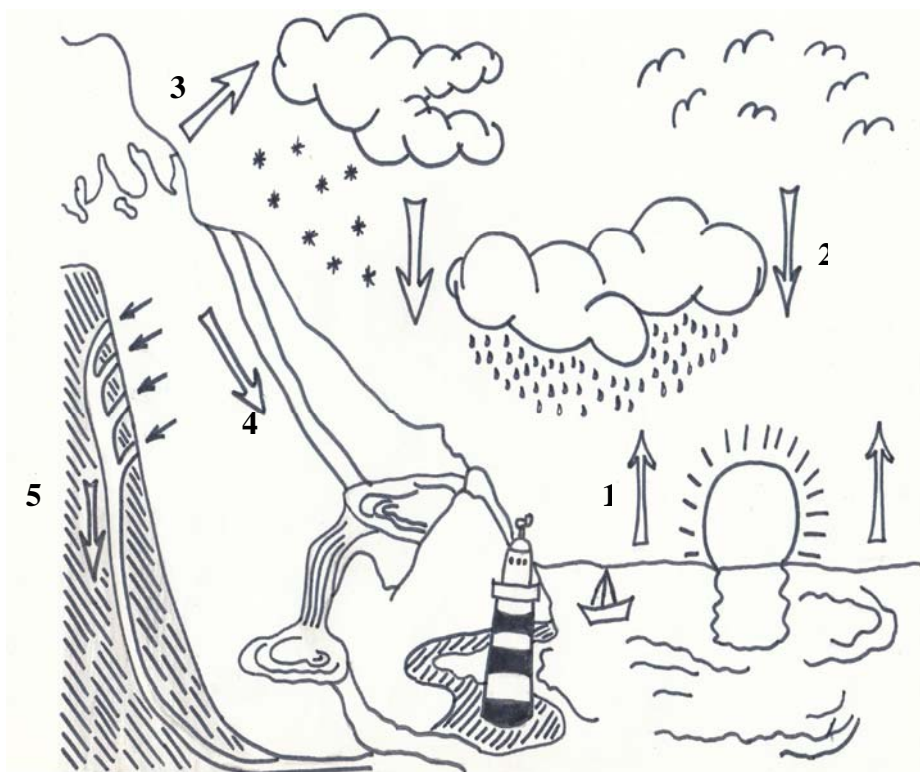


Pracovní list z chemie - voda

- Prostuduj následující obrázek a doplň správné pojmy k číslům. Vyber z následující nabídky: vodní toky, sublimace, srážení, vypařování, vsakování. Číslování začíná u šipky nad plachetnicí.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Co obrázek znázorňuje? Vysvětli vlastními slovy? K jakým dalším přeměnám vody dochází?

- Doplň následující text tak, aby vznikly smysluplné a pravdivé věty, vybírej z následující nabídky: led a sníh, tvrdá, slaná, přechodná, vodík, sloučenina, řeky a moře, minerální, užitková, měkká, odpadní, teplota tání, vodíkový můstek, vodní pára, teplota varu, pitná, trvalá, destilovaná, kyslík, třech.

Voda je velmi rozšířená a k životu nezbytná _____. Vznikla spojením _____ a _____. Jednotlivé molekuly vody se k sobě vážou slabou vazbou, zvanou _____. Z tohoto důvodu má voda vysokou _____ a _____. V přírodě se vyskytuje ve _____ skupenstvích - v pevném, např. _____, kapalném, např. _____ a plynném, např. _____. Vodu můžeme dělit do skupin podle různých hledisek. Podle obsahu minerálních látek ji dělíme na _____, _____, _____ a _____. Přičemž tvrdost vody může být _____ nebo _____. Podle čistoty nebo přesněji podle obsahu nečistot lze vodu rozdělit na _____, _____ a _____.

• **Vysvětli tyto pojmy, pojmy, které neznáš, vyhledej v knihách nebo na internetu:**

- a) hydrosféra, b) kyselá dešť, c) var, tání, d) biologické čištění, e) eroze
- f) povrchové napětí, g) tvrdost vody.

• **Vylušti následující doplňovačku. Tajenku tvoří jeden ze způsobů získávání pitné vody, který využívají především přímořské státy s teplým klimatem, např. Kuvajt.**

Malý vodní tok

Voda s nejnižší čistotou

Prvek - součást vody

Přeměny vody v přírodě

Směs dvou kapalin

Přírodní katastrofa (voda)

Chemickou reakci vyjádříme...

Přeměna pevného skup. na kapal.

Voda s nejvyšší čistotou

Prvek - součást vody

