



Arvoitus

OPETTAJAN OHJE

Mikä Kestävä elämäntavan polun Arvoitus?

- Kestävän elämäntavan polun Arvoitus on tarinallinen ja toiminnallinen opetusmateriaali, joka on käytettävissä Villa Elfvikin luontotalossa.
- Arvoituksen tehtävät liittyvät mm. ruokaan, kestävään kulutukseen ja matkailuun. Tehtävien ratkaisusta koostuu kadonneet Kestävän elämäntavan vinkit.
- Arvoitus on suunnattu 4.-9.-luokkalaisille, mutta se sopii myös aikuisille. Tarjolla on helpompi ja vaikeampi tehtäväpaketti.
- Arvoituksen ratkaisuun menee arviolta 60 - 75 min min: valmistautuminen 15 min + tehtävät 45 – 60 min.
- Tehtävä on jaettu kolmelle osapolulle: vihreä, sininen ja keltaoranssi. Oppilaat kiertävät pienessä ryhmässä yhden näistä.
- Osapoluilla on eri tehtävät, niitä on kaikkiaan 15 eli 5 / osapolku. Yhdessä tehtävässä menee n. 5-10 min. Kaksi ryhmää voi tehdä samat tehtävät, koska tehtävien järjestys oppilaiden ohjeissa on eri.
- Opettaja ohjeistaa oppilaat arvoitusta ratkaisemaan kääntöpuolen ohjeiden mukaan.
- Oppilaat kiertävät niin monta tehtävarastia kuin ehtivät ohjepaperin määräämässä järjestyksessä. Opettajalla on vastaukset kaikkiin tehtäviin ja häneltä voi tulla hakemaan apua.

RYHMÄT

- Ryhmiä on hyvä olla 3-6. Sopiva seikkailijaryhmän koko on 3-5 oppilasta.
- Jokaisessa seikkailijaryhmässä jaetaan vastuuroolit: suunnistaja, lukija, kirjuri ja järjestäjä.

RASTIT JA MATERIAALIT

- Tehtävät on laitettu valmiiksi rasteille. Niiden paikat on ryhmille jaetussa materiaalissa.
- Villa Elfvikin infosta haetaan kori, joka sisältää muut materiaalit (Lista STEP by STEP -ohjeessa).
- Jokaisella rastilla on tehtävä, jonka tunnistaa nimestä, väristä ja muodosta. Rastilta saattaa löytyä myös infokortti.

VIERAILUN JÄLKEEN

- Kootaan yhdessä vinkit valmiiksi. Aiheiden käsittelyä voi jatkaa koulussa esimerkiksi Kestävän elämäntavan materiaalipankin Mapan materiaalien avulla: www.mappa.fi

Näin ohjaat Kestävän elämäntavan polun Arvoituksen oppilaille

Tutustu ennen Villa Elfviin tuloa näihin vaiheisiin STEP BY STEP: KUINKA ARVOITUS SELVITETÄÄN?! -ohjeen avulla. Näin saat alustuksen pidettyä noin 10 minuutissa ja teille jää enemmän aikaa itse arvoituksen selvittämiseen.

Ennen vierailua, koulussa

0. Oppilaat tekevät ryhmät ja jakavat vastuuroolit.



Vierailun aikana

Tässä on tiivistelmä oppilaille annettavasta ohjeistuksesta.

1. Pyydä oppilaat istumaan ryhmissä ruokasalissa ja hae infosta materiaalit.
2. Lue oppilaille tarina. (1 min)
3. Kerro arvoituksen rakenteesta. (1 min)
4. Esittele oppilaille materiaalit. (3 min)
5. Käy läpi, miten lähdetään liikkeelle ja kertaa samalla vastuuroolit. (3 min)
6. Jaa oppilaille heidän materiaalit ja pyydä vielä lukemaan ohjeet. (2 min)
7. Oppilaat ratkaisevat arvoitusta. (45 min →)

Ohjeistusta antaessasi, painota seuraavia asioita:

- Tehtävän tunnistaa **nimestä ja tunnusmerkistä**: väri ja muoto.
- Vain vastauspaperiin ja suttupaperiin saa kirjoittaa.
- Rastit on jätettävä juuri sen näköiseksi kuin ne olivat sinne tullessa, jotta toinenkin ryhmä voi löytää ja tehdä tehtävän.

Vierailun jälkeen

8. Oppilaat jakavat löytämänsä vinkit toisilleen eli tarkastetaan vastauspaperi.
9. Kestävään elämäntavan teemoihin voidaan tutustua koulussa lisää ja jakaa tietoa muulle maailmalle.

MARIA KRÖGER

Villa Elfvin luontotalo 2019

espoo.fi/villaelfvik