



Hyönteiset

TVT-TEHTÄVIÄ
LAPSILLE

*Materiaali tuotettu osana Poikkeusoloista aiheutuneiden kasvu- ja oppimiserojen tasoittaminen
varhaiskasvatuksessa 2020-2021 -hanketta. Hankkeen rahoittajana toimii OKM.*

Tekijä: Satu Korhonen, varhaiskasvatuksen digitutor. Kortit tehty Canvalla, kuvat: Canva

Ötökkäretki



Lähdetään retkellä tai kuvataan hyönteisiä pihapiirissä.
Yritetään tunnistaa mahdollisimman paljon erilaisia
hyönteisiä.



Tunnistuksessa apuna voi käyttää esim.

Seek by iNaturalist sovellusta.



Vinkki: erilaisten perhosten tunnistamisessa apuna voi
käyttää esim. ***luontoportti.com*** internet-sivua.

Hyönteisten kuvista voidaan tehdä kuvakollaaseja esim.
PicCollage tai **PhotoGrid** sovelluksilla.



Ötökät piilosilla 1/2

Tunnistatko mikä ötökkä on piilossa QR-koodin takana?

Lue QR-koodit ja tunnista ötökät

(Oikeat vastaukset tehtäväkorttien lopussa)

1



2



3





Ötökät piilosilla 2/2

4



5



6



7



Vinkki:

Tulosta ja leikkaa QR-koodit. Näin koodien lukeminen on helpompaa lapsille.

Luettavuuden kannalta koodin koolla ei ole väliä kunhan se säilyy kokonaisuena.



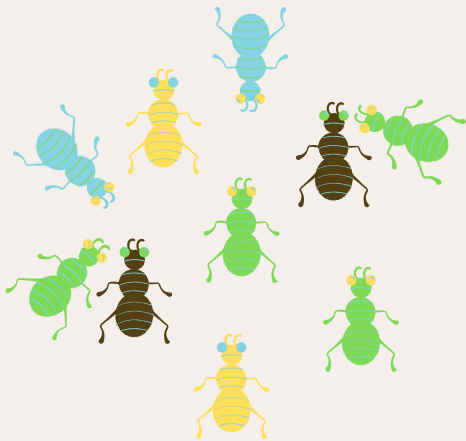
Matikkaa ötököiden kanssa 1/2

Heijastetaan nämä kortit isolle näytölle ja lasketaan yhdessä.
Tai katsotaan yhdessä tietokoneen tai tabletin näytöltä.

1 Kuinka monta raitaa on kuvassa näkyvällä toukalla?



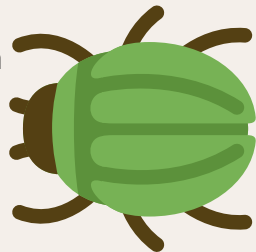
2 Kuinka monta ötökkää on kuvassa yhteensä?



Kuinka monta niistä on vihreitä?
Kuinka monta niistä on keltaisia?

Matikkaa ötököiden kanssa 2/2

- 3 Kuinka monta jalkaa on kuvassa näkyvällä vihreällä kuoriaisella? Kuinka monta tuntosarvea sillä on?



- 4 Kuinka monta mustaa pistettä leppäkertussa on?

- 5 Kuinka monta hämähäkkiä on rivissä?
Kuinka monta jalkaa yhdellä hämähäkillä on?



Ötökät, liikuntaleikkejä

Kuunnellaan **Kielinupun Hyönteiset** laulu
(löytyy esim. Googlen kautta hakusanoilla: hyönteiset, Kielinuppu).

Tanssitaan ja leikitään mukana

Pohditaan:

Miten ötökät liikkuvat?

Mikä ötökkä ryömii?

Mikä lentää?

Mikä hyppii?

Mikä kiipeää?

Mitä muita liikkumistapoja keksitte?



Kokeillaan erilaisia ötököiden liikkumistapoja ja kuvataan niistä oma liikuntavideo tai otetaan valokuvia.



Arvaa ötökkä

1

Lukekaa QR-koodit ja arvuutelkaa mikä hyönteinen on kyseessä.

(QR-koodin takana on tekstinä kuvaus jokaisesta hyönteisestä, oikeat vastaukset viimeisessä kortissa)



2



3



4

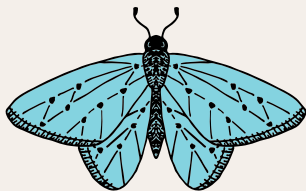


Etsitään kuvia ötököistä

Etsitään ja katsellaan yhdessä hyönteisten kuvia netistä.
Käytetään kuvia apuna ja piirretään omia kuvia hyönteisistä tai
askarrellaan niitä.

Paljon kuvia ja tietoa ötököistä löytyy sivustolta:

www.otokkatieto.fi





Vastaukset:

ötökät piilosilla ja arvaa ötökkä



Ötökät piilosilla, oikeat vastaukset:

1. Hyttynen / Itikka
2. Perhonen
3. Muurahainen
4. Ampiaisen
5. Leppäkerttu
6. Hämähäkki
7. Sudenkorento

Arvaa ötökkä, oikeat vastaukset:

1. Mehiläinen
2. Vesimittari
3. Kärpänen
4. Heinäsirkka

