



BOSSEN



Meer dan een kwart van het landoppervlak van de aarde is bedekt met bossen. In de bossen is het koel en vochtig, omdat het dak van bladeren een groot deel van de zonnestrallen tegenhoudt. Ook houdt de dichte vegetatie de wind tegen.

Zo, is het bos als leefgebied van veel planten en dieren geschikt. De aard van het bos is afhankelijk van de geografische ligging en klimatologische omstandigheden.

Naaldbossen gedijen eerder in noordelijke klimaten. Het naaldhout heeft naaldvormige, wintergroene bladeren.

Verder naar het zuiden, domineren de loofbossen. De loofbomen hebben grote bladeren die in de herfst van kleur veranderen en eraf vallen. Het waterverbruik van de loofbomen is daarom in de winter gereduceerd.



Hoe ontstaat zure regen?

Zure regen ontstaat als fossiele brandstoffen - aardolie of aardgas - verbrand worden en het vrijgekomen zwaveldioxide zich met de regen verbindt.

Zure regen vernietigt de voedingsstoffen in de bodem en beschadigt het gehele ecosysteem. Door het gebrek aan voedingsstoffen worden de bomen vatbaar voor ziektes.