

# LAUDATO SI!

Paus Franciscus vraagt ons om beter voor de aarde te zorgen. Doe je mee?

## Eco-tips deel 1: Zonnepanelen

Een zonnepaneel zet zonlicht om in elektriciteit en is daarom erg duurzaam. Zonnepanelen bestaan uit meerdere kleine zonnecellen en worden meestal op daken geplaatst. De opgewekte stroom vanuit de zonnepanelen kun je dan voor al je elektronische apparaten gebruiken. Het aantal zonnepanelen richt zich naar het energieverbruik en hoeveel ruimte er op het dak is. De aanschaf van zonnepanelen is erg prijzig en wordt daarom door de overheid financieel ondersteund.



...de zon een ster is die het dichtst bij de aarde is?

...de temperatuur op de oppervlakte van de zon bijna 6.000 graden Celsius is?

...het 8 minuten duurt voordat het licht van de zon de aarde bereikt?

...het zonlicht energie voor de planten is, die zij nodig hebben om te groeien?

...de zon in het oosten opgaat en in het westen ondergaat?



## Dank U God voor... ... de zon



*Dank U, God,  
voor alle mooie dingen op de wereld.  
Voor de zon aan de hemel  
en de vogels in de lucht.  
Voor de vissen in het water  
en de dieren in het bos.  
Amen.*



## Dieren en planten in de Bijbel: De kameel

In de Bijbel hoor je vaak over kamelen, vooral als er over een reis in de woestijn wordt verteld. Daar trekken ze op in een lange rij of 'karavaan'. Lang geleden kreeg Koning Salomo bezoek van de Koningin van Sheba. Zij kwam Jeruzalem binnen met kamelen vol beladen met specerijen, goud en kostbare edelstenen.

Kamelen en dromedarissen kunnen soms wekenlang zonder water maar, als ze eindelijk gaan tanken, drinken ze tot 100 liter in een keer! Dat is ook nodig als je in de woestijn woont. Daar is het heet, er is weinig te eten en je kunt dagen rondreizen voor dat je een waterbron vindt.



Toen Abraham een vrouw voor zijn zoon Isaac wilde vinden, stuurde hij zijn dienaar met tien kamelen op een lange reis naar de stad Nachor. Daarbuiten was er een bron waar de vrouwen hun waterkruiken vulden. De dienaar zag een meisje, Rebekka, aankomen en vroeg haar of hij van haar kruik mocht drinken. "Ja", zei ze. "Ik zal ook water halen voor uw kamelen." Dat was heel aardig van Rebekka. Reken zelf uit hoeveel liter water dat was! De dienaar wist meteen dat hij het juiste meisje voor Isaac had gevonden.

Deze mooie tekeningen en veel meer kleurplaten en projecten zijn op onze website te vinden: