

B) Podpovrchová voda – členíme ji na půdní a podzemní

- půdní voda – obsažena v půdě, důležitá pro růst rostlin

- podzemní voda – vsakuje se hlouběji, prochází puklinami a propustnými horninami, poté narazí na nepropustné horniny – ty vodu zadržují = zadržovaná podzemní voda = studny

C) Voda v ledovcích – největší část zásob sladké vody – v ledovcích

2 typy ledovců – 1) pevninský ledovec – pokrývají rozsáhlé plochy, v nejchladnějších oblastech (Grónsko, Antarktida)

2) horský ledovec – na úpatí velehor, v létě částečně tají (Alpy)

POHYB VODY NA ZEMI

Voda se vyskytuje ve 3 skupenstvích – ledovec (pevné skupenství) plave v oceánu (kapalné skupenství) a kolem je neviditelná pára (plynné skupenství).

Voda mění svoje skupenství podle přírodních podmínek (závislost na teplotě).

Vodní oběh

Vodní oběh začíná v oceánu, z něj se voda vypařuje a tvoří mraky, velká část vody se v podobě srážek vrací do oceánu. Srážky dopadají také na pevninu a zásobují ji vodou, voda se ze zemského povrchu vrací v podobě vodních toků do oceánu.

Oceán je neustále v pohybu. 3 druhy pohybu oceánské vody – 1) vlnění – působením větru naráží velké vlny na pobřeží a lámou se o ně = mořský příboj

2) příliv a odliv

3) oceánské proudy – teplé – proudí

od rovníku k chladným oblastem

- studené –

směřují do teplých oblastí

Pohyb vody na pevnině

Voda teče korytem od pramene k ústí – místu, kde se vlévá do jiné řeky nebo oceánu

- průtok – množství vody, která proteče určitým místem koryta za 1 s
- říční síť – tvoří ji menší řeky, které se vlévají do větších, poté se vlévají do jednoho hlavního toku
- povodí – území, z něhož voda odtéká jedním hlavním tokem
- úmoří – území, z něhož je voda odváděna do jednoho moře
- rozvodí – hranice mezi povodími nebo úmořími