

De regen

Tijdens de vakantie is regen erg vervelend, als je de hele dag graag in het zwembad door wilt brengen. Maar regen heeft veel belangrijke functies. Bijvoorbeeld brengt hij het water dat van levensbelang is voor planten en dieren.

Elke 3e mens op aarde heeft geen schoon drinkwater tot zijn beschikking!
Drinkwater is een kostbaar goed dat men niet verspillen mag!

Regen noemt men ook wel neerslag.
Schrijf enkele andere vormen van neerslag op:

droge sneeuw

natte sneeuw

hagel



De atmosfeer omringt de aarde als een beschermend schild. Dit beschermende schild bevat bijna overal luchtvochtigheid, die we meestal niet kunnen zien. De luchtvochtigheid is „opgeslagen” in warme lucht. Deze warme lucht stijgt op en koelt af (omdat het boven veel koeler is dan op de grond). In de koele lucht wordt de luchtvochtigheid tot kleine waterdruppels of (als het erg koud is) tot kleine ijskristallen - zo ontstaan wolken! De wind drijft de wolken vooruit, tot ze het water niet meer vast kunnen houden: het regent.

Warme lucht stijgt altijd naar _____ boven _____.

Wolken bestaan uit waterdruppels of ijskristallen.

Hoe heet het omhulsel dat de aarde omringt? Atmosfeer.

Als het vocht veranderd in ijskristallen, noemt men de neerslag sneeuw.