

2. Syksyllä luonto valmistautuu talveen

energia	Eliöt tarvitsevat energiaa kaikkiin elintoimintoihinsa. Eläimet saavat energiaa ravinnosta. Osa eliöistä voi valmistaa energiaa itselleen esimerkiksi hiilidioksidista auringonvalon avulla.
itiö	Eliön osa, jonka avulla se voi lisääntyä suvuttomasti.
keskilämpötila	Vuorokauden ylimmän ja alimman lämpötilan keskiarvo. Keskilämpötilojen avulla seurataan vuodenaikojen vaihtumista.
maaperä	Peruskallion päällä oleva maa-aines. Katso: peruskallio.
muuttolintu	Lintulaji, joka muuttaa Suomesta pois talveksi.
ravinne	Aine, jota eliö tarvitsee elämiseen ja kasvamiseen.
ruska	Aika syksyllä, jolloin kasvien lehdet ovat hyvin värikkäitä, ennen kuin ne putoavat maahan. Ruska syntyy, kun kasvien lehtivihreä siirtyy kasvin runkoon, varteen tai juuriin ja jäljelle jää punaisia ja keltaisia väriaineita.
sienirihmasto	Sienen suurin osa, joka kasvaa maan alla laajalla alueella. Rihmastosta kehittyy sienen maanpäällinen itiöemä. Katso: itiöemä.
silmu	Kasvien oksiin syntyviä rakenteita, joista kasvin uudet lehdet kehittyvät keväällä.
talveentuminen	Kasvien valmistautuminen talveen. Monien kasvien maan pinnalla olevat osat kuolevat, lehtipuut pudottavat lehtensä ja kasvattavat kylmyyttä kestävätkä silmut. Katso: silmu.
viherhiukkanen	Kasvisolun osa, joka sisältää lehtivihreää. Yhteyttäminen tapahtuu viherhiukkasissa. Katso: yhteyttäminen.