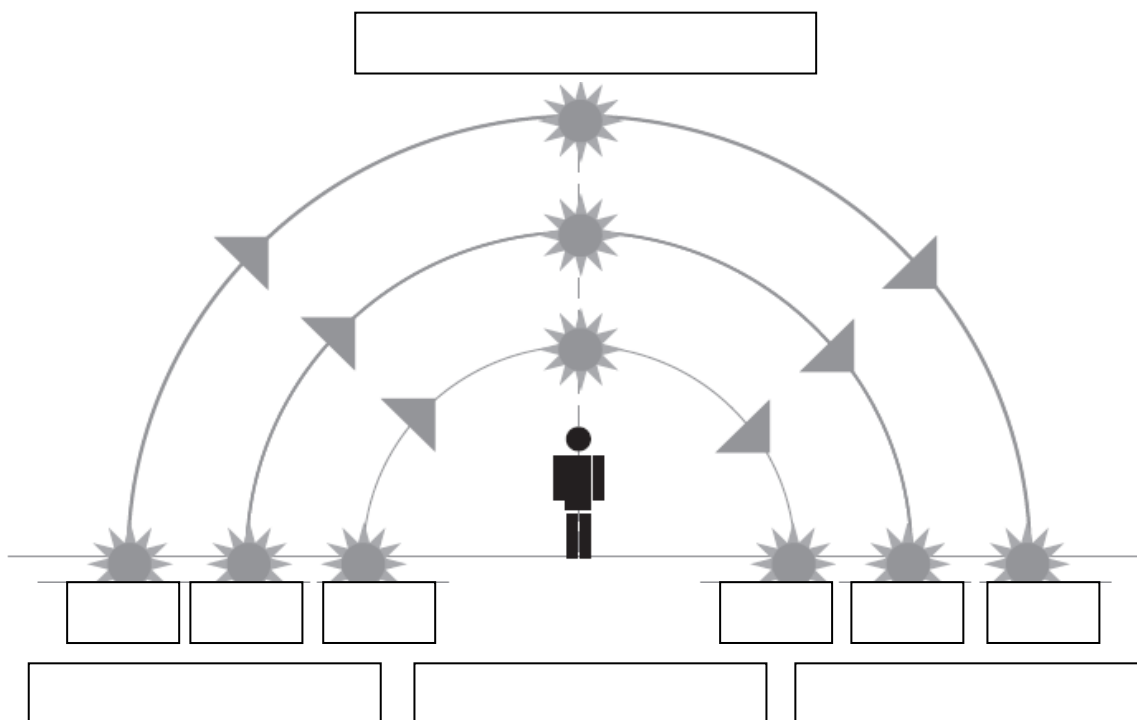


17. „Wędrówka” Słońca po niebie

1. Uzupełnij ilustrację.

a) Zaznacz kolorem niebieskim łuk drogi Słońca nad widnokregiem w pierwszym dniu zimy, kolorem zielonym – w pierwszym dniu wiosny i jesieni, a kolorem czerwonym – w pierwszym dniu lata.





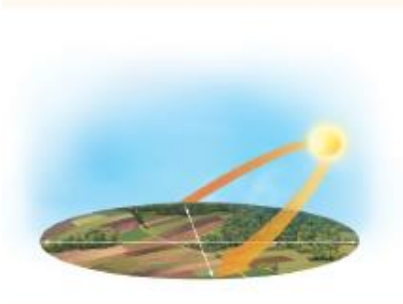

b) Wpisz w odpowiednie miejsca na ilustracji wyrażenia określające momenty podczas „wędrówki” Słońca po niebie, międzynarodowe skróty kierunków geograficznych oraz daty z ramki.

wschód Słońca, górowanie, południe słoneczne, zachód Słońca
 NE, E, SE, S, SW, W, NW
 21.03. 23.09. 22.06. 22.12

3. Wpisz literę P (prawda) obok informacji prawdziwych, a literę F (fałsz) – obok informacji fałszywych.

<i>Im wyżej znajduje się Słońce, tym krótsze cienie rzucają oświetlane przez nie przedmioty.</i>	
<i>Dniem nazywamy część doby od zachodu do wschodu Słońca.</i>	
<i>Południe słoneczne to moment, w którym Słońce znajduje się najwyżej nad widnokregiem.</i>	
<i>Cień rzucany przez przedmioty podczas górowania Słońca wskazuje kierunek północny.</i>	
<i>Droga Słońca nad widnokregiem w zależności od pory roku jest dłuższa lub krótsza.</i>	

3. Na podstawie treści z podręcznika (s. 54–59) uzupełnij tabelę.

Wędrowka Słońca po niebie – łuk drogi	Zmiany długości dnia i nocy	Zmiany w pogodzie	Zmiany w przyrodzie ożywionej
 <p>Pora roku:</p> <p>Data rozpoczęcia:</p>			
 <p>Pora roku:</p> <p>Data rozpoczęcia:</p>			
 <p>Pora roku:</p> <p>Data rozpoczęcia:</p>			
 <p>Pora roku:</p> <p>Data rozpoczęcia:</p>			