

# Osobine i kretanje vode Svetskog mora (zapis u svesku)

## U osobine morske vode spadaju:

1. **Salinitet** – predstavlja količinu soli rastvorenih u vodi, izražava se u promilima (‰). Najveći salinitet ima Crveno more (42‰), najmanji salinitet ima Baltičko more (6 -8‰). Prosečan salinitet Svetskog mora iznosi 35‰.
2. **Boja** – zavisi od dubine, boje dna i čistoće vode.
3. **Providnost** – zavisi od biljnog sveta i planktona. Najveću providnost imaju trpska i suptropska mora, za to što su siromašna planktonom.
4. **Temperatura vode** – smanjuje se od ekvatora prema polovima.

### - Morska voda se kreće u vidu:

- a) **Talasa** – nastaju pod uticajem vetrova, podmorskih zemljotresa i vulkanskih erupcija.

Da se podsetimo:

1. Šta je cunami i kako nastaje?

- b) **Plima i oseka** – predstavljaju naizmenična izdizanja i souštanja nivoa mora pod uticajem privlačne snage Sunca i Meseca (plima – izdizanje nivoa mora, a oseka – spuštanje nivoa mora). Smenjuju se po dva puta u toku 24 časa (na svakih 6 sati i 12,5 minuta), nazivaju ih i morske mene.
- c) **Morske struje** – predstavljaju spora i horizontalna kretanja morske vode. Nastaju pod uticajem stalnih vetrova i zovu ih „reke bez obala“. Prema temperaturi vode dele se na tople i hladne. Najpoznatija topla morska struja je Golfska struja u Atlantskom okeanu.

### Domaći zadatak:

1. Pogledati crtani „U potrazi za Nemom“ gde se lepo vide morske struje (deo gde Nemov tata i ribica Dori zajedno sa kornjačama uleću u morsku struju).
2. Uraditi zadatke u knjizi na 128 i 133 strani
3. Pogledati u knjizi na 132 strani kartu sa morskim strujama.  
Domaći ne morate da mi šalžete.