

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe Lä Tehtävä	A 1	B 1	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10	

Tehtävä: Valmistakaa annetuista aineista karjalaismallinen puukello.
Arvostelu: Toimivuus, ulkonäkö, siisteys

Kahva "käteen sopiva"	2 p
Lapa pyöristetty ja hiottu/höylätty	2 p
Pompula pyöreä	1 p
Nahkahihna pitävä	2 p
Ääni "kumiseva"	1 p
Viimeistely/yksilöllisyys	2 p

Yhteensä p

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Lä Tehtävä	A 2	B 2	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	15	15	

Tehtävä: Tunnistakaa numeroidut kohteet ja vastatkaa annettuihin kysymyksiin aikuisen vaihteluvälin mitoilla.
Arvostelu: Oikeellisuus, ½ p / oikea vastaus

Eläin	Pituus	Paino	Munia/poikasia	Erytyistä
1. Kuikka	58 – 68 sm	2 – 3 kg	2	Pohjois-Savon maakuntalintu
2. Minkki	30 – 46 (70) sm	360 – 1750 g	5 – 6	Luonnon tuholainen (kalat)
3. Viirupöllö	50 – 60 sm	700 – 900 g	2 – 6	Vaarallinen/aggressiivinen
4. Susi (pentu)	100 – 140 sm	20 – 55 (75) kg	4 – 6	Uhanalainen
5. Metso	90 sm	3 – 4 kg	6 – 9	Keski-Suomen maakuntalintu
6. Saukko	50 – 100 sm	5 – 10 kg	2 – 4 (1 – 5)	Silmällä pidettävä

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe A 7 B 2 Tehtävä	A 4	B 4	Partio
Erätaidot	Pisteet max	8	8	

Tehtävä: Tulitte juuri pimeään autiotupaan, mutta lepattanut kynttilä sammui. Sytyttäkää kynttilä.
Arvostelu: Toiminnan onnistuminen.

1. Tehtävän jako/yhteistyö/ohjeet	2 p
2. Sytytysvälineiden löytäminen	2 p
3. Kynttilän löytäminen	2 p
4. Sytytys	1 p
5. Toiminnan rauhallisuus/asiallisuus	1 p

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe A 8 B 4 Tehtävä	A 5	B 5	Partio
Luonnontuntemus	Pisteet max	12 + 12	12 + 12	

LUONTOPOLKU

Edetkää merkittyä reittiä, nimetkää polun varrella olevat numeroidut kohteet (kohdennettu tarvittaessa oranssilla nauhalla).

Tehkää havaintoja luontopolun aikana ja vastatkaa maalissa annettuihin kysymyksiin.

Arvostelu: Oikeellisuus

1. Korpi-imarre
2. Monikirjaaja (toukka)
3. Harmaajäkälä (Haavan)
4. Tesma
5. Vaivero
6. Ruohokanukka
7. Arinakääpä (Haavan)
8. Maariankämme
9. Metsäalvejuuri
10. Kuusenneulasnahikas
11. Keltalieko
12. Nuokkotalvikki

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe A 8 B 4 Tehtävä	A 6	B 6	Partio
Erätaidot	Pisteet max	12	12	

Tehtävä: Merkitkää polkuluonnokseen ympyröitynä ja numerolla seuraavat kohteet:

1. Uuttu
2. Raitaryhmä, jossa tikanpesä
3. Majavan syönnösjäljet
4. Nuolukivi
5. Muurahaispesä 1/2x1m

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La 5 Tehtävä	A 3		Partio
Erätaidot	Pisteet max	10		

Tehtävä: Metsänarviointi. Määritelmä merkityn puun pituus ja kokonaiskuutiomäärä sekä rajatun alueen puuston kokonaismäärä/ha.

Arvostelu: Oikeellisuus

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe A 8 B 4 Tehtävä	A 7	B 7	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10	

Tehtävä: Valmistakaa atlant (vipukeihäs) ja siirtykää valmis keihäs mukana toimitsijan osoittamaan paikkaan.

Partio saa halutessaan nähtäväkseen kuvan vipukeihästä, jolloin partion saamista pisteistä vähennetään 2 p.

Arvostelu: Toimivuus, osuvuus

Keihään varsi notkea ja pitkä 2 p
 Vipu tarkoituksenmukainen 2 p
 Jälki viimeistelty 2 p
 Vipukeihään heitto

Molemmat partion jäsenet saavat heittää kaksi kertaa ja parempi arvostellaan:

Osuma renkaan sisään 2 p
 Osuma ulkokehän alueelle 1 p

Yhteensä 10 p.

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti Pe A 10 B 6 Tehtävä	A 8	B 8	Partio
EA ja Pepa	Pisteet max	12	12	

Tehtävä: Vastatkaa annettuihin kysymyksiin

Arvostelu: Oikeellisuus

Lämpösairauksien ehkäisy:

Mainitse mitä seikkoja täytyy tehdä/ottaa huomioon lähdettäessä pitkälle vaellukselle hellesäässä ennen vaellusta, vaelluksen aikana ja sen jälkeen?

Nestetankkaus ennakkoon: 2 dl $\frac{1}{2}$ ja $\frac{1}{4}$ tuntia ennen lähtöä.

Kevyt pukeutuminen, joka läpäisee haihtumisen

Nautitaan nestettä 1-2 dl noin 10-20 min välein

Riittävän usein taukoja ja ne varjossa

Juodaan (runsaasti) usein, mutta vähän kerrallaan rasituksen jälkeen (nopeuttaa palautumista)

Peseydytään tai uidaan huolellisesti riittävän usein (hikirauhasten toiminnan turvaaminen)

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe 1 Tehtävä		B 3	Partio
Erätaidot	Pisteet max		4	

Siirtykää osoitetulla vesikulkuneuvolla salmen yli merkitylle rannalle.

Arvostelu: Turvallisuus

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.20129	Rasti La			Partio
	Tehtävä	A 9	B 9	
Erätaidot	Pisteet max	6	6	

Tehtävä: Köysirullan heitto ja heiton pituuden arviointi.

Molemmat partion jäsenet valmistavat köysirullan heittoa varten, jonka näyttävät toimitsijalle.

Arvostelu: Arviointi, toimivuus, heiton pituus

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Köysirulla koottu kahden sormen ympärille | 1 p |
| 2. Rulla pysyy koossa | 1 p |
| 3. Purkautuu tarkoituksenmukaisesti | 1 p |
| 4. Heiton pituus ja arviointi 1. jäsen arvio | eroi alle 2m = 1 p, ero 2 – 4 m = 0,5 p |
| 5. Heiton pituus ja arviointi 2. Jäsen arvio | sama kuin ed. |
| 6. Heiton pituus | yli 11 m = 2 p, 7 – 9 m = 1 p |

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La 5			Partio
	Tehtävä	A 12	B 12	
Luonnontuntemus	Pisteet max	5	5	

Tehtävä: Vastatkaa annettuun kysymyksiin.

Arvostelu: Oikeellisuus

Miten toimit, kun autat luonnossa loukkaantunutta eläintä, mutta eläin ei jaksakaan lähteä pois paikalta:

- | | |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vie rauhalliseen, hämärään (pimeä) paikkaan | 1 p |
| Anna energiatankkausta (hapoton, ei lihgt) | 1 p |
| Mieti hoitopaikka ja kuljetus | |
| - Eläinlääkäri, eläinsairaala, hoitola (lintukoto tms.) | 2 p |
| Finnair kuljettaa yleensä ilmaiseksi hoitopaikkaa lähimmälle kentälle. | 1 p |

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La A 11 B 9			Partio
	Tehtävä	A 17	B 17	
Suunnistus	Pisteet max	10	10	

Tehtävä: Piirtäkää seuraavat suunnistuskarttamerkkit

Arvostelu: Oikeellisuus

- Pieni suppa
- Kuoppa
- Kiviryhmä
- Lähde
- Metsä
- Hidastava maapohja
- Tunneli
- Pysyvästi kielletty alue
- Ylipääsemätön putki
- Vaarallinen alue

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La A 10 B 8 Tehtävä	A 15	B 15	Partio
Erätaidot	Pisteet max	10	10	

Tehtävä: Arviointi

Mustikkakeittotarpeet:

Vettä 3,5 dl 1 p
Mustikoita 2 dl 2 p
Sokeria ¼ dl 1 p

Suurukseen:

Perunajauhoja 1 rkl 2 p
Vettä ½ dl 1 p

Keitto

Maistuvuus 2 p
Ulkonäkö 1 p

SM-erävaellus Sodankylä 30.8.-2.9.2012	Rasti La A 10 B 8 Tehtävä	A 16	B 16	Partio
Erätaidot	Pisteet max	14	14	

Tehtävät: Ruokailu tuliilla. Luovuttakaa keräämämme mustikat ja puuhaarukka toimitsijan arvioitavaksi. Määrittäkää mustikkakeiton tarpeet kahdelle henkilölle. Halutessanne saatte nähtäväksi mustikkakeiton valmistusohjeen (- 2 p). Tehkää keittotulet, jolla valmistatte mustikkakeiton. Kutsukaa toimitsija maistamaan keittoa.

Arvostelu: Oikeellisuus, turvallisuus, erähenkisyys ja keiton onnistuminen.

Puuhaarukka:

Hampaat rakoineen 2 p
Kädensija 1 p
Käyryys 1 p
Viimeistely 1 p

Keittonuotio

Tukeva keitinselkä 2 p
Ripustus (koukku, lovi) 1 p
Nuotio kivetty/suojattu 2 p
Alkusammutusvesi 2 p
Puun käyttö 1 p
Jälkien siisteys 1 p

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La Tehtävä	A 19	B 19	Partio
Ea ja Pepa	Pisteet max	10	10	

Tehtävä: Toimikaa tilanteen mukaan
Arvostelu: Oikeellisuus

INSULIININ YLIANNOSTUS / INSULIINSHOKKI

TILANTEEN TOTEAMINEN	3
-insuliiniruiskut	
-diabetesranneke	
-insuliinin yliannostus	
AVUN HÄLYTTÄMINEN	2
POTILAS KYLKIASENTOON	1
HENGITYKSEN TURVAAMINEN	1
TAJUTTOMALLE EI JUOTAVAA	1
HUULILLE JA SUUN LIMAKALVOILLE VOI SIVELLÄ HUNAJAA TAI SIIRAPPIA	2

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La Tehtävä	A 20	B 20	Partio
Erätaidot	Pisteet max	4	4	

Tehtävä: Partio yöpyy oman numeron mukaisella paikalla. Toimitsijan antamaa puuta saa käyttää tulenteossa. Partion numerolla varustettu paalu tulee olla näkyvillä ja jää paikalleen partion lähdettyä.
Partion tulee olla valmiina siirtymään vaellussuunnistuksen lähtöön kello 03.50 yöpymisrastin kautta.

Arvostelu:

Yöpymispaikka asiallinen	1 p
Leiri järjestyksessä	1 p
Siisteys poistuttaessa	2 p

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti Su Lähtö Tehtävä	A 21	B 21	Partio
Suunnistus	Pisteet max	9	9	Aika

Tehtävä: Vaeltakaa annettujen rastien kautta maaliin. Lisärastit ovat vapaaehtoisia.

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti Su Tehtävä	A 23	B 23	Partio
Erätaidot	Pisteet max	5	5	

Tehtävä: Katkaiskaa toimitsijan osoittama puusta tuhannen gramman (yksi kilo) painoinen pala ja halkaiskaa se..
Arvostelu: Tehtävän onnistuminen.

Pölkyn paino 0,95 – 1,05 kg 2 p
Pölkyn paino 0,8 – 1,2 kg 1 p
Pölkyn paino 0,5 – 1,5 kg 0,5 p
Pölkky halkeaa kahteen osaan 1 p
Halkaisussa käytetty aluspuuta 1 p
Työn turvallisuus 1 p

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Su Maali Tehtävä	A 22	B 22	Partio
Erätaidot	Pisteet max	4	4	

Tehtävä: Luovuttakaa roskapussi roskineen toimitsijalle.
Arvostelu: Tehtävän toteuttaminen.

Lähdön roskapussi varustettu partion numerolla 2 p
Pussissa energiaksi tarkoitettuja roskia 2 p

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti La Tehtävä	A 14	B 14	Partio
Erätaidot	Pisteet max	6	6	

Tehtävä: Raesärkät, paikallistuntemus

Arvostelu: Oikeellisuus

Olemme Raesärkkien luonnonsuojelualueella. Täydentäkää seuraavat lauseet:

Raesärkkien luonnonsuojelualueen koko on 1. 720 (700) hehtaaria.

Alueen suojelustatus on 2. Natura 2000.

Rummakonkankaan vanhojen metsien erityiset suojelukohteet ovat 3. käävät ja 4. lähteet.

Pinta-alaltaan suurin suojeltava luontotyyppi on 5. aapasuot.

Raesärkkien huollosta ja ylläpidosta vastaa 6. Suomen Erävaelluskilta ry.

Kukin kohta oikein nimettynä = 1 p.

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti La Tehtävä	A 13	B 13	Partio
Erätaidot	Pisteet max	6	6	

Tehtävä: Liittää kaksi puuta yhteen pukkiköytöksellä annetuilla välineillä.

Arvostelu: Oikein tehty

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe Lä Tehtävä		B 10	Partio
Vaellus	Pisteet max		10	

Tehtävä: Vaeltakaa rastien 1 – 6 kautta maaliin kello 19.00 mennessä. Ylimenevältä ajalta vähennetään 1 p/alkava 15 min. Varatkaa tehtäviin aikaa 2,5 tuntia. Lisärastit ovat vapaaehtoisia.

Lisärasti 1 1 p (ruutuun 15)

Lisärasti 2 3 p (ruutuun 16)

Arvostelu: Määräajassa maaliin saapuminen ja lisärastit.

SM-erävaellus Rautavaara 23.8.2019	Rasti Pe Lä Tehtävä	A 10		Partio
Vaellus	Pisteet max	10		

Tehtävä: Vaeltakaa rastien 1 – 9 kautta maaliin kello 19.00 mennessä. Ylimenevältä ajalta vähennetään 1 p/alkava 15 min. Varatkaa tehtäviin aikaa 2,5 tuntia. Lisärastit ovat vapaaehtoisia.

Lisärasti 1 1 p (ruutuun 15)

Lisärasti 2 3 p (ruutuun 16)

Arvostelu: Määräajassa maaliin saapuminen ja lisärastit.

SM-erävaellus Rautavaara	Rasti La A 11 B 9 Tehtävä	A 18	B 18	Partio
Ea ja Pepa	Pisteet max	6	6	

Piirtäkää seuraavat kemikaalien varoitusmerkit:

1. Haitallinen/ärsyttävä/herkistävä
2. Ympäristölle vaarallinen

Arvostelu: Oikeellisuus väreineen

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La Lä Tehtävä	A 11		Partio
Vaellus	Pisteet max	10		

Vaeltakaa rastien 1 – 14 kautta maaliin kello 18.00 mennessä. Ylimenevältä ajalta vähennetään 1 p/alkava 15 min. Varatkaa tehtäviin aikaa 2,5 tuntia. Lisärastit ovat vapaaehtoisia.

Tehtävä: Kerätkää toimitsijan antamaan pussiin 200 g mustikoita rastille 10 mennessä.

Lisärasti 1 2 p (ruutuun 15)

Lisärasti 2 1 p (ruutuun 16)

Arvostelu: Määräajassa maaliin saapuminen ja lisärastit.

Rastien aukioloajat:

2. 7.00 – 09.00

9. 11.30 – 13.00

11. 14.00 – 17.00

4. 8.30 – 11.00

10. 12.00 – 13.30

12. 15.00 – 18.00

SM-erävaellus Rautavaara 24.8.2019	Rasti La Lä Tehtävä		B 11	Partio
Vaellus	Pisteet max		10	

Tehtävä: Vaeltakaa rastien 1 – 10 kautta maaliin kello 18.00 mennessä. Ylimenevältä ajalta vähennetään 1 p/alkava 15 min. Varatkaa tehtäviin aikaa 2,5 tuntia. Lisärastit ovat vapaaehtoisia.

Tehtävä: Kerätkää toimitsijan antamaan pussiin 200 g mustikoita rastille 8 mennessä.

Lisärasti 1 2 p (ruutuun 15)

Lisärasti 2 1 p (ruutuun 16)

Arvostelu: Määräajassa maaliin saapuminen ja lisärastit.

Rastien aukioloajat:

2. 7.00 – 09.00

9. 11.30 – 13.00

11. 14.00 – 17.00

4. 8.30 – 11.00

10. 12.00 – 13.30

12. 15.00 – 18.00