

Luonnon tuntemus: PIKKUÖTÖKÄT

4. vuosi:
KOIVU

AIHE: Perhoset, hämähäkit, hyönteiset ja matelijat

SUORITUSPAIKKA: Kerho tai retki

KESTO: 1 tunti

TAVOITE: Polunkävijä tutustuu perhosiin, hämähäkkeihin, hyönteisiin tai matelijoihin.

SISÄLLÖT: Suoritetaan harrastemerkki ja/tai mennään luontoon etsimään ja tarkkailemaan pieniä eläimiä

TARVIKKEET: Siteitä silmille, hyönteispurkkeja, luuppeja, paperia loppuleikkiin

Toiminta

1. ALOITUS: LEPAKKO JA YÖPERHOSET

kesto noin 10 minuuttia

Leikkiin valitaan yksi lepakko ja kolme yöperhosta. Lepakon silmät sidotaan. Muut polunkävijät muodostavat käsikädessä piirin, jonka tehtävänä on rajata lepakon ja perhosten liikkuminen. Lepakko ja yöperhoset ovat piirin sisäpuolella. Lepakko huutaa Lepakko!, johon yöperhosten on heti vastattava Perhonen! Äänen perusteella lepakko yrittää saada kiinni yhden perhosen, josta tulee uusi lepakko. Uudet perhoset valitaan piiristä. Piiri ei saa liikkua eikä äännellä turhaan, jotta lepakko kuulee yöperhosten vastaukset.

Lähde: <https://leikki pankki.xn--leikkipiv-12ac.fi/Leikit/Tiedot/331>

2. AIHEEN KÄSITTELY

kesto noin 40 minuuttia

Tutustaan aiheeseen tekemällä jompikumpi tai molemmat alla olevista vaihtoehdoista.

- Suoritetaan yksi seuraavista harrastemerkeistä: hyönteiset, hämähäkit, matelijat tai Moths and Butterflies.
- Tehdään retki niitylle, jossa pyritään löytämään niin monta erilaista hyönteistä, hämähäkkiä ja perhosta kuin mahdollista. Niitä voidaan tutkia luoppien kanssa tai valokuvata. Etsitään internetistä tietoa löydettyistä lajeista tai vain kiinnostavista lajeista. Perehdytään valitun lajin elinkaareen, ruokavalioon ja elinoloihin. Voidaan myös piirtää kuva polunkävijän valitsemasta lajista. Internetin kuvia voi käyttää mallina.

3. LOPETUS: SAMMAKON HYPPY

kesto noin 10 minuuttia

Anna jokaiselle polunkävijälle saman kokoinen pala paperia. Heidän tehtävänsä on tehdä paperista sammakko, joka avustettuna pomppaa. Sitten tehdään hyppynäytös, jossa jokainen saa esitellä keksimänsä sammakon ja sen liikkumistyylin. Jos halutaan, voidaan tehdä sammakoiden pituushyppykisa tai korkeushyppykisa.

Toisena vaihtoehtona voidaan valmistaa origamisammakko: <https://www.cchobby.fi/hyppaava-paperisammakko-i>

+ HARTAUS

Muista pitää hartaushetki kerhon alussa ja/tai lopussa. Voit tehdä sen millä tavalla tahansa, tässä muutama idea tälle kerralle:

- Lue Sananl. 6:6. Mitä me voimme oppia hyönteisiltä?
- Kirjoittakaa rukous- ja kiitosaiheita kerhon yhteiseen rukouskirjaan.
- Jos joku polunkävijöistä on opetellut Raamatun tekstin ulkoa, hän voi esittää sen.

KERTAUS SEURAAVASSA KERHOSSA PIDETTÄVÄKSI

kesto noin 5 minuuttia

Ohjaaja sanoo seuraavat lajit ja polunkävijöiden tehtävä on etsiä niistä kuva puhelimellaan.

- tesmaperhonen
- lanttuperhonen
- seeprahyppijä
- rantahämähäkki
- vyöihrakuoriainen
- hevostuorahainen
- manteri
- vaskitsa

Lisätietoa

TIETOA AIHEESTA

- Perhosista lisätietoa: <http://www.luontoportti.com/suomi/fi/>
- Kännäkän tunnistussovellus: <https://www.inaturalist.org/>

AIHEESEEN LIITTYVÄT HARRASTEMERKIT

- Hyönteiset 1 ja 2
- Hämähäkit
- Matelijat
- Meren selkärangattomat
- Sammakot
- Simpukat
- Moths and Butterflies
- Worms

TAUSTAKUVAN LÄHDE: Kuvaaja: [Katerina Kerdi](#), kuvapankki: [Unsplash](#)