



VINKKEJÄ TUTKIMUSRETKELLE

Suuri mysteeri – tutkimusretki planeetalle X

Mitä tutkimusretkellä tehdään?

Tutkitaan ekosysteemipalveluita 8 tehtäväkortin avulla. Tietokortin voi lukea etukäteen tai tutkimusretken aikana.

Missä tutkimusretki tehdään?

Tutkimusretken voi toteuttaa missä tahansa ulkona, vaikkapa metsässä, meren rannalla tai pihapiirissä.

Ketkä voivat osallistua?

Tehtävät on suunniteltu yli 16-vuotiaiden nuorten sekä kaikenikäisten aikuisten ryhmille, esimerkiksi työyhteisön hyvinvointipäivän sisällöksi. Monet tehtävät sopivat myös nuoremmille, etenkin ohjaajan avustuksella.

Toimiva ryhmäkoko on esimerkiksi 6–8 henkilöä.

Paljonko tarvitaan aikaa?

Kannattaa varata ainakin 2 tuntia. Tehtävistä voi valita mieluisat, ja ne voi tehdä hitaasti syventyen tai ripeämmin ryhmän ja tilanteen mukaan.

✳️ **SUOSITELTAVAT VALINNAT** (mikäli kaikkiin tehtäviin ei ole aikaa):

Kortti 1: Saavumme planeetalle X

Kortti 2: Kohti tuntematonta

Vähintään 3 vapaavalintaista

tehtävää muista korteista

Kortti 8: Muutuimmeko planeetalla X?

Tutkimusretken voi suorittaa myös osissa (esim. harrastuskerhon 3 kokoontumiskertaa).

Millaisia tehtävät ovat?

Tehtävät ja harjoitukset koostuvat tarinoista, matalan kynnyksen improvisatiosta ja draamasta, rauhallisesta

läsnäolosta ja vaeltelusta ulkona (kukin liikkuu omassa tahdissaan) sekä ongelmanratkaisusta ja jakamisesta.

Korttien kuvia kannattaa tutkia ja tulkita yhdessä: mitä kuvat kertovat ekosysteemipalveluista?

✳️ **SUOSITELTAVAA:** Retken voi toteuttaa kokonaisuudessaan vapaana vaelluksena. Aina kun aloitetaan uusi tehtävä, vaihdetaan ympäristössä paikkaa.

Näin varmistamme yhdessä tutkimusretken onnistumisen

✳️ Tehtävän tekeminen aloitetaan lue-malla ohjeet piirissä ääneen. Tarvittaessa ohjeet kerrataan. Ohjeiden miettiminen yhdessä kuuluu tehtävän tekemiseen.

✳️ Vältetään tyrmäämistä toisten ideoita ja löytöjä (rohkaiseva ”joo” on mukavampi kuin tyrmäävä ”ei”).

✳️ Vaikka tehtävissä jakaannutaan välillä joukkueisiin, kyseessä ei ole kilpailu vaan yhteinen löytöretki.

✳️ Harjoituksissa annetaan jokaiselle oma tila ja oma vuoro kertoa (puheenvuoro kiertää).

✳️ ”Tyhjä pää” on tyypillinen kokemus helpossakin improvisaatiossa ja ideomisessa. Tyhjän pään kokemus kuuluu luovuteen, joten sitä ei tarvitse pelätä. Autetaan toisiamme tarvittaessa ja sallitaan itsellemme leikkisyys!

Millaisia tarvikkeita tutkimusretkelle tarvitaan?

✳️ Yhteiset tutkimusvälineet: Suuri mysteeri -kortit ja lankakerä (esim. villalangasta).

✳️ Planeetalla tarvitaan sään mukaiset varusteet. Viileällä säällä kannattaa puukeutua lämpimästi.

✳️ Jokainen ottaa omat muistiinpanovälineet (kyniä ja paperia tai kännykkämuistio ja kännykkäkamera).

✳️ **SUOSITELTAVAA:** Eväspala ja juoma kruunaavat löytöretken ja auttavat jaksamaan. Pitemmällä retkellä voi etsiä tulentekopaikan.

Tarvitsevatko osallistujat ennakotietoa ekosysteemipalveluista?

Tietokortin voi mielellään lukea etukäteen. Netistäkin löytyy tietoa ekosysteemipalveluista. Tarkoituksena ei kuitenkaan ole pöntätä tietoa, vaan ihmetellä, löytää, oivaltaa ja virkistyä yhdessä ulkona!

✳️ ✳️ ✳️

Suuri mysteeri -kortit voi tulostaa netistä tai lainata valmiina pakettina.

Yksi lainattava laukku sisältää materiaalin viidelle 4–8 hengen tutkimusretkikunnalle. Laukussa on 5 kangaskassia, joista jokainen sisältää 10 korttia ja lankakerän.



Lue lisää täältä:

www.hel.fi/suurimysteeri

Työryhmä: Kaisa Pajanen, Hanna Seitapuro, Marjo Soulanto, Vappu Ormio, Katrin Aia, Päivi Vaisto, Malva Green, Elina Pilke.

Kiitos: Erkki Makkonen, Antti Salla, Katri Luukkonen, Sara Svärd.

Tekstit: Marjo Soulanto.

Kuvakollaasit ja graafinen ilme: Vappu Ormio.

Alkuperäiset valokuvat: Helsingin kaupunki, HSY, Shutterstock.com, Teemu Saloriutta.



SUURI MYSTEERI

MISSION:

Tutkimusretki planeetalle X

5

KRIISI

6

YMPÄRISTÖSURU
– YMPÄRISTÖONNI

7

PLANEETAN
KAUPUNGISSA

4

NÄKYMÄTTÖMIEN
SEURASSA

8

MUUTUIMMEKO
PLANEETALLA X?

3

ELÄMÄN VIRTAILEVAT
LÄHTEET

2

KOHTI
TUNTEMATONTA

1

SAAVUMME
PLANEETALLE X

TIETOKORTTI
EKOSYSTEEMIPALVELUISTA

VINKKEJÄ
TUTKIMUSRETKELLE

Tehtäväkortit
ekosysteemipalveluista