



Wszechocean, część 2.

1. Zasolenie jest inne w obrębie różnych szerokości geograficznych. Nie bez znaczenia jest również klimat, a także głębokość wody. Do 400 metrów głębokości zasolenie zależy od czynników zewnętrznych. Poniżej tej głębokości wszystkie wody wszechoceanu mają stałą wartość zasolenia - około 34 promili.
2. Temperatura wody jest inna w zależności od szerokości geograficznej. Średnia temperatura wód to 17,4 stopni Celsjusza. Najcieplejsze wody są na równiku, a najzimniejsze w strefie okołobiegunowej. Największe roczne amplitudy temperatur występują w strefie umiarkowanej.
3. Temperatura wód zmienia się w zależności od głębokości. Do 400 metrów głębokości (w tzw. warstwie powierzchniowej) temperatura wody zależy od czynników zewnętrznych. W warstwie termokliny (pomiędzy 400 a 1200 metrów głębokości) temperatura spada do 5 stopni Celsjusza. Poniżej tej głębokości w warstwie głębinowej (inaczej w głębinowej warstwie izotermicznej) temperatura wynosi od 5 do 0 stopni Celsjusza.
4. Gęstość wody zależy od:
 - zasolenia,
 - ciśnienia,
 - temperatury.
5. Przezroczystość to własność optyczna wody. Można określać ją przy użyciu *krążka Secchiego*. Przezroczystość zależy głównie od zawiesin i od substancji odżywczych występujących w wodzie.
6. Barwa wody zależy między innymi od:
 - oświetlenia,
 - głębokości,
 - życia organicznego,
 - pochłaniania i rozpraszania promieni świetlnych,
 - stanu powierzchni,
 - odległości od lądu.

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl