

Luonnon tuntemus: KASVIT TUTUIKSI

3. vuosi:
JOUTSEN

AIHE: Kotiseudun yleiset kasvit

SUORITUSPAIKKA: Ulkona

KESTO: 1 tunti

TAVOITE: Polunkävijä oppii tunnistamaan kotiseutunsa yleisiä, rauhoitettuja sekä myrkyllisiä kasveja.

SISÄLLÖT: Luontoretki, jonka aikana tutustutaan alueen kasvistoon.

TARVIKKEET: Kännykät, joihin on ladattu kasvientunnistusohjelma.

Toiminta

1. ALOITUS: PIIRUSTUSVIESTI

kesto noin 5 minuuttia

Polunkävijät jaetaan kahteen (tai useampaan) ryhmään, kumpikin piirtää maahan tai paperille kukan, jossa on viisi terälehteä ja varsi. Ryhmät asettuvat noin 5-10 metrin päähän piirustuspaikasta. Ensimmäinen juoksee piirtämään kukalle keskiympyrän. Seuraavat viisi piirtäjää piirtävät terälehteen kukin ja seitsemäs piirtäjä piirtää varren. Jos ryhmässä on vähemmän polunkävijöitä, juoksevat jotkut kahdesti. Se ryhmä, jonka kukka on ensin piirretty valmiiksi, voittaa viestin.

2. AIHEEN KÄSITTELY: KASVIT TUTUIKSI

kesto noin 40-60 minuuttia

Ladataan puhelimiin iNaturalist-sovellus. Lähdetään metsäretkelle. Kohteena voi olla lähimetsä tai luontopolku. Tunnistetaan kasveja sovelluksen avulla. Aina, kun polunkävijä löytää lajin, jota kukaan ei ole vielä retkellä maininnut, hän saa pisteen.

Puhutaan myös siitä, että jotkut kasvit ovat rauhoitettuja tai myrkyllisiä. Siksi jos ei tunne kasvia, ei sitä kannata poimia tai syödä.

Kesken retken voidaan pitää eväs- ja tai leikkitauko.

3. LOPETUS: KÄPY KIERTÄÄ

kesto noin 5 minuuttia

Poimitaan luonnosta pieni esine kuten käpy tai kivi. Polunkävijät seisovat piirissä ja yksi leikkijä on piirin keskellä. Piirissä olijat kuljettavat käpyä kädestä käteen. Hämätäkseen he tekevät kuljetusliikkeitä myös silloin, kun heillä ei ole mitään kädessä. Keskellä olija yrittää keksiä, missä käpy kiertää. Jos hän onnistuu paikallistamaan kävyn, hän pääsee piiriin ja keskelle tulee joku toinen.

+ HARTAUS

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

- Kerro kertomus jostakin Raamatun henkilöstä.
- Kirjoitakaan 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

Lähetä jokainen ottamaan kännykällensä kuva yhdestä kasvista lähiluonnosta. Jos ulos meno ei ole mahdollista, jokainen voi etsiä kuvan internetistä. Sitten kuvat näytetään muille ja koitetaan tunnistaa ne kaikki.

Lisätietoa

TIETOA AIHEESTA

- Sovellus: <https://www.inaturalist.org/>
- Rauhoitetuista kasveista: <https://www.luontoon.fi/retkietiketti/rauhoitettukasvitjaelaimet>
- Lisätietoa internetistä hakusanoilla: "Suomen yleisimmät kasvit" tai "suomalaiset kasvit"
- Kasvikirjoja kirjastosta

AIHEESEEN LIITTYVÄT HARRASTEMERKIT

- Syötäväksi kelpaavat luonnonvaraiset kasvit
- Jäkälät ja sammaleet
- Merilevät
- Ruohot
- Saniaiset
- Sienet
- Kukat

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