



Het weer ontdekken met de taxonomie van Bloom

Onthouden

Maak een lijst in alfabetische van de volgende weegerelateerde termen: mist, sneeuw, wind, bliksem, condensatie, convectie, cycloon, verdamping, voorspelling, vochtigheid, meteoroloog, neerslag, weer, klimaat. Geef definities van de begrippen. Zoek er zelf 5 termen bij, geef ook daarvan de definitie.

Begrijpen

Leg in je eigen woorden de betekenis uit van de volgende belangrijke weerbegrippen: hydrologische kringloop, schaal van Beaufort en Corioliseffect.

Toepassen

Maak vier verschillende wolkenformaties met behulp van papier & stiften, wattenbollen of fiberfill. Maak labels en een beschrijving bij de modellen:

- hoge bewolking: cirrus, cirrocumulus (zeldzaam) en cirrostratus
- midden bewolking: altocumulus, altostratus en nimbostratus
- lage bewolking: stratus, en stratocumulus
- stapelwolken: cumulus en cumulonimbus

Analyseren

Vergelijk en beschrijf de volgende weerinstrumenten (die door meteorologen worden gebruikt om weervoorspellingen te doen): barometer, anemometer, windvaan, regenmeter en hygrometer.

Evalueren

Bepaal welke geografische regio van de wereld het beste weer of klimatologische omstandigheden heeft (ga uit van regelmaat). Welke gebied kies je en welke criteria gebruik je daarvoor? Vergelijk je keuze met die van anderen en probeer ze te overtuigen van jouw keuze met duidelijke argumenten.

Creëren

Vroeger verzonnen mensen verhalen om natuurlijke verschijnselen en bepaalde weersomstandigheden uit te leggen. Doe alsof je leeft in een tijd waar bijgeloof een belangrijke rol speelt... vertel of schrijf een verhaal dat het vallen van hagel verklaart. Maak tekeningen bij je verhaal.