

KERTAUSMONISTE/KEVÄT 8 BI

Eläinten talvenvietto (luku 10)

1. Millaisilla keinoilla eläimet valmistautuvat syksyllä talveen?
2. Millaisia keinoja eläimillä on säästää talvella energiaa?
3. Mitkä eläimet Suomessa saavat täysin valkoisen talviturkin tai höyhenpeitteen?
4. **Mitä eroja (hengitys, ruumiinlämpö, unen syvyys) on talviunessa, talvihorroksessa ja kylmänhorroksessa.**
5. **Mitkä eläimet Suomessa vaipuvat talveksi a) talviuneen, b) talvihorrokseen, c) kylmänhorrokseen.**
6. Mikä on kieppi?

Hirvieläimet ja suurpedot (luku 8 + vihko/peda.net)

1. **Mitä tarkoitetaan vieraslajilla?**
2. **Mitä sellaisia eläimiä Suomessa on, jotka ovat siirtyneet tänne ihmisen mukana? Mistä maanosasta ne alun perin ovat?**
3. Luettele Suomen hirvieläimet suurimmasta pienimpään.
4. Miten Suomessa voi elää niin monta erilaista hirvieläintä? Käytä vastauksessa sanaa ekologinen lokero.
5. **Mitkä eläimet Suomessa luetaan suurpedoiksi?**
6. **Kuinka paljon (noin) Suomessa on a) susia, b) karhuja, c) ahmoja, d) ilveksiä?**
7. **Mikä on pääravintoa a) karhulla, b) sudella, c) ahmalla, d) ilveksellä?**

Pikkunisäkkäät (luku 7)

1. **Miten jyrsijät ja hyönteissyöjät eroavat toisistaan?**
2. Onko seuraava eläin jyrsijä vai hyönteissyöjä: a) päästäinen, b) hiiri, c) myyrä, d) kontiainen, e) sopuli?
3. Miksi maamyyrää ei enää kutsuta maamyyräksi vaan kontiaiseksi?
4. Kuinka usein on ns. myyrävuosi?
5. **Miksi myyrien määrä nousee rajusti joinain vuosina?**
6. Miksi myyrien määrä taas romahtaa nopeasti huippuvuoden jälkeen?
7. Mitkä eläimet syövät myyriä, hiiriä ja muita pikkunisäkkäitä?
8. **Miten pikkunisäkkäiden määrä vaikuttaa niitä syövien petojen määriin ja pesintätuloksiin?**
9. Mitä haittaa ihmisille voi olla pikkunisäkkäistä?

Pöllöt (peda.net)

1. Mitkä ominaisuudet tekevät pöllöistä hyviä yösaalistajia?
2. Mitä pöllöt syövät?
3. Mikä on oksennuspallo?

Linnut (s. 71, 74 + vihko)

1. Mikä ero on paikkalinnuilla, vaelluslinnuilla ja muuttolinnuilla? Anna jokaisesta ryhmästä esimerkkilaji.
2. **Millaisia keinoja muuttolinnut käyttävät suunnistaessaan muuttomatkoilla?**
3. **Miten lintujen liikkeistä, esim. niiden muuttomatkoista saadaan tietoa?**