

Pracovní list – hydrosféra – rozložení vodstva na zemi

1. Podle internetových zdrojů najdi informace:

- Kdy a kým byl definován Jižní oceán
- Jaká je jeho průměrná hloubka
- Jak dlouhý je mohutný proud Západní příhon
- V čem se liší vody Jižního oceánu od vod Severního ledového oceánu
- Proč není celosvětově tento oceán uznáván? (např. Národní zeměpisnou společností)

2. Opravte chyby v následujících zjištěních:

- Původně se předpokládalo, že Arktida je kontinent. Teprve v roce 1985 se americké atomové ponorce podařilo podplout severní pól a tím dokázat, že žádný kontinent Arktida neexistuje a jedná se pouze o trvale zamrzlou hladinu Severního ledového oceánu.
.....
- Středoatlantský hřbet táhnoucí se středem Atlantského oceánu má tvar písmene C a jeho délka je asi 130 km
.....
- Jižní oceán byl oficiálně definován až v roce 1990 jako oceán obklopující Antarktidu
.....
- „Antarktická spodní voda“ je velmi chladná a málo slaná voda pod oceánským ledem. Tento vodní proces se vyskytuje v Severním ledovém oceánu.
.....
- Název Tichý oceán vychází z plavby portugalského mořeplavce Fernão de Magalhãese, který při své cestě na Filipíny v roce 1620 zažil v jeho vodách klidnou plavbu.
.....
- V Jižním oceánu se nachází přibližně 25 000 ostrovů (více než ve všech ostatních oceánech dohromady)
.....
- Indický oceán je nejteplejším světovým oceánem. Pro oblast na jih od rovníku je charakteristické monzunové podnebí
.....
- V současnosti se některé oceány zmenšují (Tichý oceán), jiné se zvětšují (Atlantský oceán)
.....