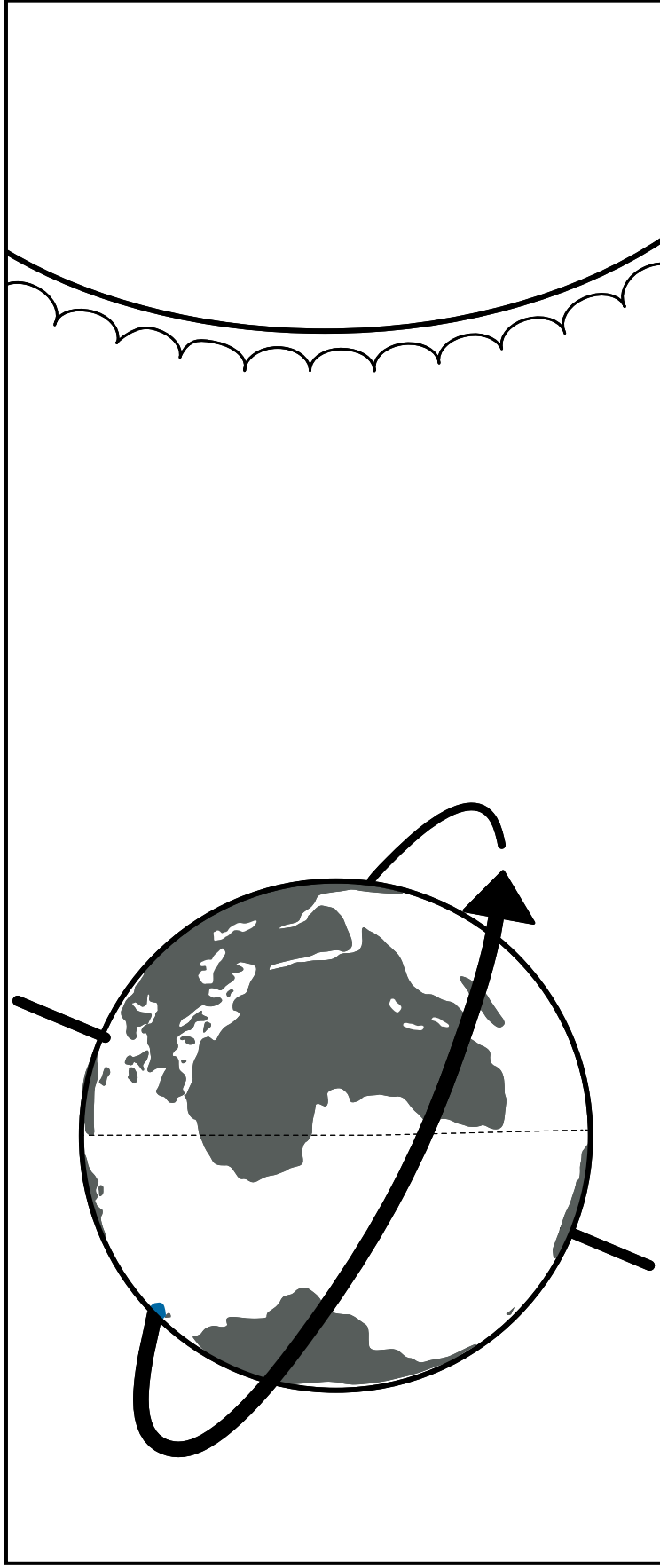


Moniste 5.1.

Yön ja päivän vaihtelu



1. Värity keltaisella Aurinko.
2. Värity tummansinisellä alue, jossa on yö.
3. Värity keltaisella alue, jossa on päivä.
4. Osoita ja nimeä kuvaan maapallon akseli.

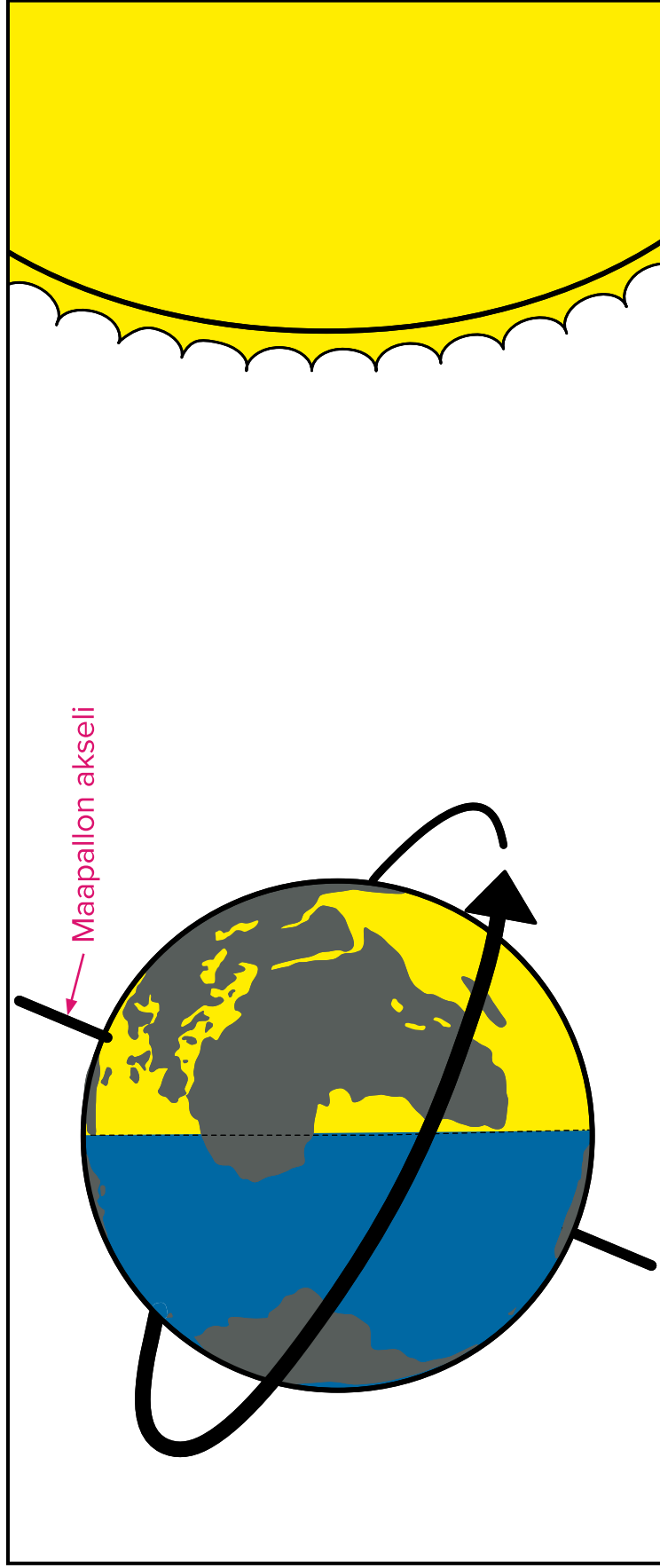
5. Onko Suomessa yö vai päivä? Perustele.

6. Onko Brasiliassa yö vai päivä? Perustele.

7. Mistä vuorokaudenaikojen vaihtelu johtuu?

Moniste 5.1. vastaukset

Yön ja päivän vaihtelu



1. Värity keltaisella Aurinko.
2. Värity tummansinisellä alue, jossa on yö.
3. Värity keltaisella alue, jossa on päivä.
4. Osoita ja nimeä kuvaan maapallon akseli.

5. Onko Suomessa yö vai päivä? Perustele.

Suomessa on päivä, koska Suomi on maapallon valoisalla puolella.

6. Onko Brasiliassa yö vai päivä? Perustele.

Brasiliassa on yö, koska Brasilia on maapallon varjopuolella.

7. Mistä vuorokaudenaikojen vaihtelu johtuu?

Vuorokaudenaikojen vaihtelu johtuu siitä, että maapallo pyörii kuvitteellisen akselinsa ympäri.