

3. Puusta kehitetään uusia tuotteita

| | |
|-------------------------------|--|
| bioenergia | Energia, jota saadaan eloperäisistä polttoaineista. Katso: biopolttoaine. |
| biopolttoaine | Eloperäisestä, uusiutuvasta raaka-aineesta saatava polttoaine. Biopolttoaineita valmistetaan esimerkiksi kasveista, kuten puusta, maissista, sokeriruo'osta ja soijasta. |
| biotalous | Uusiutuviin luonnonvaroihin ja raaka-aineisiin perustuvaa teollisuutta. |
| energia | Eliöt tarvitsevat energiaa kaikkiin elintoimintoihinsa. Osa eliöistä voi valmistaa energiaa itselleen esimerkiksi hiilidioksidista auringonvalon avulla. Eläimet saavat energiaa ravinnosta. |
| fossiilinen polttoaine | Polttoaine, joka on syntynyt muinaisten eliöiden jäänteistä syvällä maan alla. Esimerkiksi öljy, kivihiili ja turve ovat fossiilisia polttoaineita. |
| hiilidioksidi | Kaasu, jota kasvit tarvitsevat yhteyttämiseen. Hiilidioksidista kasvit valmistavat auringonvalon ja veden avulla sokeria ja happea. Katso: yhteyttäminen. |
| ilmastonmuutos | Maapallon ilmasto lämpenee, kun kasvihuonekaasut, kuten hiilidioksidi, lisääntyvät. |
| komposiitti | Kahden materiaalin yhdistelmä, jossa materiaalit toimivat yhdessä. Puukomposiitti on puun ja muovin yhdistelmä. |