

## Suurpetoiheinen mobiililuontopolku

<b>Kenelle:</b> Ala- ja yläkoulu	<b>Missä:</b> Ulkona
<b>Eräpassin osio:</b> Riistanhoito	<b>Milloin:</b> Kevät tai syksy
<b>Oppimistavoitteet:</b> Tutustutaan Suomen suurpetoihin luonnossa liikkuen.	<b>Tarvikkeet:</b> Älypuhelin/tabletti (muistiinpanovälineet)
<b>Kesto:</b> Riippuu reitin pituudesta	<b>Henkilöresurssit:</b> 1

### OHJEET

1. Tulosta tehtäväpaperit ja merkitse rastien järjestysnumerot kunkin tulosteen yläkulmassa olevaan laatikkoon.
2. Käy ripustamassa ulos tehtävälaput. Samalla luot oppilaille luontopolun, jonka läpi he kulkevat tehtävän edetessä.
3. Anna oppilaille tehtäväksi kiertää luontopolku ja suorittaa tehtävät. Tehtävissä käytetään hyödyksi älylaitetta QR-koodien lukemiseen, joten ohjeista oppilaat tarvittaessa tähän. Tehtävien oikeat vastaukset löytyvät QR-koodien takaa.

Mobiililuontopolku sisältää 18 Suomen suurpetoihin liittyvää kysymystä. Luontopolun voi perustaa minne tahansa sopivaan maastoon. Tehtävän voi yhdistää vaikkapa liikuntatunnin suunnistukseen tai rakentaa niin, että tehtävälappujen alalaitaan lisätään vihje siitä, missä seuraava rasti sijaitsee. Vastaukset kysymyksiin löytyvät kussakin kysymyslapussa olevan QR-koodin takaa. Tehtävän voi yksinkertaisesti toteuttaa myös sisätiloissa.

Suurpetoiheiset kysymykset ovat peräisin Luontokeskus Petolan tietovisasta, joka löytyy myös Suurpedot.fi-nettisivustolta: <https://www.suurpedot.fi/petola/pelit.html>

Luontopolku perustuu älypuhelimella tai tabletilla luettaviin QR-koodeihin (*Quick Response*, nopea vaste). QR-koodit ovat viivakoodeihin verrattavia ja niiden avulla voidaan tarjota erilaisessa muodossa olevaa tietoa koodin avaajalle: yksittäisiä viestejä, kyselylomakkeita, karttoja, videoita, nettisivuja, äänitiedostoja ym. Tässä tehtävässä hyödynnetään nettisivuja, joissa saattaa tapahtua muutoksia, joten muista tarkistaa koodien toimivuus ennen oppilaiden lähettämistä luontopolulle. Eräpassitoimikunta ottaa mielellään vastaan ilmoituksia toimimattomista koodeista palautelomakkeen kautta ([www.erapassi.fi](http://www.erapassi.fi)), jotta ne voidaan korjata.

QR-koodien lukeminen on helppoa ja nopeaa. Joissakin laitteissa QR-koodien lukemiseen tarvitaan erillinen ohjelma, jonka saa ladattua ilmaiseksi mobiililaitteen kaupasta. Uudemmissa laitteissa kamera kuitenkin tunnistaa QR-koodin ilman erillistä sovellustakin, jolloin riittää, että avaat kamerasovelluksen ja asetat laitteen niin, että koodi näkyy näytöllä. Kun napautat näytölle tulevaa ilmoitusta, siirryt automaattisesti halutulle verkkosivustolle. Mikäli laitteen kamera ei tunnistaa koodia, etsi sopiva ohjelma sovelluskaupasta hakusanalla "QR code reader" ja lue koodi ohjelman avulla.

## TAUSTAA

Suomessa tavataan neljää maasuurpetoa, jotka kaikki kuuluvat eri heimoihin. Ilves kuuluu kissaeläimiin, susi koira-eläimiin, ruskeakarhu karhu-eläimiin ja ahma näätäeläimiin. Näihin suurpetoihin voi olla hyvä tutustua ennakkoon yhdessä oppilaiden kanssa ennen mobiililuontopolun suorittamista. Sivustolta <https://www.suurpedot.fi/> löytyy paljon yksityiskohtaistakin tietoa suurpedoista, niiden suojelusta ja metsästyksestä. Vaikka suurpedon kohtaaminen on harvinaista, voi oppilaiden kanssa olla hyödyllistä käsitellä yhdessä myös tätä aihetta. Suurpedot sivustolla (<https://www.suurpedot.fi/suurpedot-ja-me/kohtaaminen.html>) on paljon hyvää materiaalia aiheen läpikäymiseen.



RASTIN NUMERO

## **Mikä seuraavista eläimistä on yleisin Suomessa?**

- a) vesikko
- b) ilves
- c) susi

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

**Kuinka monta petoyhdyshenkilöä Suomessa on?**

- a) 500
- b) 1500
- c) 3000

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä eläin ei nuku talviunta?

- a) ahma
- b) mäyrä
- c) karhu

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

**Mille seuraavista eläimistä ahma on lähintä sukua?**

- a) karhu
- b) susi
- c) näätä

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä on Suomen kansalliseläin?

- a) hirvi
- b) laulujoutsen
- c) karhu

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä suurpeto on useita kuukausia talviunilla?

- a) ahma
- b) karhu
- c) susi

Vastaus löytyy koodin takaa:





RASTIN NUMERO

## Suurpetotutkimuksessa käytetään apuna GPS-GSM-pantoja. Mihin ne kiinnitetään?

- a) kaulaan
- b) tassuun
- c) häntään

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä seuraavista suurpedoista on kookkain?

- a) karhu
- b) ilves
- c) ahma

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Millaisia ääniä ilves päästelee keväisessä yössä?

- a) vikisee
- b) mouruaa
- c) karjuu

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä seuraavista eläimistä on kanta-astuja?

- a) karhu
- b) susi
- c) ilves

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä seuraavista suurpedoista ulvoo?

- a) karhu
- b) susi
- c) ahma

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä peto ei osaa kiivetä?

- a) karhu
- b) ahma
- c) susi

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

**Ilvestä on hyvin vaikea valokuvata, mutta miksi?**

- a) se on niin arka
- b) se ei syö haaskaa
- c) se hermostuu herkästi

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

**Mikä seuraavista pedoista ei kykene  
syömään jäätynyttä lihaa?**

- a) karhu
- b) susi
- c) ilves

Vastaus löytyy koodin takaa:





RASTIN NUMERO

## Mikä seuraavista pedoista on petomaisin?

- a) ahma
- b) susi
- c) ilves

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mikä on ahman tärkein aisti?

- a) maku
- b) tunto
- c) haju

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Mihin heimoon ahma kuuluu?

- a) koiraeläimiin
- b) näätäeläimiin
- c) karhueläimiin

Vastaus löytyy koodin takaa:



RASTIN NUMERO

## Paljonko kookas ruskeakarhu Suomessa voi painaa?

- a) yli 300 kg
- b) yli 500 kg
- c) yli 1000 kg

Vastaus löytyy koodin takaa:

