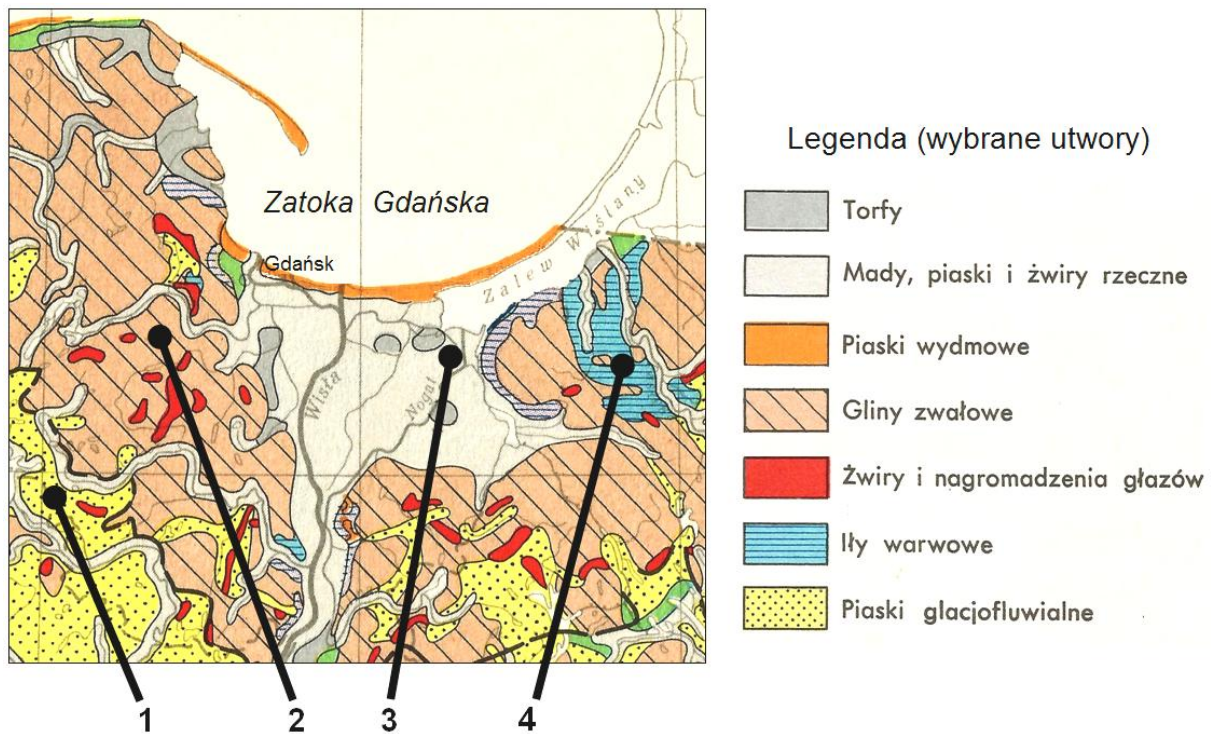




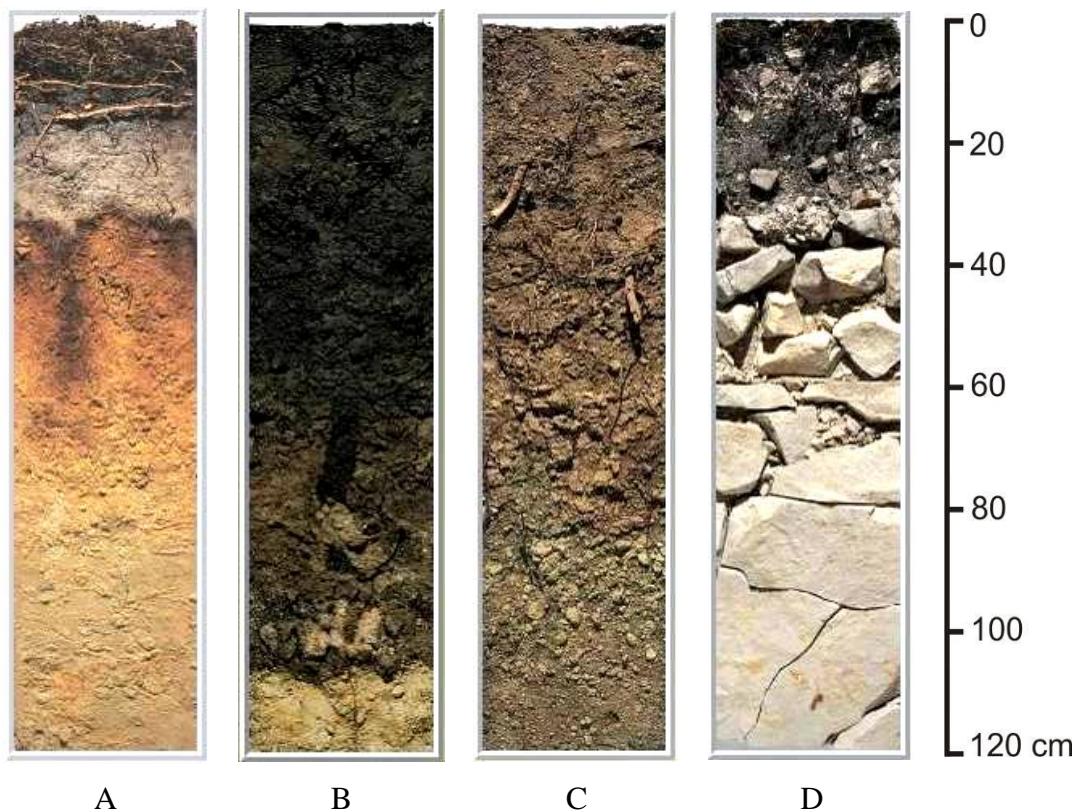
### Material źródłowy do zadania 9.

Na mapie przedstawiono obszary występowania osadów czwartorzędowych.



### Material źródłowy do zadania 10.

Na fotografiach przedstawiono profile wybranych gleb Polski.



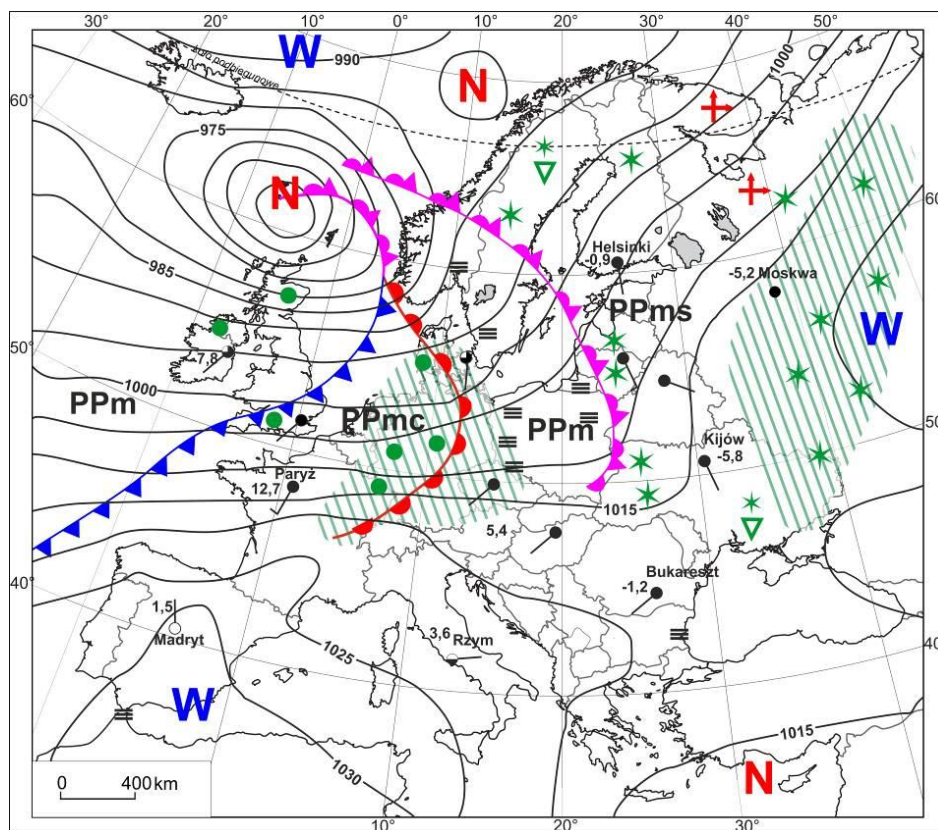
### Material źródłowy do zadania 13.

Na fotografii przedstawiono widomą wędrówkę Słońca w godzinach 23:00–0:30 według miejscowego czasu słonecznego w Norwegii w miejscowości Uttakleiv (68°12'N; 13°31'E).



### Material źródłowy do zadań 18–19

Na mapie synoptycznej przedstawiono sytuację baryczną i pogodową z godziny 00:00 czasu uniwersalnego w dniu 30 stycznia 2013 r.



<b>Masy powietrza</b> PP powietrze polarne m morskie c ciepłe s stare	<b>Fronty atmosferyczne</b> —●— ciepły —▲— chłodny —▲— zokludowany	<b>Układy ciśnienia</b> W wyż N niż —950— izobary co 5 hPa	<b>Wielkość zachmurzenia i prędkość wiatru</b> kierunek wiatru prędkość wiatru wielkość zachmurzenia
<b>Zjawiska meteorologiczne</b>			
strefa ciągłych opadów	● deszcz ciągły	* opady przelotne śniegu, deszczu	+ zawieja lub zamieć
	* śnieg ciągły	≡ mgła	-5,8 temperatura powietrza w °C

### Material źródłowy do zadań 20–21

Na mapie przedstawiono średnie zasolenie wód powierzchniowych Morza Bałtyckiego.

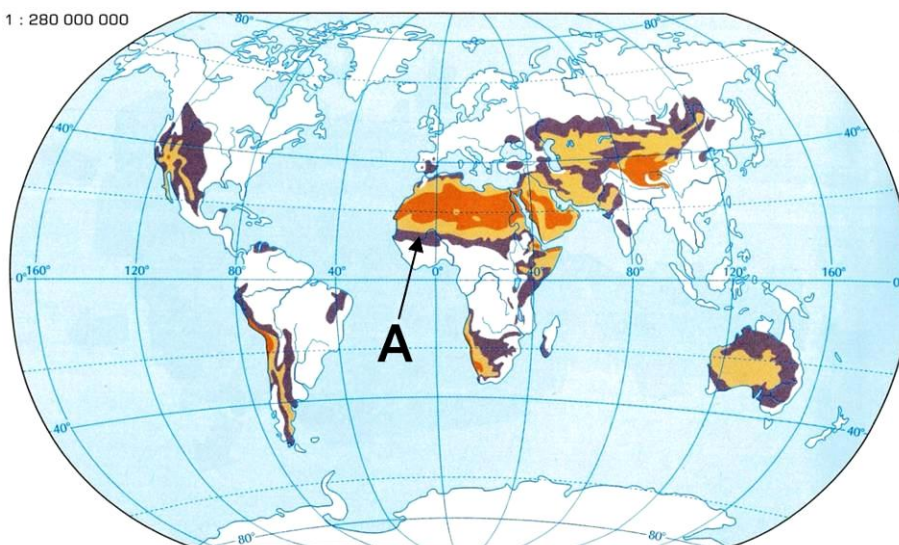


- 1 Zatoka Botnicka
- 2 Zatoka Fińska
- 3 Zatoka Ryska
- 4 Bałtyk Środkowy
- 5 Bałtyk Południowy
- 6 Morze Białe
- 7 Kattegat

### Material źródłowy do zadań 27–28

Na mapie przedstawiono obszary zagrożone pustynnieniem na świecie. Jeden z tych obszarów oznaczono literą A.

1 : 280 000 000



- orange pustynie
- yellow półpustynie
- dark purple obszary zagrożone pustynnieniem