

NUUSKUN KUVAVISA

PELLON ELÄMÄÄ



Katso kuvia
ja vastaa
kysymyksiin!

OSA 1.

PELLON PIENET ASUKKAAT



Pellolla ja pellon reunamilla on paljon pikku asukkaita, joita ei ihan helposti näekään. Huomatakseen ne täytyy katsoa ihan läheltä tai kuunnella tarkasti. Nyt tarvitset tarkat silmät!

**Kuka on piilossa
pellon reunan
kukassa?**



Se on leppäkerttu.

Leppäkerttu on maanviljelijän apuri, sillä se saalistaa pieniä vihreitä kirvoja.

Kirvat imeskelevät mielellään viljelykasveja, ja silloin kasvit kasvavat huonommin.



**Kuka piileskelee
perunanlehdessä?**



Siellä piileskelee hyönteinen nimeltään lude. Ludekin pitää perunasta, mutta jos luteita on paljon, ne pilaavat perunasatoa. Tämä vihreä lude on vielä hyvin nuori eli nymfi. Aikuisena siitä tulee ruskea.



**Kuka piiloutuu
pellon multa?**



Se on mato! Sitä kutsutaan myös lieroksi. Liero asuu pellossa mullan sisällä, kaivaa sinne käytäviä ja tekee mullasta pehmeää ja mureaa. Liero on siis viljelijän apuri.



**Kuinka monta
kimalaista ja
mehiläistä löydät
tästä hunajakukasta?**



**Kaksi kimalaista ja kaksi mehiläistä.
Kimalaiset ovat pulleita ja pörröisiä
ja mehiläiset hoikkia ja raidallisia.
Ne kaikki tekevät tärkeää pölytystyötä.**



**Mitä mehiläinen
hakee kukasta?**



Mehiläinen hakee kukista mettä ja siitepölyä. Ne ovat mehiläisten ruokaa. Medestä mehiläinen valmistaa hunajaa. Katsopas miten hienoja hunajakennoja mehiläinen osaa rakentaa, ja se tekee kennoihin vielä vahakannetkin!



**Leikkasiko joku
saksilla reikiä
rypsin lehtiin?**



No ei, mutta tässä on reikien tekijä! Se on pienen pieni hyönteinen nimeltään kirppa. Sillä ei ole saksia, vaan se on syönyt reiät lehtiin. Siitä maanviljelijä ei oikein tykkää. Kirppa on tosi taitava hyppäämään pitkälle. Oletko sinäkin hyvä hyppäämään? Näytä!



**Mikä muuttuu
vehnäntähkässä?**



**Joku tuli esiin piilostaan.
Joskus hyönteisten
tunnistaminen voi olla
vaikeaa. Tämä hyönteinen
on vähän kärpäsen näköinen,
mutta onkohan se kuitenkin
pieni sahapistiäinen?**



Ruokatieto



**HIENOA!
ENSIMMÄINEN
KUVAVISA
SELVITETTY!**

tekstit: Riitta Pänkäläinen
valokuvat: Riitta Pänkäläinen
kuvitus ja ulkoasu: Anna Polkutie