

## KIELIOPPIA LUONNOSSA

Talvihorros pidentää lepakon ikää, koska sen sisäinen kello hidastuu

OPETTAJALLE

Tämäkin teksti on sanastollisesti ja sisällöllisesti haastava. Jotta oppilas ymmärtäisi nisäkkään eliniän ja sen ruumiinkoon suhteen sekä epigeneettisen kellon jättämisen, tarvitaan varmasti opettajan tukea.

Tekstissä on useita monimutkaisia määrän ja ajan ilmaisuja, joten se kehittää myös matematiikan kielen ymmärtämistä. Haastavuutta myös runsas nominien taivutus. Tekstin avulla voi tarkastella kuitenkin sijamuotojen abstraktimpia merkitystehtäviä, kuten näissä tehtävissä tehdään.

*Verryttele ensin!*

Pohdi, mitä tarkoittaa *nukkua talviunta mäyränä*? Entä miten selittäisit ilmauksen *bonuksena*? Missä sijamuodossa ovat sanat *mäyrä* ja *bonus*?

Kerää tekstistä kaikki essiivi- ja translatiivimuotoiset nominit.

Essiivit: *piemimpänä, kylmimpänä, aikana, karhuna, mäyränä, siilinä, lepakkona, lepakkona, bonuksena, 40-vuotiaana, nisäkkäänä.*

Translatiivit: *kukkuraksi, vanhimmaksi.*

