**Doplň chybějící údaje do pracovního listu a ten buď opiš nebo vytiskni a nalep do sešitu.**

**Jako pomůcku použij Školní atlas, kde doporučuji použít mapy na str. 12-13 (Fyzická mapa světa), 16-17 (Oceány a moře) a 144-145 (Přílohy s tabulkami).**

**Hydrosféra**

**Světový oceán**

1. Voda na Zemi

* vyskytuje se ve třech skupenstvích: ………………………., ………………………... a ……………………….
* vyskytuje se: ve světovém oceánu (oceány, moře, zálivy)

na pevnině (povrchová voda – řeky, jezera, rybníky, přehradní nádrže;

podpovrchová voda – půdní voda, podzemní voda)

v atmosféře (vodní pára)

v živých organismech (rostliny, živočichové)

1. Oceány a moře

* ***Světový oceán*** = veškerá voda na Zemi mimo kontinenty

oceány podle velikosti: 1.

2.

3.

4. Jižní oceán (od r. 2000)

5.

* ***moře*** = okrajové části oceánu

1. *okrajové moře* = je s oceánem spojeno volně;

např. …………………..……, ……..………………..

1. *vnitřní moře* = z větší části obklopené pevninou, s oceánem spojeny průlivem;

např. ………………….……, ………………………..

* ***průliv*** = přirozená vodní cesta spojující oceány nebo moře;

např. …………………………průliv, který spojuje …………….…......... a …………..………….. moře.

* ***průplav*** = člověkem vytvořená vodní cesta spojující oceány nebo moře;

např. ……….…………….průplav, který spojuje ………………………… a ……………………….moře (oceán);

a na pevnině spojuje řeky nebo jezera;

např. ……………………..průplav, který spojuje ………………………… a ……………………….

* ***záliv*** = výběžky moře do pevniny;

např. ……………………..……, který patří k ……………………….. moři.

* ***pobřežní čára*** = místo styku moře s pevninou

1. Vlastnosti mořské vody

* **Slanost** (salinita) = množství rozpuštěných minerálních látek ve vodě (jednotka promile [‰])
* závisí na: teplotě, srážkách
* **Teplota** – průměrně slaná voda zamrzá při teplotě **-1,9°C**
* závisí na: zeměpisné šířce, hloubce
* **Barva** – nejčastěji modrá, zelená
* závisí na: množství organických (živých) i anorganických (neživých) látek ve vodě
* **Hustota** – čím nižší teplota, tím se hustota vody zvyšuje
* **Pohyby** – způsobené změnami teplot, vzdušnými proudy (větrem), rotací Země kolem své osy, působením Měsíce a Slunce

1. *oceánské proudy* – vznikají působením větru, změnami teplot a slanosti

* teplé, např. ………………………, ………………………… (viz. Atlas str. 16-17)
* studené, např. ………………………, ……………………... (viz. Atlas str. 16-17)

1. *vlnění* – vzniká vlivem větru; čím silnější vítr, tím větší vlny

* ***příboj*** = mořské vlny narážející na pobřeží

1. *dmutí* = **příliv** + **odliv**; vzniká působením Měsíce a Slunce

* pravidelně 2x za den (po 12 hodinách a 25 minutách)