

5. Eliöt tarvitsevat toisiaan

avainlaji	Laji, joka on monen muun lajin ravintoa.
bakteeri	Yksisolainen mikroskooppisen pieni eliö, jolla ei ole tumaa. Bakteerit ovat yksi eliökunnan kolmesta pääryhmästä.
ekologinen pyramidi	Kaavio, joka kuvaa tuottajien ja kuluttajien määrää tietyllä alueella.
energia	Eliöt tarvitsevat energiaa kaikkiin elintoimintoihinsa. Eläimet saavat energiaa ravinnosta. Osa eliöistä voi valmistaa energiaa itselleen esimerkiksi hiilidioksidista auringonvalon avulla.
hajottaja	Eliö, joka hajottaa kuolleet eliöt ravinteiksi. Hajottajia ovat esimerkiksi lierot, sienet ja bakteerit. Katso: bakteeri.
hiilidioksidi	Kaasu, jota kasvit tarvitsevat yhteyttämiseen. Hiilidioksidista kasvit valmistavat auringonvalon ja veden avulla sokeria ja happea. Katso: yhteyttäminen.
kuluttaja	Eliö, joka syö toisia eliöitä. Kasvinsyöjät ja pedot ovat kuluttajia.
maaperä	Peruskallion päällä oleva maa-aines. Katso: peruskallio.
ravintoketju	Aineet ja energia kulkevat eliöltä toiselle. Katso: energia.
ravintoverkko	Useiden ravintoketjujen muodostama kokonaisuus, jossa eri ravintoketjut liittyvät toisiinsa. Katso: ravintoketju.
tuottaja	Eliö, joka kykenee tuottamaan itselleen ja muille ravintoa. Vihreät kasvit ovat tuottajia, jotka pystyvät yhteyttämällä tuottamaan itselleen sokeria, valkuaisaineita ja rasvoja.
yhteyttäminen	Tapahtuma, jossa viherhiukkasia sisältävät eliöt tuottavat happea ja sokeria hiilidioksidista ja vedestä auringonvalon avulla.