HYDROSFÉRA

Pohyb vody na Zemi

Podívej se na video.

Spoj.

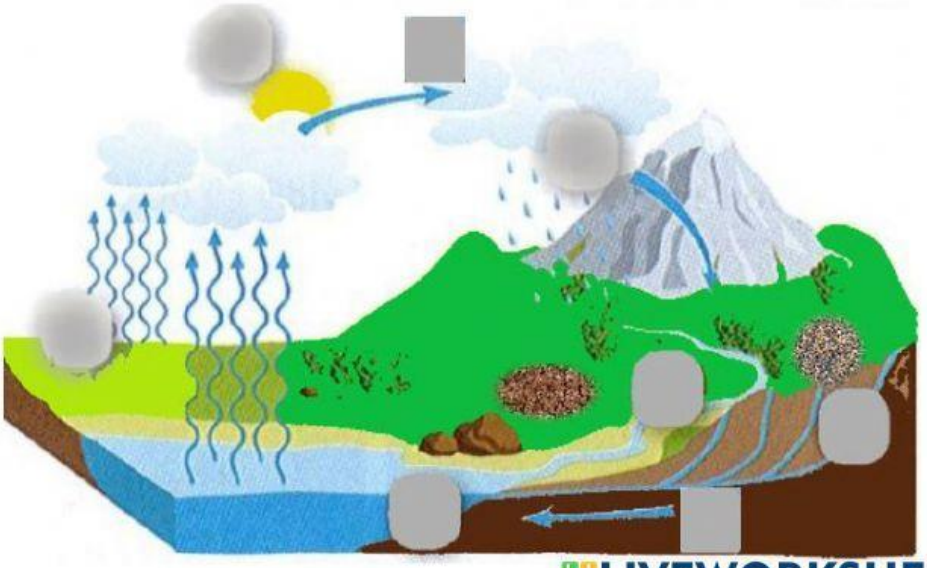
1 ___	1 velký koloběh vody	A pramen, vodní tok, který často doprovází i podpovrchová voda
2 ___	2 malý koleběh vody	B masa vody, která se v oceánech přemísťuje z jednoho místa na druhé
3 ___	3 oceánské proudy	C stálý oběh povrchové a podpovrchové vody jen nad oceánem nebo pevninou
4 ___	4 pohyb vody na pevnině	D stálý oběh vody, kdy dochází k výměně vody mezi oceánem a pevninou

Vyber správná tvrzení.

Díky slunečnímu záření dochází k _____. Voda se se změní na led / vodní páru a stoupá. Vodní pára se oteplí / ochladí a přemění se zpět na kapičky vody a tak vznikají mraky. Tento proces se nazývá _____. Jakmile dojde ke zvětšení kapiček vody a snížení / zvýšení jejich hmotnosti. Voda padá na zpět na zemský povrch v podobě srážek (déšť, sníh, sníh s dešťem, kroupy). Poslední fází oběhu vody je _____. Voda se dostává zpět do oceánů, moří, jezer, řek atd.

Koloběh vody. Přetáhni písmeno na správná místa do obrázku (do šedých políček).

A vypařování
B sluneční záření
C srážky
D vsakování
E podpovrchový odtok
F povrchový odtok
G akumulace
H kondenzace



LIVEWORKSHEETS

Podívej se na video.

Doplň a vyber správné možnosti. Pohyb vody v oceánech a na pevnině.

Voda se na Zemi vyskytuje ve _____ skupenstvích. Voda v oceánech je neustále v pohybu / klidu.

Rozeznáváme čtyři druhy pohybu oceánské vody.

1. Přitažlivá síla mezi Zemí a Měsícem (Sluncem) způsobuje _____ a _____ (dmutí). Při těchto pohybech dochází k _____ a _____ vodní hladiny.

2. Vlnění je způsobeno vlivem pohybu litosférický desek / větru. Při bouřích se valící se vlny lamou o pobřeží. Tomuto pohybu vody říkáme mořský odboj / příboj.

3. Velmi důležité jsou oceánské (mořské) proudy, přenášející malé / velké množství masy vod. Jejich pohyb je velmi rychlý / relativně pomalý. Vznikají díky stejné / rozdílné salinitě a teplotě a pravidelným větrům. Velmi výrazně ovlivňují podnebí.

4. Při výbuchu sopky nebo zemětřesení na dně oceánů nebo moří vznikají tsunami. Je to ničivá vlna, na širém oceánu neviditelná, která nabírá malé / velké výšky v pobřežních oblastech a devastuje pobřeží.

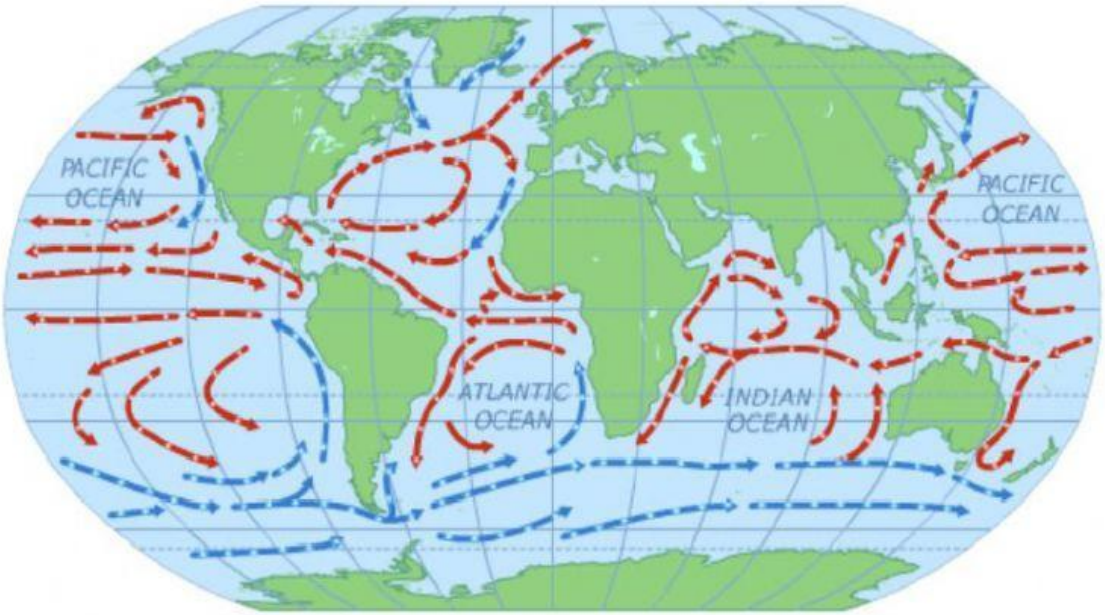
Pohyb vody na pevnině je ovlivněn tvarem _____. Po dešti nebo při tání sněhu se na řekách _____ průplav / průtok. Hranice mezi sousedícími úmořími se nazývá povodí / rozvodí.

Vyber, jestli je teplý nebo studený a zaznač ho do mapy.

1 Západní příhon _____ **2** Labradorský _____ **3** Brazilský _____

4 Kanárský _____ **5** Golfský _____ **6** Kurošio _____

LIVEWORKSHEETS



Vyber spravnou odpověď.

U jakých proudů se nacházejí pouště? _____

Který oceánský proud ovlivňuje podnebí západní a severozápadní Evropy? _____

Který oceánský proud ovlivňuje podnebí ČR? _____

Jak se nazývá pohyb vln, které narážejí na pobřeží a lámou se? _____

LIVEWORKSHEETS