettä)

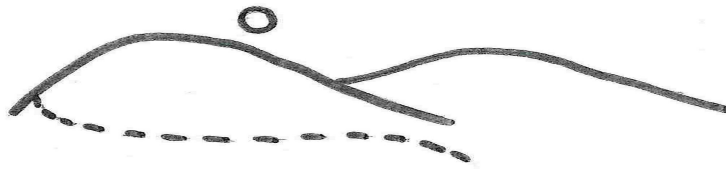
118 (1 pistettä)

124 (1 pistettä)

133 (1 pistettä)

160 (1 pistettä)

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Su Lähtö Luftotupa Tehtävä		R 25/12	Partio
Suunnistus	Pisteet max		6	Aika

## PIKATAIVAL

Tehtävä; Pikataipaleen lähtö sillalta alkavan viitoituksen päässä 7.9.2014 kello 04.00. Edetkää kilpailurastien 1 – 5 kautta maaliin, jossa tavoiteaika on kello 09.00. Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 5 minuuttia.

Arvostelu; Tavoiteaika ja rastit.

Tavoiteajasta myöhästymisestä vähennetään 1 piste/alkava 5 minuuttia.

Rastin aukioloaika,

SuL 3:30-04:30

Su1

Su2

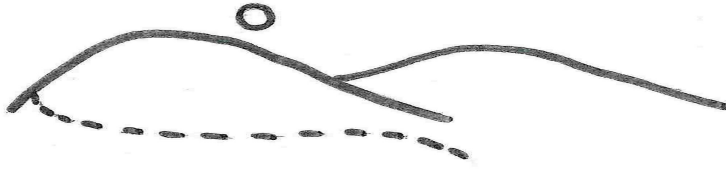
Su3

Su4

Su5

SuM 8:00-12:00

# TUNTURIPOLKU



Tunturipolku SM-erävaellus Kiilopää 4.-7.9.2014	Rasti Tehtävä	A 37	B 31 R 26/13	Partio
Erätaidot	Pisteet max	3	3	Aika

## VARUSTETARKASTUS

Tehtävä; Näyttäkää pakollisista varusteista puukko (molemmat), keitin ja kirves. Paluttakaa tähän palamattomat roskat.

Arvostelu: Esine ½ pistettä, roskat 1 p/partio.