



Lucht



schadelijk

Slecht, lastig of ongezond voor mensen of de natuur. Sommige insectensoorten kunnen schadelijk zijn voor mensen, bijvoorbeeld doordat ze ziektes overbrengen of gewassen opeten. Bladluizen bijvoorbeeld zuigen het sap uit de stengels en bladeren van gewassen.

nuttig

Goed en gezond voor mensen of de natuur. Sommige insectensoorten zijn nuttig voor mensen, zoals bijen, hommels en vlinders. Zij zijn belangrijk voor de bestuiving van planten. Lieveheersbeestjes zijn nuttig voor mensen, omdat ze bladluizen eten. Bladluizen zijn juist schadelijk.

de larve

Een larve (of larf) is een baby-insect. Een larve lijkt totaal niet op zijn vader en moeder. De larven van mieren bijvoorbeeld lijken meer op kleine witte wormpjes.

de pop

Een pop is een soort slaapzakje waarin een larve verandert in een volwassen insect.

het web

Een soort net waarmee spinnen vliegende insecten vangen. Spinnen maken het web zelf, met een draad die uit hun achterlijf komt.

de geledpotige

Alle dieren met minstens 6 poten, zoals insecten, spinnen en kreeften. De poten van geledpotigen zijn geled. Dat betekent dat ze uit verschillende delen bestaan.

het klimaat

Het gemiddelde weer in een bepaald gebied over een periode van 30 jaar. Nederland heeft een zeeklimaat. Dat betekent: 's zomers niet al te heet, 's winters niet al te koud en vrij veel neerslag.

de evenaar

Een denkbeeldige lijn die over het midden van de aarde loopt. De evenaar verdeelt de aarde in het noordelijk halfrond en het zuidelijk halfrond. Rond de evenaar is het altijd erg warm. De zonnestralen schijnen hier bijna loodrecht op de aarde.

de keerkring

Ten noorden en ten zuiden van de evenaar liggen twee denkbeeldige lijnen: de keerkringen. Het gebied tussen de keerkringen noemen we de tropen.

de wind

Lucht die in beweging is. Lucht stroomt altijd van een gebied met een hoge luchtdruk naar een gebied met een lage luchtdruk. Als het verschil in luchtdruk heel groot is, kun je dat extra goed merken: dan stormt het.

de luchtdruk

Om de aarde zit een kilometers dikke laag lucht. Die lucht heeft een gewicht en dat gewicht drukt op ons. Je noemt dit gewicht de luchtdruk.



Lucht

de dampkring

Dikke laag lucht om de aarde. De dampkring zorgt ervoor dat het niet te warm of te koud wordt op aarde. Ook beschermt de dampkring ons tegen gevaarlijke straling van de zon.

de millibar

Maat waarmee je de luchtdruk kunt aangeven. De gemiddelde luchtdruk is 1013 millibar. Op een barometer kun je zien hoe hoog de luchtdruk is.

de barometer

Instrument dat de luchtdruk aangeeft.

het vacuüm

Een ruimte waar geen lucht is. Producten die makkelijk kunnen bederven, worden soms vacuüm verpakt. In een vacuüm is geen lucht en dus ook geen zuurstof. Dit betekent dat er ook geen bacteriën kunnen leven die het product kunnen bederven.

de perslucht

Perslucht is samengeperste lucht. Perslucht wordt gebruikt in duikflessen en in elektrische boren en hamers. De perslucht in duikflessen wordt ook wel ademlucht genoemd.

ijl

Als de lucht ijl is, betekent dat dat de luchtdruk erg laag is. Als de luchtdruk laag is, is er ook bijna geen zuurstof. Je kunt dan moeilijk ademen. Hoe hoger je komt, hoe lager de luchtdruk. Op de toppen van de hoogste bergen is de lucht zo ijl, dat bergbeklimmers zuurstofmaskers nodig hebben.

de lift

De kracht die een vliegtuig omhoog drukt zodat het opstijgt.