

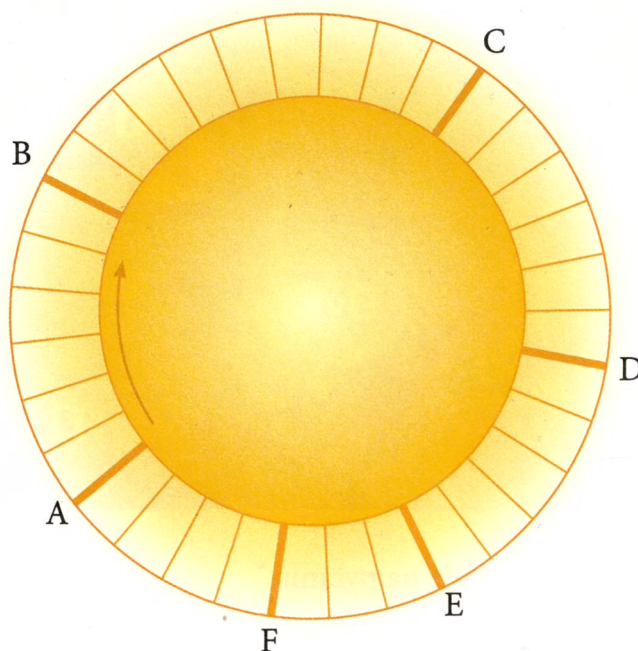
5 „Wędrowka” Słońca po niebie



Obejrzyj film
docwiczenia.pl
Kod: T43ZGB

1 Odgadnij hasła, a następnie wpisz je kolejno wokół słonecznej kuli zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

- A. Moment, w którym Słońce ukazuje się nad wschodnią częścią widnokręgu.
- B. Moment, w którym Słońce znajduje się w połowie swej „drogi” nad widnokręgiem.
- C. Moment, w którym Słońce „chowa się” po zachodniej części widnokręgu.
- D. Czas pomiędzy wschodem a zachodem Słońca.
- E. Czas pomiędzy zachodem a wschodem Słońca.
- F. Składa się na nią dzień i noc.



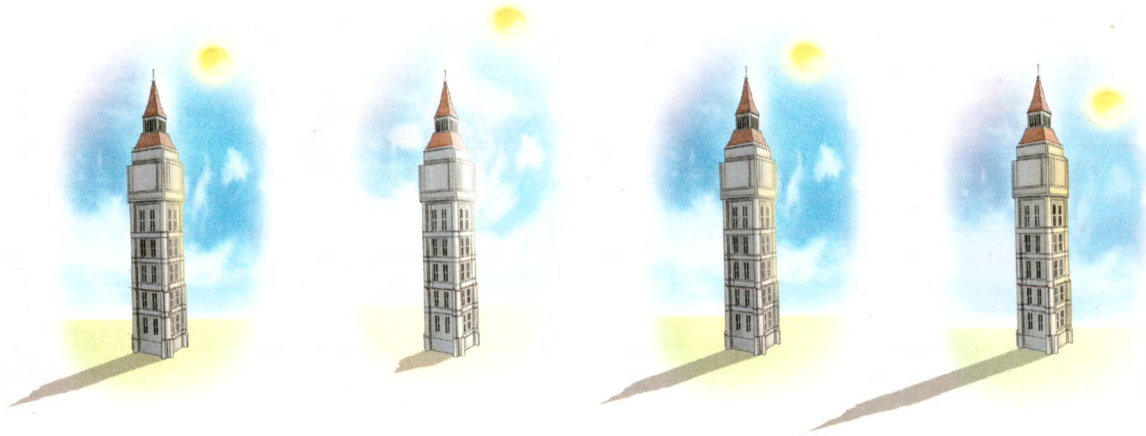
2 Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli jest fałszywe.

<i>W południe słoneczne cienie przedmiotów są najkrótsze.</i>	P	F
<i>W ciągu dnia temperatura powietrza jest najniższa rano, po wschodzie Słońca.</i>	P	F
<i>Górowanie Słońca to moment, w którym Słońce wylania się zza gór.</i>	P	F
<i>Południe słoneczne jest wtedy, gdy cienie przedmiotów wskazują kierunek południowy.</i>	P	F
<i>„Trasa” Słońca na niebie ma kształt łuku nad widnokręgiem.</i>	P	F



Dla dociekliwych

- 3 Rysunki przedstawiają dzwonnice i cień, który rzuca ona pierwszego dnia każdej pory roku w momencie górowania Słońca.



- a Zapisz pod rysunkami nazwy rozpoznanych pór roku.
b Uzupełnij notatkę.

O każdej porze roku w momencie górowania Słońca cienie są zwrócone w kierunku _____.

Najkrótszy jest cień na rysunku przedstawiającym pierwszy dzień _____.

Najdłuższy jest cień na rysunku przedstawiającym pierwszy dzień _____.

Słońce najwyżej znajduje się pierwszego dnia _____,
a najniżej pierwszego dnia _____.

4 Wpisz w odpowiednie miejsca pod ilustracjami:

1. nazwę przedstawionej pory roku,
2. datę pierwszego i ostatniego dnia tej pory roku,
3. informację o długości dnia i nocy w pierwszym dniu tej pory roku,
4. informację o miejscu wschodu i zachodu Słońca w pierwszym dniu tej pory roku.

1.				
2.				
3.				
4.				