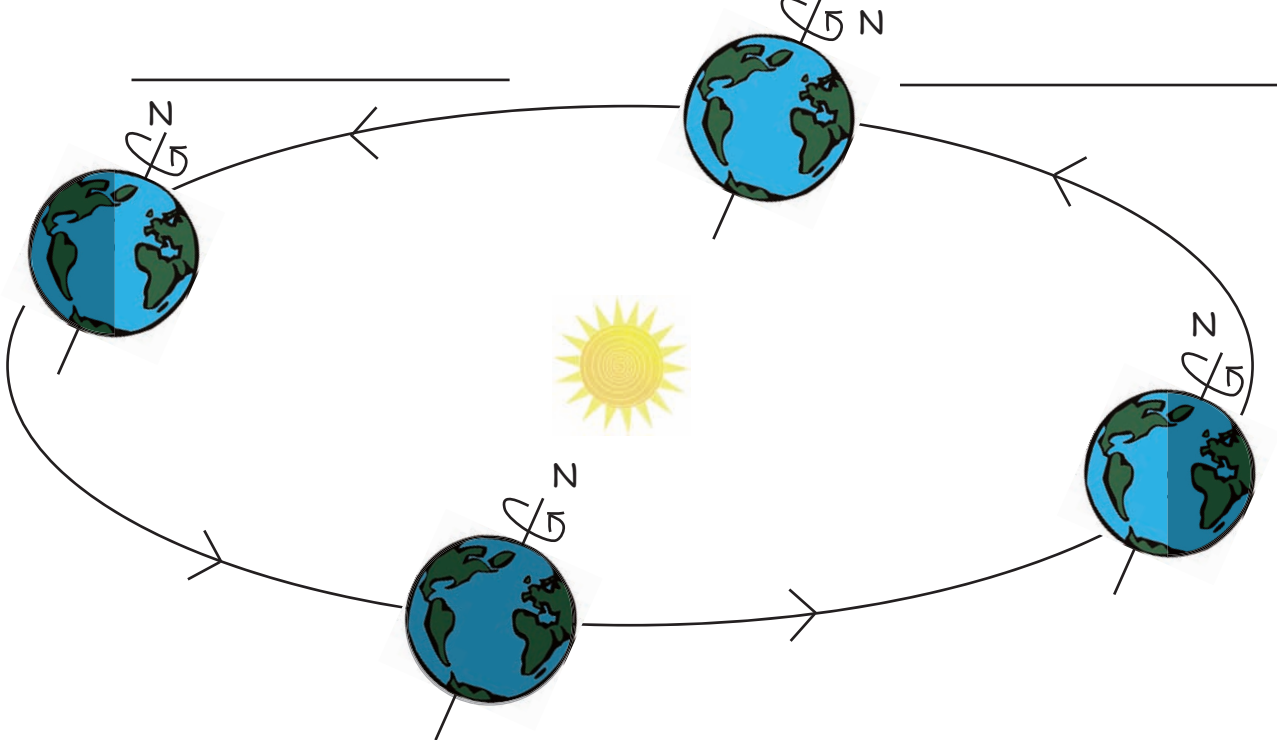


De vier jaargetijden

1 De **aarde** beweegt in een periode van een jaar rond de zon. De seizoenen ontstaan door de hellingshoek van de aardas ten opzichte van de as van haar baan rond de zon. Daarom krijgt het deel op de aarde waarop wij leven, niet altijd dezelfde hoeveelheid licht en warmte en hebben we **vier jaargetijden**.

Op 23 september begint de

Op 21 juni begint de



Op 21 december begint de

Op 21 maart begint de

2 Tijdens de vier jaargetijden, is de baan rond de zon, door de verschillende hoeken van de aardas, verschillend:

Aan het **begin van de zomer** is de langste dag en kortste nacht.
 Aan het **begin van de winter** is de kortste dag en de langste nacht.
 Bij het **begin van de herfst** en **de lente** zijn dag en nacht even lang.

