

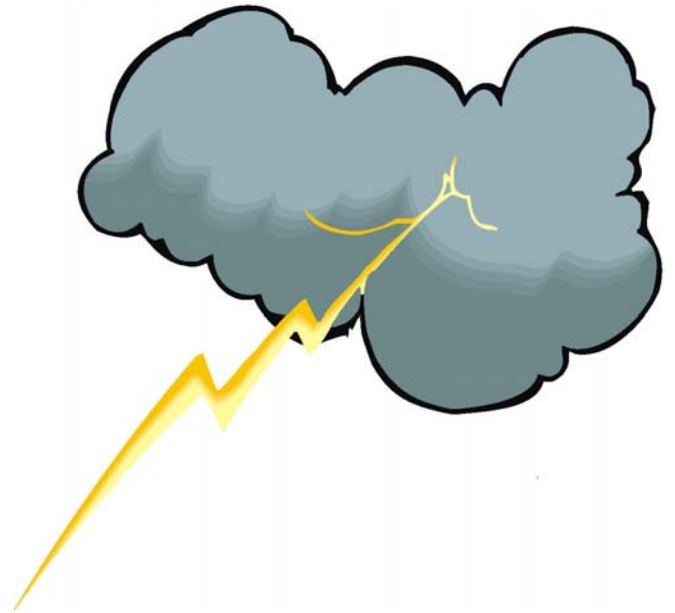
Weersinformatie

Waarom is het belangrijk na te vragen hoe het weer wordt? Schrijf trefwoorden op:

Een vliegtuig kan in een storm terechtkomen en neerstorten. Bij een wandeling kan men in een onweersbui terechtkomen. Een barbecue kan bij slecht weer niet plaatsvinden. Etc.

Hoe ontstaan bliksem en donder?

Wind in een onweerswolk stijgt en valt met grote snelheid. Er wrijven ijskristallen en waterdruppels langs elkaar. Deze laden zich elektrisch op en de opgeladen energie ontlad zich in een flits. De lucht wordt daardoor sterk verwarmd, zodat deze uitzet. De verwarmde lucht wordt zo snel, dat ze de geluidsbarrière doorbreekt en het dondert.



Hoe ver weg, is het onweer?



Tel het aantal seconden dat verstrijkt tussen bliksem en de donder en deel het getal door 3!
De uitkomst vertelt je hoeveel kilometer het onweer verwijderd is.



Juiste handelswijze tijdens een onweersbui!

Als je thuis bent, ga dan niet naar buiten!

Ga nooit onder een boom staan schuilen!

Vermijd de nabijheid van water!

Schakel elektrische apparaten die je bij je draagt uit!

Wanneer je in de auto zit, blijf dan in de auto zitten!

De oplossing en zeer veel andere werkbladen om gratis te downloaden:

www.aduis.nl. Neemt u een kijkje.