

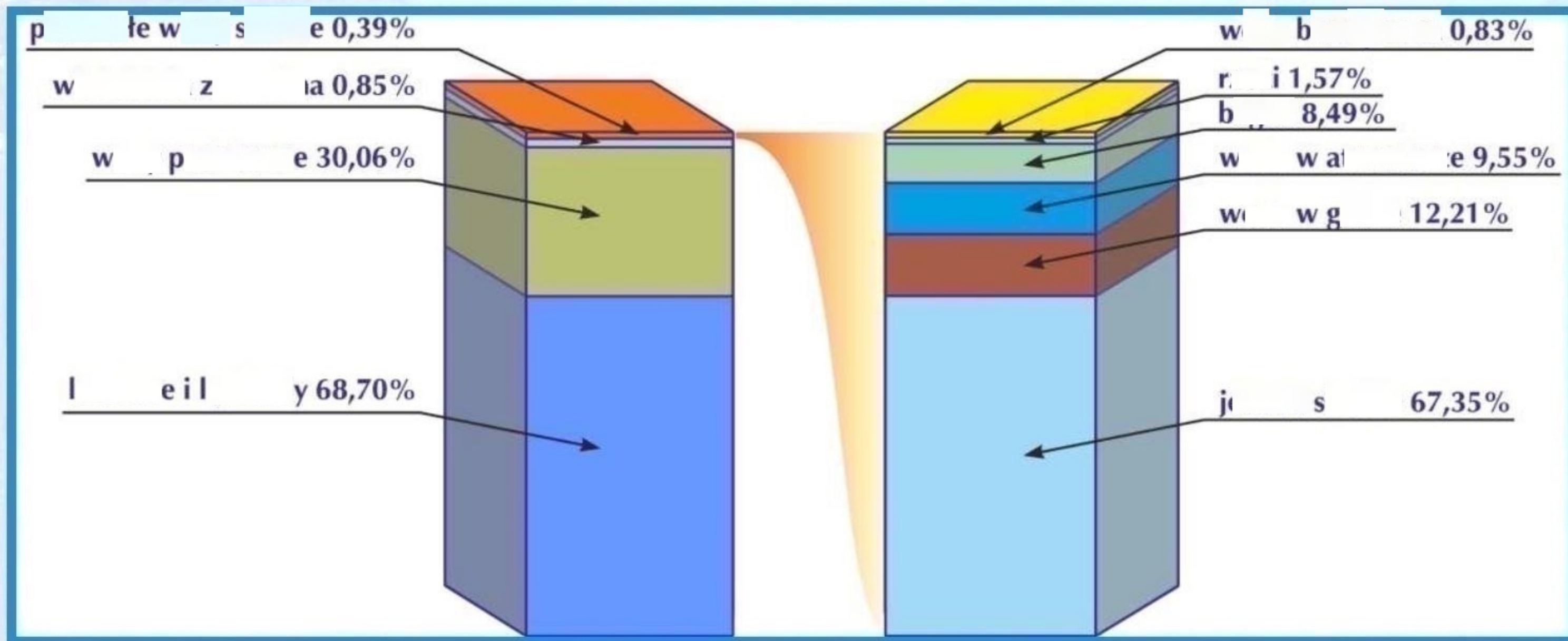
Witam.

Zadanie polega na uzupełnieniu prawidłowo tekstu. Należy wykonać zadanie szybko i obowiązkowo. Proszę podać nazwisko, imię oraz klasę oraz przesłać rozwiązane zadanie na następujący adres e-mail : janmuszynski20@gmail.com

Jan Muszyński

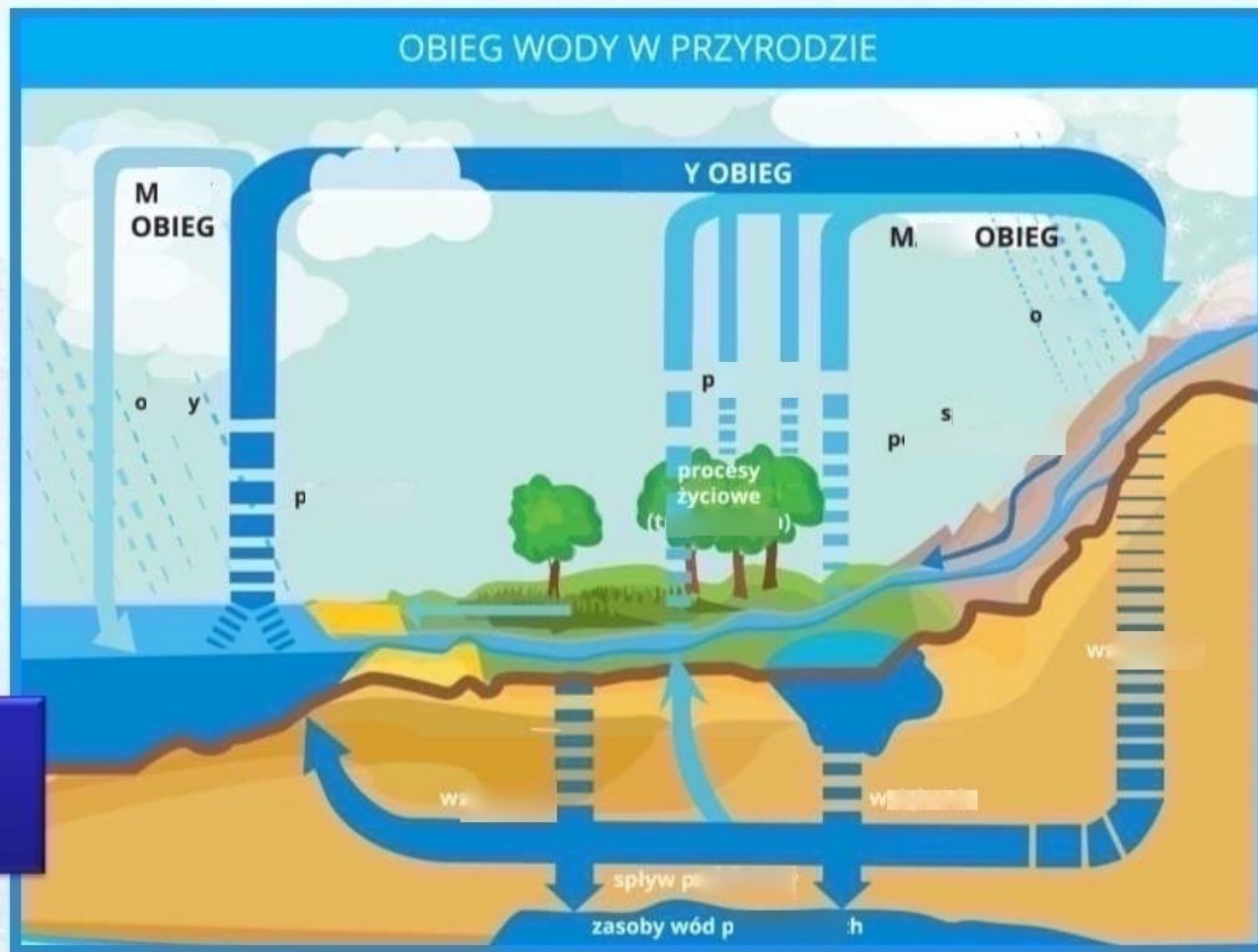
Ilość wód możliwych do wykorzystania przez człowieka

- Ilość potencjalnych wód możliwych do wykorzystania przez człowieka jest stosunkowo niewielka – wynosi ona mniej niż 0,5%.
- Należą do nich przede wszystkim wody słodkie, zawarte w rzekach i jeziorach, a także w miarę płytko usytuowane wody podziemne.



Mały i duży obieg cyklu hydrologicznego (obieg wody w przyrodzie)

Mały obieg hydrologiczny – obejmuje pełny obieg wody w przyrodzie, odbywający się pomiędzy wszystkimi trzema sferami, tj. morzami i oceanami, atmosferą i litosferą (kręgiem).



Schemat krążenia wody (mały i duży obieg cyklu hydrologicznego)

Bilans wodny dla Ziemi

- **Bilans wodny** – jest to zestawienie przychodów i ubytków wody dla jakiegoś obszaru lub całej Ziemi.
- Bilans ten wykonuje się dla **roku hydrologicznego**, a nie kalendarzowego.
 - W Polsce rok hydrologiczny rozpoczyna się w listopadzie i kończy w październiku następnego roku (występuje wtedy najmniejsza różnica między przychodami a ubytkami).
- Przyjmuje się, że bilans wodny dla Ziemi jest zerowy, czyli:

$$P = E$$

P – ciepota opad atmosferyczny na obszary oceaniczne i lądowe

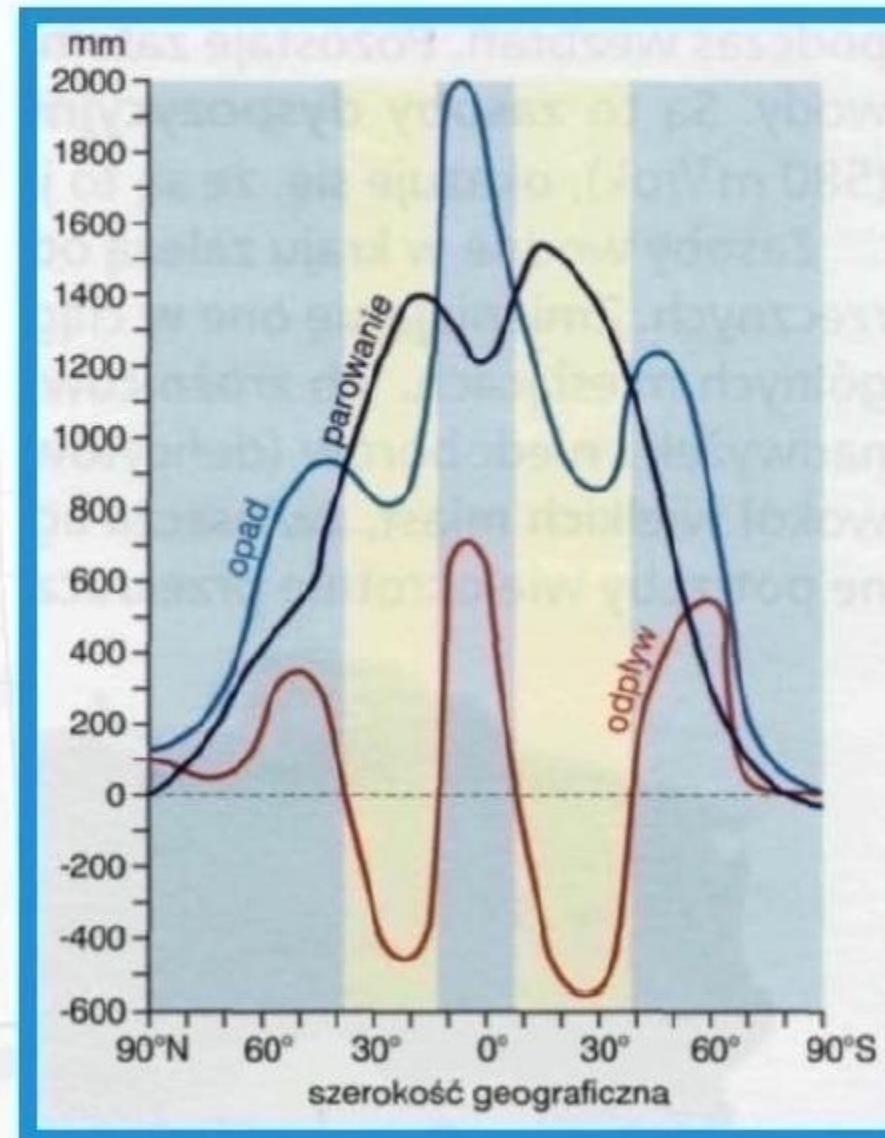
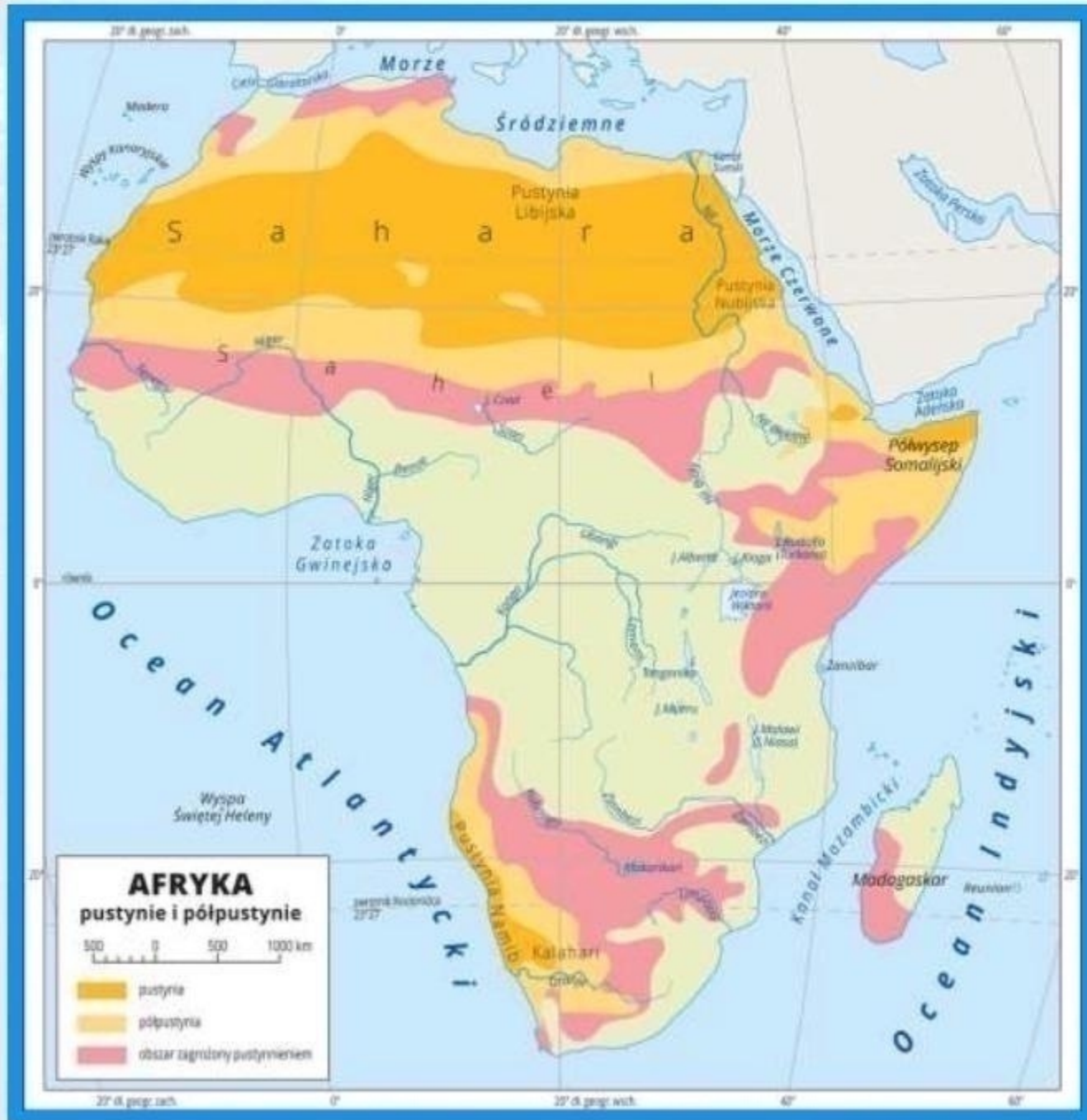
E – ciepota parowania z powierzchni oceanicznych i lądowych

Składniki bilansu wodnego

PRZYCHODY	UBYTKI
opady i osady atmosferyczne	parowanie
dopływ powierzchniowy i podziemny	odpływ powierzchniowy i podziemny
zasoby pozostałe z ubiegłego roku	zasoby pozostałe na następny okres

Obszary o dodatnim i ujemnym bilansie wodnym (obszary zagrożone pustynnieniem)

- Tereny, gdzie występuje dodatni bilans wodny, są także z reguły obszarami zagrożonymi powodzią lub już występują tam powodzie.
- Tereny, gdzie występuje ujemny bilans wodny, są także z reguły obszarami zagrożonymi pragnieniem lub już występują tam pragnienia.



Zmiany rocznych wartości opadów, parowania i odpływu całkowitego w zależności od szerokości geograficznej

Kolor tła niebieski oznacza strefy w których dominuje dodatni bilans wodny – są to obszary, na których występuje przewaga opadów nad parowaniem,

Kolor tła żółty oznacza strefy, w których dominuje ujemny bilans wodny – są to obszary o przewadze parowania nad opadami