

## KIELIOPPIA LUONNOSSA

Talvihorros pidentää lepakon ikää, koska sen sisäinen kello hidastuu

### TEHTÄVIÄ OPPILAILLE

Mikä on kaikista vanhimmaksi elävä nisäkäs? Mikä lepakoista elää vanhimmaksi?

Mitä tarkoittaa *talvihorros*? Mitä talvihorrosta viettäviä eläimiä tekstissä mainitaan?

Kerro parillesi, millaista on viettää talvea karhuna tai siilinä.

Mitä tarkoittaa, kun *kello jätättää*? Selvittäkää yhdessä opettajan kanssa, mitä tarkoittaa *epigeneettinen kello*. Miksi on lepakon kannalta hyödyllistä, että sen epigeneettinen kello jätättää?

Selvittäkää yhdessä opettajan kanssa, mitä tarkoittaa, että *lepakko elää kokoonsa nähden kauan*.

Selitä parillesi seuraavat ilmaisut: *kaiken kukkuraksi*, *40-vuotiaana*, *bonuksena*.

Etsi tekstistä yksi translatiivimuotoinen sana ja kaksi essiivimuotoista sanaa.

Taivuta sanaa *vanha* essiivissä ja translatiivissa. Keksi lauseet, joissa käytät sanoja.

Taivuta sanaa *grönlanninvalas* essiivissä ja translatiivissa. (Vinkki! Taivuta sana ensin genetiiviissä, jotta saat selville, mihin vartaloon essiivin sijapäätte *-na* tai *-nä* ja translatiivin sijapäätte *-ksi* lisätään).

