

### Kl. III

#### Temat: Dni i noce w różnych częściach Ziemi

Proszę zapisać w zeszytach przedmiotowych temat lekcji, zapoznać się z materiałami dydaktycznymi zawartymi w podręczniku na str.239-241 oraz wykonać notatkę , w której należy wyjaśnić:

- ✚ pojęcia czas słoneczny, czas strefowy i czas urzędowy
- ✚ zjawisko nocy polarnej
- ✚ na czym polega siła Coriolisa
- ✚ przyrodnicze skutki siły Coriolisa
- ✚ związek między szerokością geograficzną a długością trwania dnia i nocy
- ✚ zależność między ruchem obrotowym Ziemi a czasem słonecznym

#### Praca domowa

Proszę rozwiązać zadania z podanej Karty pracy.

#### **Karta pracy**

Korzystając z zamieszczonej mapy, atlasu geograficznego i podręcznika wykonajcie poniższe polecenia.

1. Oblicz różnicę czasu słonecznego między najdalej wysuniętymi punktami Europy.

Obliczenia:

.....

.....

.....

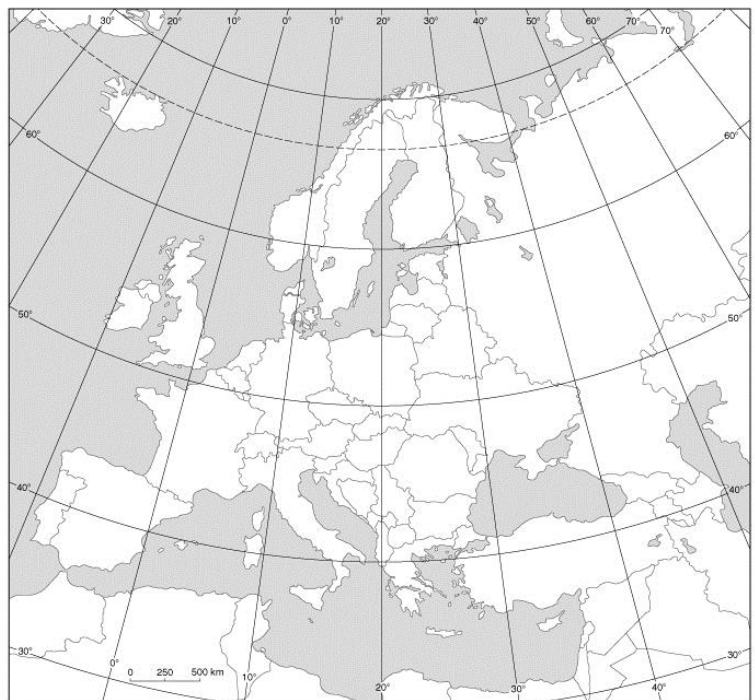
.....

.....

.....

.....

.....



.....

Odpowiedź: .....

2. Zaznacz na mapie strefy czasowe obowiązujące w Europie.

3. Wymień państwa europejskie, które mają taki sam czas strefowy jak Wielka Brytania.

.....  
.....

4. Wpisz nazwy państw europejskich, które leżą na obszarze dwóch i więcej stref czasowych.

.....  
.....

5. Oblicz, która godzina czasu miejscowego jest w Moskwie, gdy Słońce góruje w Lizbonie.

Obliczenia:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Odpowiedź: .....