

Papierweetjes

Zo gewoon en toch superbijzonder!

We gebruiken het iedere dag zonder er veel bij na te denken: Papier. Toch zijn er een aantal interessante weetjes over papier te melden. Weet jij bijvoorbeeld hoe het komt dat papier slap wordt als het nat is?



Wespennest

Wie heeft papier uitgevonden? Juist ja, de wespen! Als een wesp een nest bouwt, dan doet hij dat met papier. De wesp kauwt net zo lang op riet of hout totdat er een houtpapje ontstaat. Als dit papje opdroogt, ontstaat er papier. De mens heeft het kunstje dus eigenlijk afgekeken van de wesp. De menselijke uitvinder van papier was een Chinese meneer: T'sai Lin. In het jaar 105 na Christus ging hij papier maken en vanaf die tijd kunnen mensen dus boodschappen doorgeven op papier.

Nat hout

Je kent het wel: Als er een papiertje nat is, dan is het niet meer stevig en scheurt het snel. Papier is gemaakt van hout. Hout neemt heel makkelijk vocht op. Het nadeel hiervan is dat het daardoor direct zacht wordt. Een dikke boom heeft hier niet zo veel last van, maar een dun papiertje natuurlijk wel!

Papier recyclen

De gemiddelde Nederlander gebruikt zo'n 130 kilo papier per jaar. Gelukkig wordt papier in Nederland gerecycled. Door dit te doen worden er per jaar 8,5 miljoen bomen bespaard. Dit is heel goed voor het milieu!

