Porovnanie: drsnokozče a ryby

Drsnokozče	Ryby		
Chrupkovita kostra	Ľahká a pevná vnútorná kostra		
Plakoidne šupiny	Cykloidne, ktenoidne, ganoidne šupiny		
Žiabre niesu pokryté skrelami	Žiabre sú pokryté skrelami		
Olej v pečeni	Plynový mechúr		
Musia plávať ináč klesnú na dno	Nemusia plávať aby neklesli na dno		
Nemajú sliz na koži	Majú sliz na koži		
Chorda (prechádza celým telom)	Majú chrbticu		
Lorenziho ampule	Nemajú lorenziho ampule		
Vnútorné oplodnenie	Vonkajšie a vnútorne oplodnenie		

<u>Spoločné znaky</u>- vodné organizmy, sú poikiloterne (teplota tela je závislá od teploty prostredia), bočná čiara

Zaujímavosti z vodného prostredia

- •Uhor európsky- cestuje 7500km z Baltského do Sargasoveho mora
- •Slede- najväčší kŕdeľ (3 mld)
- Krab japonský- najväčší krab, rozpätie klepiet (3,7m)
- •Australska maduza- najjedovatejší morský živočích (zabije človeka za 30s až 15min)
- Japonský štvorzubec- 200 000 krát jedovatejši ako jedovaté šípky
- •Nemertin- najdlhší červ (55m)
- •Tuniak modroplutvovy- ošiaľ pažravosti, agresivita
- Plachetnik atlantický- najrýchlejšia ryba (104km/h) rýchlejší ako gepard
- •Mesačnik svietivy- najväčší počet ikier (300mil. Ikier)
- •Meduza vlasata- najväčšia medúza (priemer- 2,3m),(ramena- 3,5m)