PL k hydrosféře

Světový oceán, pohyby oc. vody

LIVEWORKSHEETS

1) Jaké je ***ROZDĚLENÍ souše /*** *oceánů na Zemi?*

2) SVĚTOVÝ OCEÁN *– doplň názvy oceánů?*

TICHÝ OCEÁN

ATLANTSKÝ OCEÁN

INDICKÝ OCEÁN

SEVERNÍ LEDOVÝ OCEÁN

JIŽNÍ OCEÁN

3) MOŘE *rozdělujeme je na okrajová/ vnitřní, s oceánem jsou spojena volně. Vnitřní / okrajová jsou obklopena pevninou. ROZHODNI zda moře jsou:*

1) VNITŘNÍ

2) OKRAJOVÁ

Baltské | Norské | Jaderské | Barentsovo | Grónské

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tyrrhenian_Sea_map-2.png

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Norwegian_Sea_map_cs.png

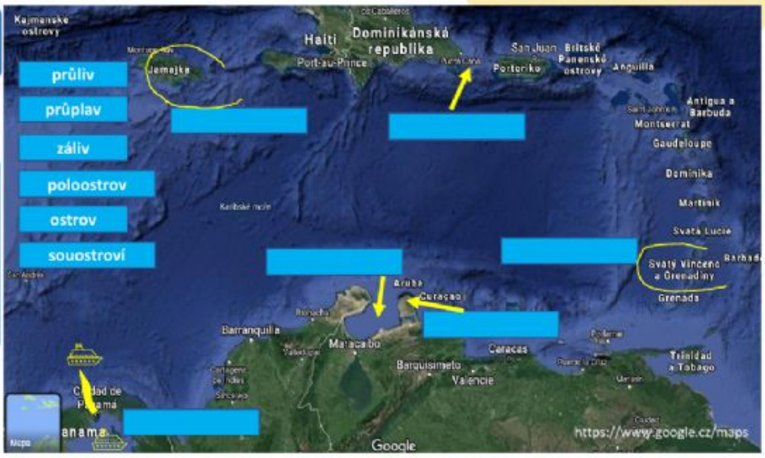
4) Na Zemi existuje 5 oceánů: *PŘIŘAĎ k názvům OCEÁNŮ krátké charakteristiky, aby vznikla správná tvrzení!*

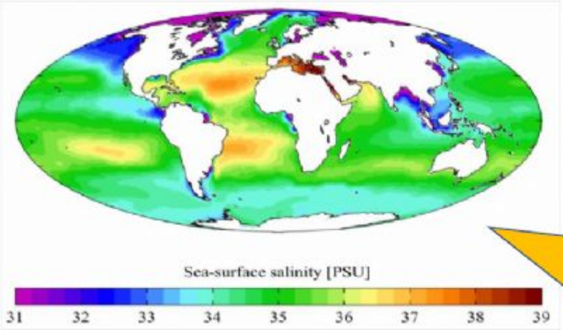
TICHÝ OCEÁN	______ - uznán od r. 2000; zamrzá(Antarktida).
ATLANTSKÝ OCEÁN	______ - největší a nejhlubší.
INDICKÝ OCEÁN	______ - průměrně nejteplejší.
SEVERNÍ LEDOVÝ OCEÁN	______ - největší rozdíl příliv/odliv.
JIŽNÍ OCEÁN	______ - nejchladnější, zamrzá (Arktida), nejmělčí.

LIVEWORKSHEETS

5) ČLENITOST POBŘEŽÍ/ *doplň části, pospojuj! Poté pracuj s mapou!*

ostrov		zúžené části oceánů, moří mezi pevninami
průplav		umělá cesta spojující moře, jezera či řeky
záliv		výběžky moří/ oceánů do pevniny
průliv		výběžek pevnin do oceánů
poloostrov		pevnina obklopena ze všech stran vodou
souostroví		skupina ostrovů





Obrázek: Mapa slanosti moří. Zdroj: Plumbago, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wiki_plot_04.png#file

6) SALINITA, *PRÁCE S MAPOU*

Oceánská voda je slaná a má různou teplotu. **Slanost = salinita** je **množství .... rozpuštěných ve vodě.** Nejčastěji bývá měřena **v promile ‰** (1 ‰ = 1 g v 1 litru vody) nebo v gramech na litr roztoku. Množství solí .... s teplotou vody. **Nejslanějším mořem je ....**

Pospojuj příklady salinity v oceánech s umístěním na mapě!

více než 38 ‰	35 ‰	méně než 33 ‰

LIVEWORKSHEETS

7) POHYBY VODY, doplň, práce s online atlasem

Rozdílná slanost, teplota, reliéf dna, vzdušné proudy, otáčení Země kolem osy a působení kosmických těles způsobují pohyby vody. Přiřaď čísla pro TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY pro POHYBY VODY!

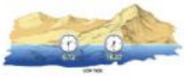
1) MOŘSKÉ PROUDY **2)VLNĚNÍ** **3)SLAPOVÉ JEVY**

PŘÍČINOU je vítr.

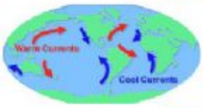
ODLIV A PŘÍLIV se střídá obvykle 2x za den.

DĚLÍ SE na teplé a studené

PŘÍBOJ = vlny narážející na pobřeží (erozní činitel).



PŘÍČINA - vítr, rozdílná teplota a slanost oceánské vody.



PŘÍČINA - přitažlivé síly Slunce a Měsíce.

TSUNAMI = přístavní vlna, katastrofické obrovské vlny vznikající při sopečné či zemětřesné činnosti.

OVĚŘ V ATLASE , které oceánské proudy jsou teplé/studené?

Teplý oceánský proud je např. .... nebo .... a .... Mezi studené náleží např. .... nebo .... a ....

ODKAZ atlas zde:

LIVEWORKSHEETS