An illustration of a young boy with blonde hair, wearing a green t-shirt and yellow pants, sitting on a pink and white checkered picnic blanket. He has a sad expression and is holding his stomach. The blanket is covered with various cakes and pastries, including a chocolate cake, a white cake with chocolate frosting, a large white cake with sprinkles, and several donuts. In the background, there is a large tree with a thick brown trunk and a green canopy, and a field of yellow flowers. Two bees are flying in the air. The overall scene suggests a picnic where the boy has overeaten.


**Kun jij ...**  
elke dag meer dan de helft van  
je gewicht in voedsel eten  
zonder ziek te worden?

**Kolibries wel!**  
Kolibries fladderen van bloem tot  
bloem. Ze kunnen blijven eten,  
en toch fit blijven.



Elke dag kunnen kolibries meer dan de helft van hun gewicht eten of drinken. Een kind van 20 kilo zou dus 10 kilo kunnen eten zonder ziek te worden. Dat zijn wel 40 borden spaghetti! Kolibries verbruiken in verhouding 6 keer meer energie dan een kind. Dat is omdat kolibries constant in beweging zijn. Ze vliegen met hun razendsnelle vleugels van bloem tot bloem om de lekkere nectar te drinken die ze daar vinden.





**Kun jij ...**  
je weg vinden in  
het pikkedonker?

**Vleermuizen wel!**  
Vleermuizen vliegen uit wanneer  
het donker wordt, en gebruiken  
geluid om eten te vinden. Ze zijn  
verzot op sappige insecten. Ze  
kunnen tot wel 1200 muggen  
eten in één uur! Een echt  
snoepjesfeest!



Vleermuizen gebruiken een handig middelje om hun eten te vinden: echolocatie. Ze maken geluid en luisteren dan of het geluid op iets botst dat ze kunnen opeten. Ook om hun kleintjes te vinden tussen duizenden andere vleermuizen gebruiken vleermuizen echolocatie, want elke vleermuis heeft een unieke stem. Een spelletje verstoppertje met een vleermuis is dus geen goed idee: ze vinden je in de donkerste hoekjes op hun eigen slimme manier.

