

### 3. Kasvien juurilla, varsilla ja lehdillä on eri tehtävät

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>eliö</b>                        | Kaikki elävät oliot ovat eliöitä, jotka syntyvät, kasvavat, lisääntyvät ja kuolevat. Eliössä on yksi tai useampi solu. Katso: solu.  |
| <b>happi</b>                       | Aine, jota on ilmassa ja vedessä kaasuna. Eliöt käyttävät happea hengittämiseen.   |
| <b>hiilidioksidi</b>               | Aine, jota tarvitaan yhteyttämiseen. Katso: yhteyttäminen, fotosynteesi.   |
| <b>ravinne</b>                     | Aine, jota eliö tarvitsee elämiseen ja kasvamiseen.  |
| <b>sademetsä</b>                   | Kasvillisuusvyöhyke päiväntasaajan seudulla. Kasvit kasvavat monessa kerroksessa ja ovat usein suurilehtisiä.  |
| <b>sienijuuristo</b>               | Kasvin juuriston ja sienien muodostama rakenne, jossa sienien rihmasto on kietoutunut kasvin juuriston ympärille.  |
| <b>solu</b>                        | Eliöt rakentuvat soluista.   |
| <b>soluhengitys</b>                | Sokeri palaa hapen avulla. Syntyy vettä ja hiilidioksidia ja vapautuu energiaa eliön käyttöön.   |
| <b>sympioosi</b>                   | Kaksi eliötä elää yhteiselämää siten, että molemmat hyötyvät toisistaan.   |
| <b>tärkkelys</b>                   | Hiilihydraatti, jolla kasvi varastoi valmistamansa sokerin. Esimerkiksi peruna ja banaani sisältävät paljon tärkkelystä.   |
| <b>viherhiukkanen</b>              | Solujen osa, joka sisältää lehtivihreää. Yhteyttäminen tapahtuu viherhiukkasissa. Katso: yhteyttäminen, fotosynteesi.  |
| <b>yhteyttäminen, fotosynteesi</b> | Tapahtuma, jossa viherhiukkasissa sisältävät eliöt tuottavat sokeria ja happea hiilidioksidista ja vedestä auringonvalon avulla. Yhteyttäminen tarkoittaa samaa kuin fotosynteesi. |