**Zápis vlep nebo přepiš do sešitu.**

**Za textem vypracuj otázky a odpovědi pošli do 17. 5. ke kontrole.**

**Vše najdeš i v Microsoft Teams**

**Hydrosféra**

**Vodstvo pevnin**

1. Povrchová voda
2. **Vodní tok** = voda tekoucí po zemském povrchu soustředěná v korytě řeky, má pramen a ústí
* ***pramen*** = začátek řeky (vývěr podzemní vody na zemský povrch, jezero, ledovec)
* ***ústí*** = konec řeky, řeka se vlévá do jiné řeky, do jezera nebo moře
* delta
* liman (kosa)
* estuárium (nálevka)
* ***délka vodního toku*** = vzdálenost od pramene k ústí (km)
* ***ron*** = nesoustředěný tok vody (např. po velkých deštích)
* ***přítok*** = menší řeka se vlévá do větší, pravý a levý
* pravý přítok – stojíme čelem po směru proudu řeky (kam řeka teče), pravé přítoky máme vpravo
* levý přítok – stojíme čelem po směru proudu řeky (kam řeka teče), levé přítoky máme vlevo
* ***průtok*** = množství vody, které proteče korytem řeky za určitý čas (m3 vody / sekundu)
* ***vodní stav*** = výška vodní hladiny nad pevně stanoveným bodem (cm),

např. Morava v Kroměříži = 130 cm – sucho, 400 cm – 1.SPA (stupeň povodňové aktivity)

* ***povodí*** = území, ze kterého je veškerá voda (povrchová i podzemní) odváděna do jedné hlavní řeky (např. Bečva – povodí Moravy)
* ***rozvodí*** = hranice mezi povodími
* ***úmoří*** = území, ze kterého je veškerá voda (povrchová i podzemní) odváděna do jednoho moře (např. Dunaj – úmoří Černého moře)
* ***bezodtoká oblast*** = oblast, odkud voda neodtéká do žádného moře nebo oceánu

(např. povodí řeky Volhy)

**Otázky:**

1. Seřaď uvedené řeky podle délky vodního toku: Dunaj, Volha, Nil, Amazonka, Jang-c’-ťiang
2. Které pravé a levé přítoky má řeka Morava v Kroměříži a okolí?
3. Jaké hodnoty průtoku a vodního stavu naměřili hydrologové na řece Moravě v Kroměříži ve dnech: 10.7.1997, 3.6.2006, 9.5.2010? Použij odkazy:

<http://www.pmo.cz/cz/stav/1007/>

<http://hydro.chmi.cz/hpps/popup_hpps_prfdyn.php?seq=307199>

1. K úmoří kterých moří patří naše řeky: Labe, Morava a Odra?
2. Pomocí atlasu vypiš alespoň dvě bezodtoké oblasti (A str. 16-17).