|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Organisatie-niveau | **betekenis** | **voorbeeld** | **afbeelding** |
| biosfeer | De levende laag van de aarde | De aarde | http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRfEMmPZV-4f6A99JTQKfd-72mBg2s_su5aVJtcMv003xQ3QBUl |
| Ecosysteem | het geheel van alle organismen in een bepaald gebied, hun onderlinge wisselwerkingen en hun leefomgeving | waddenzee | http://www.zeeburgnieuws.nl/nieuws/images/zeehonden_waddenzee.jpg |
| Populatie | Groep individuen van dezelfde soort in een bepaald gebied | Groep zebra’s op de savanne in Afrika | http://3.bp.blogspot.com/-pSL0ucJUDxA/TxQ4wHZXuoI/AAAAAAAAE1c/tZRDqEy4R-o/s1600/zebras.jpg |
| organisme | Levend wezen | chimpansee | chimpansee |
| Orgaan-stelsel | Groep samenwerkende organen | Ademhalings-stelsel | poumons |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| orgaan | Deel van een organisme met een bepaalde functie | hart | *http://www.spreekuurthuis.nl/uploads/image/hartenvaat/hart%20en%20vaten_fig_20.jpg* |
| weefsel | Groep cellen met dezelfde vorm en functie | Kraakbeen-weefsel | weefsel |
| cel | het kleinste onderdeel van een organisme of levend wezen dat alle erfelijke informatie van dat organisme bevat | Cel wangslijmvlies | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7e/Cheek_cell_phase_contrast.jpg/640px-Cheek_cell_phase_contrast.jpg |
| (cel)organel | Deel van een cel met een bepaalde functie | bladgroenkorrel | bladgroen.jpg |
| molecuul | het kleinst mogelijke deel van stof dat alle eigenschappen van de stof nog heeft | glucose | http://www.daltonmavo.nl/nask/images/moleculen/glucose.png |