

## Mapy indeksu UV – jak z nich korzystać?

### KARTA PRACY

**Zadanie.** Wykonaj poniższe polecenia korzystając z map Polski przedstawiających wartość indeksu UV w wybranych dniach roku (8\_Mapy indeksu UV – załącznik do karty pracy).

- 1) Bazując na informacjach zawartych na wskazanych mapach wskaż miesiąc charakteryzujący się najwyższymi wartościami indeksu UV.

.....

- 2) W oparciu o atlas geograficzny podaj nazwę i współrzędne geograficzne dla skrajnych punktów w Polsce oraz z powyższych map odczytaj wartości indeksu UV.

	Nazwa punktu	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Indeks UV [maj]	indeks UV [lipiec]	indeks UV [wrzesień]
N						
S						
W						
E						

- 3) Następnie bazując na powyższych danych policz różnice wartości indeksu UV ze względu na rozciągłość południkową i równoleżnikową dla poszczególnych miesięcy. Pokoloruj czerwonym kolorem kratkę w której wartość indeksu UV była największa, kolorem niebieskim kratkę gdzie wartość była najmniejsza.

	Różnica indeksu UV [maj]	Różnica indeksu UV [lipiec]	Różnica indeksu UV [wrzesień]
N-S			
W-E			

- 4) Uzupełnij zdania:

Największe różnice wartości indeksu UV ze względu na rozciągłość południkową zarejestrowane zostały w miesiącu ....., z kolei wartości najmniejsze w ..... . Dla rozciągłości równoleżnikowej największe wartości zostały zarejestrowane w miesiącu ..... z kolei najniższe .....

5) Uzupełnij poniższą tabelę i zapisz wnioski.

Punkt w Polsce położony:	Nazwa	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość m n.p.m.	Wartość indeksu UV [maj]	Wartość indeksu UV [lipiec]	Wartość indeksu UV [wrzesień]
najwyżej							
najniżej							

Analizując powyższą tabelę zastanów się czy wysokość obszaru nad poziomem morza ma wpływ na wartości indeksu UV? A jeśli taki wpływ jest zauważalny to z czego może on wynikać?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6) Bazując na informacjach zawartych na mapach Polski wskaż obszar na którym ryzyko poparzeń słonecznych jest duże?

.....

.....

.....

.....

.....

.....