

Pohyb vody na Zemi

Skupenství vody

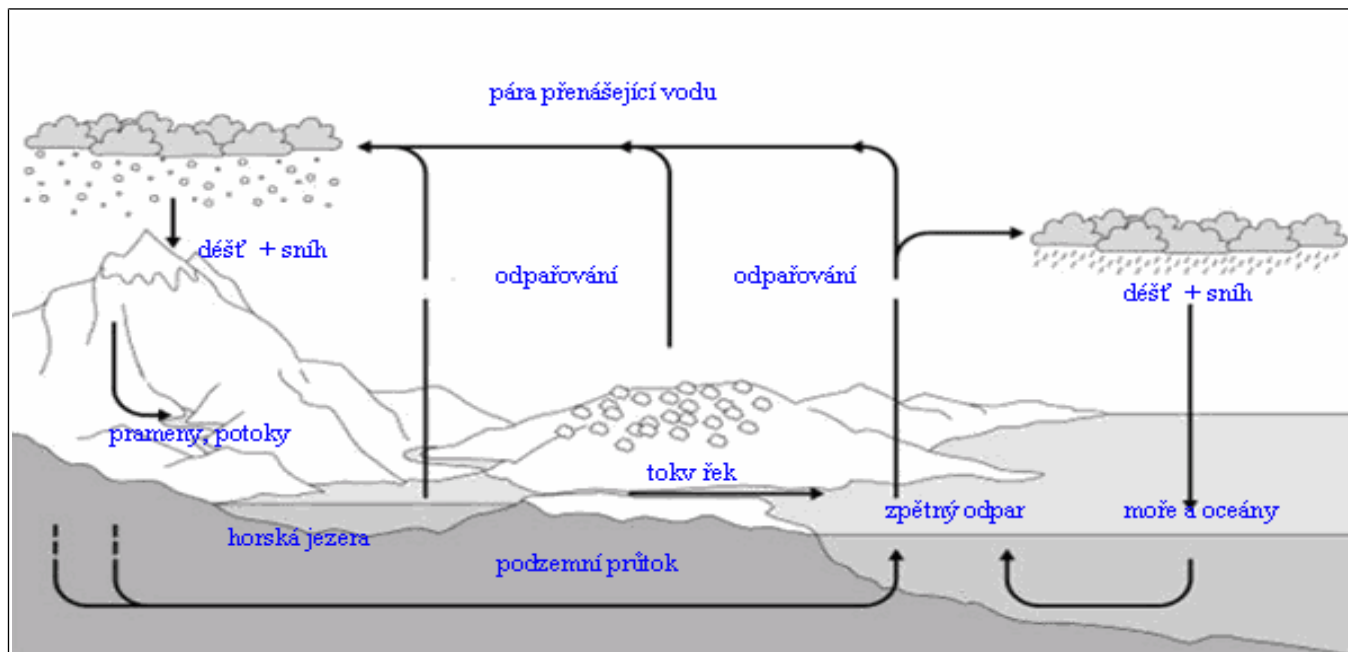
plynné = **pára**

kapalné = **voda**

pevné = **led**

Koloběh vody v přírodě

1. srážky spadnou na zem
2. řekami stečou do oceánu
3. voda z oceánu se vypaří
4. vznikne mrak
5. srážky spadnou na zem

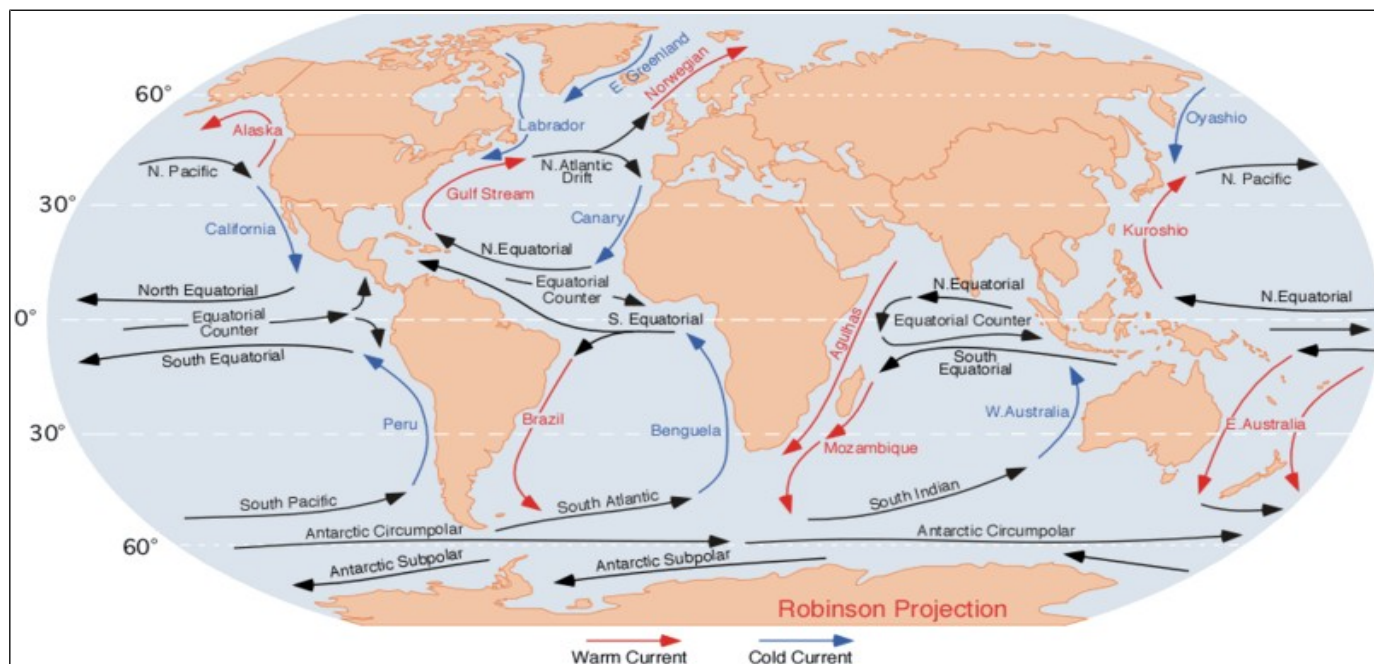


Zdroj: <http://www.tzb-info.cz/docu/clanky/0027/002705o1.gif>

podpovrchová voda = **v průběhu koloběhu se voda vsakuje pod povrch**

Pohyb vody v oceánech

1. vlnění
2. příliv a odliv
3. oceánské proudy



Zdroj: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/06/Corrientes-oceanicas.gif>

Vlnění

vznik: působením větru

příboj = vlny jsou hnány na pobřeží a lámou se o něj

Slapové jevy

vznik: působením gravitace Měsíce a Slunce

slapové jevy: příliv a odliv

Oceánské proudy

proud = pohybující se masa mořské vody

druhy: teplé a studené

význam: ovlivňují podnebí přilehlých pevnin

Pohyb vody po pevnině

průtok = množství vody, které proteče korytem za jednu sekundu

ústí = místo, kde se řeka vlévá do jiné nebo do moře

delta = rozvětvené ústí řeky

říční síť = všechny menší řeky, které se vlévají do větší

povodí = území, z něhož voda odtéká jedním hlavním tokem

úmoří = území, z něhož voda odtéká do jednoho moře (oceánu)

bezodtoková oblast = území, z něhož voda nedoteče do světového oceánu

rozvodí = hranice mezi povodími nebo úmořími

nebezpečí způsobená vodou: povodně, záplavy

Otázky a úkoly:

V jakých formách najdeme vodu v přírodě? Pára, tekoucí voda a led

Popiš podle obrázku koloběh vody na Zemi.

Jaké jsou důsledky pohyby vody v oceánu? Vlnění, slapové jevy a mořské proudy

Díky čemu vznikají vlny? Díky větru

Jaké jsou slapové jevy? Příliv a odliv

Co to je oceánský proud? Masa vody proudící v oceánu

Jaké máme oceánské proudy? Teplé a studené

Napiš o jaký proud se jedná:

Golfský teplý

Kurošijó teplý

Kanárský studený

Co to je úmoří? Území, z něhož voda odtéká do jednoho moře (oceánu)

Co to je delta? Rozvětvené ústí řeky

Co to je bezodtoková oblast? Území, z něhož voda nedoteče do světového oceánu