

- 1p 4 Vanaf ongeveer twee miljoen jaar geleden gingen mensachtigen jagen om aan voedsel te komen. Jagen is een inspannende bezigheid waardoor de lichaamstemperatuur stijgt. Volgens wetenschappers ontwikkelden zich vanaf die tijd veranderingen in de huid om de lichaamstemperatuur te regelen.  
→ Noem een deel in de lederhuid dat actief wordt als de lichaamstemperatuur stijgt.
- 1p 5 *Homo erectus* gebruikte werktuigen om het voedsel in stukken te snijden. Daardoor kon hij het voedsel makkelijker fijn kauwen.  
→ Leg uit waardoor fijngekauwd voedsel beter te verteren is dan grotere stukken voedsel.
- 1p 6 *Homo sapiens* is een echte alleseter. Dat is aan de kiezen te zien.  
→ Hoe heet het type kiezen dat voornamelijk bij alleseters voorkomt?

## Madagaskar

Madagaskar is een groot eiland voor de kust van Afrika. Op dit eiland groeien bomen, zoals de baobab en de tamarinde. Cicades (insecten) zuigen sap uit de bladeren van deze bomen. Ringstaartmaki's eten de boomschors en de vruchten van deze bomen en jagen op de cicades. Ringstaartmaki's zijn de prooidieren van fretkatten.



ringstaartmaki

fretkat

- 2p 7 In de informatie staan namen van verschillende organismen. Deze organismen maken deel uit van voedselketens.  
→ Schrijf zo'n voedselketen op met vier organismen uit de informatie.
- 1p 8 Is de baobab een consument, een producent of een reducent?  
A een consument  
B een producent  
C een reducent