

Eieren rapen

Binnenkort is het Pasen. Wellicht ben je al verlekkerd op die heerlijke paaseieren ... Maar waarom eieren als symbool voor Pasen? En wie brengt de eieren? Zijn het de paasklokken? Of is het de paashaas?

Pasen is een christelijk feest. Paaseitjes zijn het symbool van de wedergeboorte. Ze symboliseren dat Jezus Christus de dood overwon. En dat hij uit de dood is opgestaan. Een andere symboliek hangt samen met de vastenperiode. Dan mochten er geen vlees, geen zuivelproducten en geen eieren gegeten worden. De eieren werden opgespaard. Op Pasen had men dus een grote hoeveelheid. In een modernere versie van de vasten wordt er 40 dagen niet gesnoept. Op Pasen mogen de mensen eindelijk weer snoep en chocolade eten.

Paasklokken

De oorsprong van de paasklokken is katholiek. Op Goede Vrijdag en Stille Zaterdag luiden de klokken van de kerk niet. Men herdenkt dan het lijden van Christus. Vroeger werd aan de kinderen een verhaal verteld. Volgens dat verhaal vertrekken de kerkklokken op Witte Donderdag naar Rome om eitjes te gaan halen. Tijdens de

paasnacht komen ze terug. Ze laten hun lading eitjes vallen in tuinen, in parken en op balkons. Het eerste klokkengelui van de volgende morgen is het startsein om deze eitjes te gaan zoeken.

Paashaas

De figuur van de paashaas zou voor het eerst opduiken in een Ger-

maans volksverhaal. Dat verhaal gaat over de godin Ostara. Deze godin van de vruchtbaarheid veranderde een gewond vogeltje in een haas. Die haas zou ieder jaar terugkomen met eieren als teken van dankbaarheid.



Foto Pixabay



Bezorgt de paashaas binnenkort ook bij jou lekkere eitjes? (Foto Pxhere)

Flatten the curve

In deze coronatijden spreken wetenschappers vaak over *flatten the curve*. Je zou dit letterlijk kunnen vertalen als: 'de lijn platter maken'. Maar welke lijn? En waarom moet ze platter?

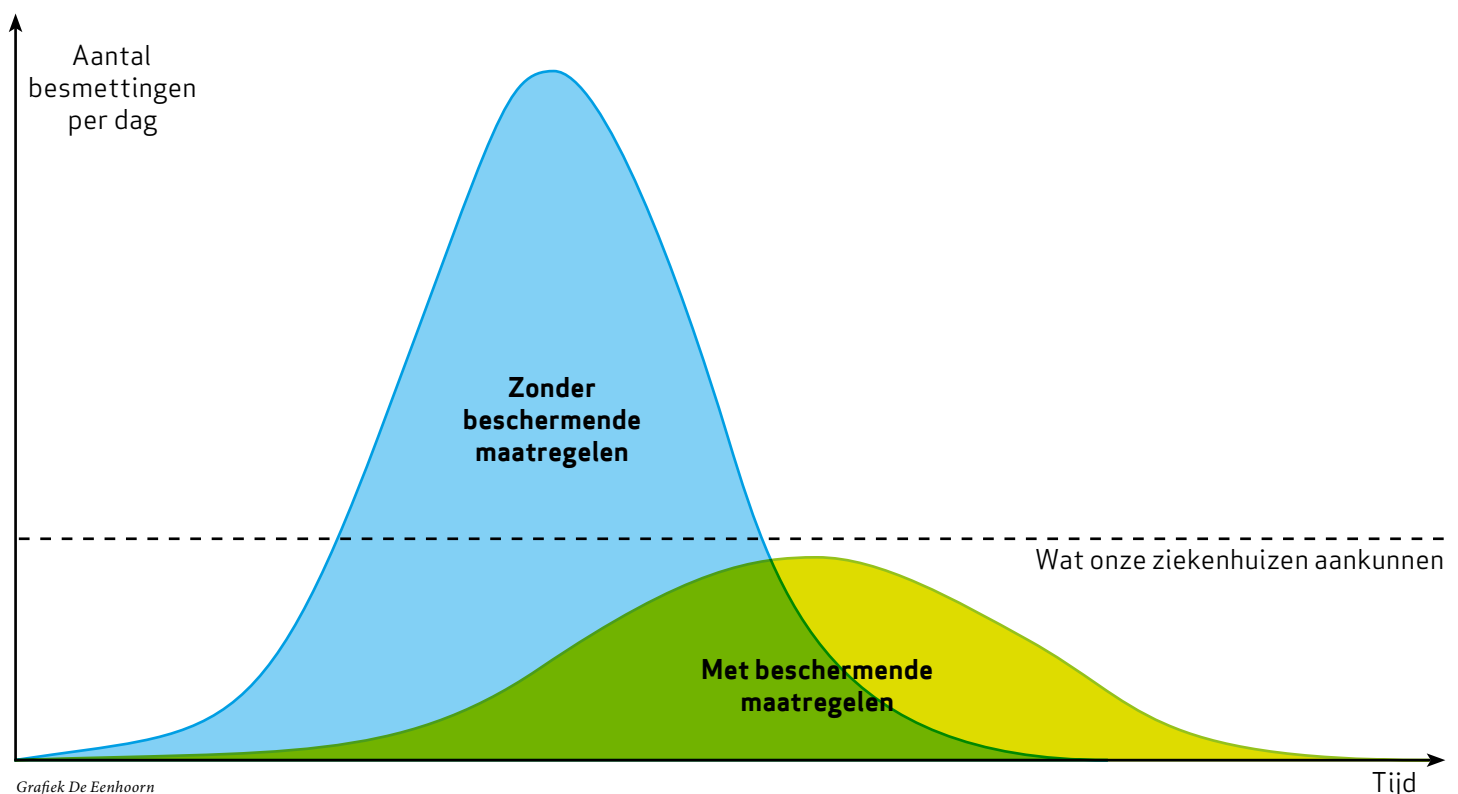
Er zijn in elk land een flink aantal mensen besmet met Covid-19. Wetenschappers gaan ervan uit dat ieder van die besmette mensen zelf twee à drie anderen besmet. Dus als je de ziekte laat betijen, stijgt het aantal zieken heel snel. Dan gaat de lijn in de grafiek erg steil omhoog. Het zou zelfs zover kunnen komen dat iedereen ziek wordt. En dat is natuurlijk een groot probleem. Want wie ernstig ziek is, moet naar het ziekenhuis. En daar zouden er weleens meer zieken dan bedden

kunnen zijn. In zo'n geval krijg je **Italiaanse** toestanden. Daar kunnen sommige mensen niet geholpen worden doordat ziekenhuizen het niet meer aankunnen. Als je te oud bent, of te ziek, word je terug naar huis gestuurd.

Maatregelen

De lijn moet dus platter (zie grafiek). Hoe minder mensen besmet worden, hoe beter. Daarom neemt de overheid maatregelen om de verspreiding van het virus tegen te gaan. Als men-

sen weinig of geen contact meer hebben met anderen, verspreidt de ziekte zich trager. Dan besmetten zieken minder gezonde mensen. Zo hebben de verzorgers meer tijd om de zieke mensen te helpen. Maar dat vraagt een inspanning van iedereen. Thuis feestjes bouwen met vrienden is verboden. Gaan wandelen of fietsen met de burens? Dat kunnen we nog wel een tijdje vergeten. We wachten het best tot er niemand meer ziek of besmet is. Totdat, met andere woorden, de lijn weer helemaal plat is.



Daar is de lente!

Bloemen komen tevoorschijn, vogels testen nestkastjes uit. Knoppen aan bomen en struiken lijken er plots te zijn. Sommige dieren worden wakker uit hun winterslaap. En wanneer de merels zingen, is de lente echt begonnen.

In de winter is er voor dieren een gebrek aan voedsel. Sommige dieren lossen dat op door naar warmere streken te trekken. Andere hebben een voorraadje voedsel voor de winter verzameld. Weer andere dieren houden een winterslaap. Kleinere zoogdieren zoals egels en vleermuizen komen de winter slapend door. Ook reptielen en amfibieën die in de buurt van water leven, houden een winterslaap. Daartoe passen zij een aantal vernuftige technieken toe. Zo dalen hun hartslag en de frequentie van hun ademhaling. Winterslapers regelen hun lichaamstemperatuur om energie te sparen. Wanneer het berekend wordt, stijgt hun lichaamstemperatuur. Anders zouden ze doodvriezen.



Foto Paul van de Velde



Foto Pixabay

Interne klok

Maar hoe weet zo'n dier wanneer de lente in het land is? Welnu, winterslapers hebben een interne klok die meldt wanneer het zover is. En die klok lijkt bijzonder nauwkeurig te werken. Ook als de omstandigheden bovengronds nog niet goed zijn, komen dieren rond dezelfde tijd naar boven. De egel, bijvoorbeeld, houdt zijn winterslaap eind maart, begin april voor bekeken. Zelfs als het nog heel koud is. Het zijn niet de veranderende omgevingsfactoren die bepalen wanneer de winterslaap eindigt.

Wist je dat?

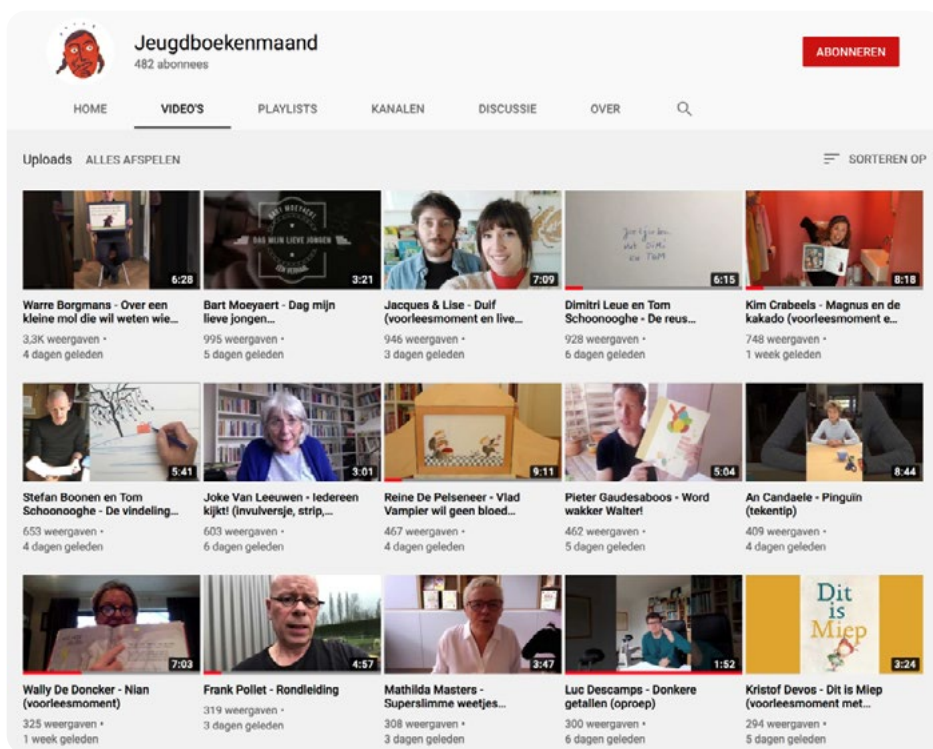
Sommige dieren houden een zomerslaap, ook wel estivatie genoemd. Dieren doen dit wanneer het in hun leefomgeving te warm en te droog is. Dieren in zomerslaap 'doen' min of meer hetzelfde als die in winterslaap. Alleen moeten ze er's zomers voor zorgen dat hun lichaamstemperatuur laag genoeg is.

Jeugdboekenmaand online!

Maart is traditioneel de Jeugdboekenmaand. Dan verlaten jeugdauteurs en illustratoren hun vaste werkplek. Ze zwermen uit om te vertellen in scholen en bibliotheken. Maar dit jaar liep het even anders ...

Om de verspreiding van het nieuwe coronavirus te beperken, werden heel wat zaken gesloten. Eerst gingen cafés en restaurants dicht. Daarna moesten ook de meeste winkels sluiten. Momenteel mogen enkel de winkels die voeding verkopen, nog openen. Ook apotheken en krantenwinkels zijn nog open. In scholen geven leerkrachten geen les meer. Er is alleen nog noodopvang voor kinderen van mensen die moeten werken. Bibliotheken werden gesloten. Iedereen moest zoveel mogelijk 'in zijn kot' blijven; ook jeugdauteurs en illustratoren. In hun agenda's stonden een heleboel lezingen, vertelsessies en workshops. Maar die werden in één beweging allemaal geschrapt.

YouTube-Jeugdboekenmaand Gelukkig is er het internet! Zo kunnen jeugdauteurs en illustratoren toch nog tot bij hun publiek geraken. 'Iedereen Leest' vroeg aan schrijvers en tekenaars om



Veel filmpjes van jeugdauteurs en illustratoren werden al heel vaak bekeken!

filmpjes te maken en die te posten op haar YouTube-kanaal. Op 23 maart stonden er al 70 video's online. De Jeugdboekenmaand gaat dus gewoon op een andere manier door. Wie zin heeft om een verhaal te beluisteren of een teken-

workshop te volgen, kan dat **HIER**. Kits-hoofdredacteur Frank Pollet geeft er zelfs een rondleiding. In zijn eigen huis én in de stal, bij Victor en Henri. Je kan dat filmpje ook bekijken op de website van Kits. Klik gewoon op 'Filmpjes etc.'