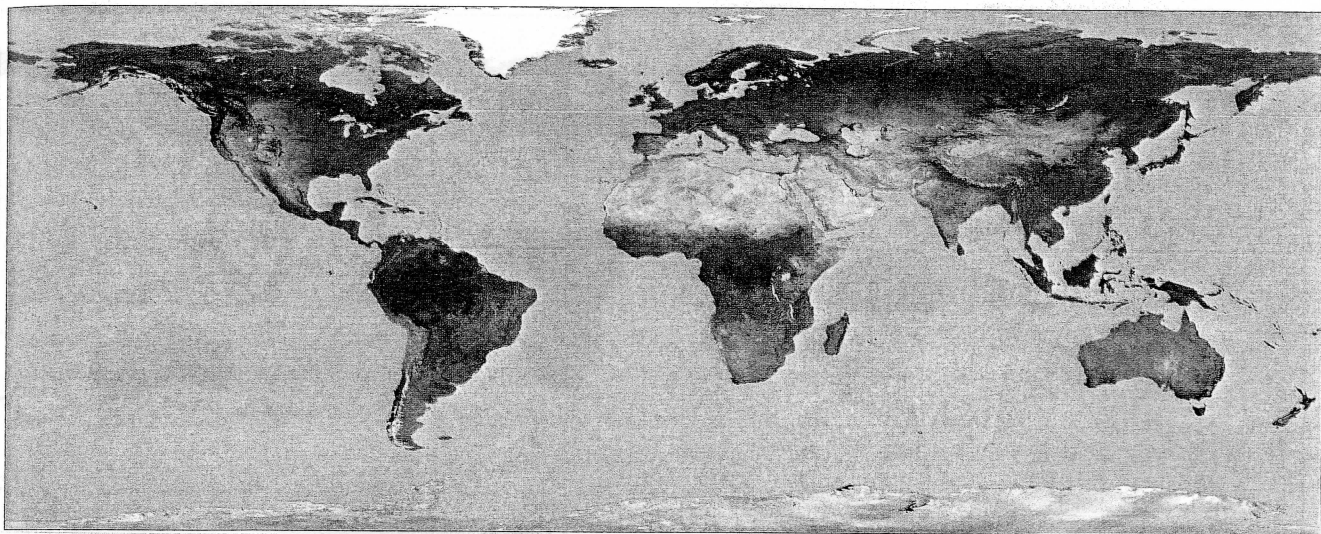


1. Zemský povrch pokrývá přibližně ze tří čtvrtin voda. Voda je rozložena nerovnoměrně. Většinu (asi 97%) tvoří voda slaná, další 2% představuje voda v podobě ledu a sněhu. Použitelné je tedy přibližně
5. 1% vody, kterou člověk využívá pro svoji potřebu.

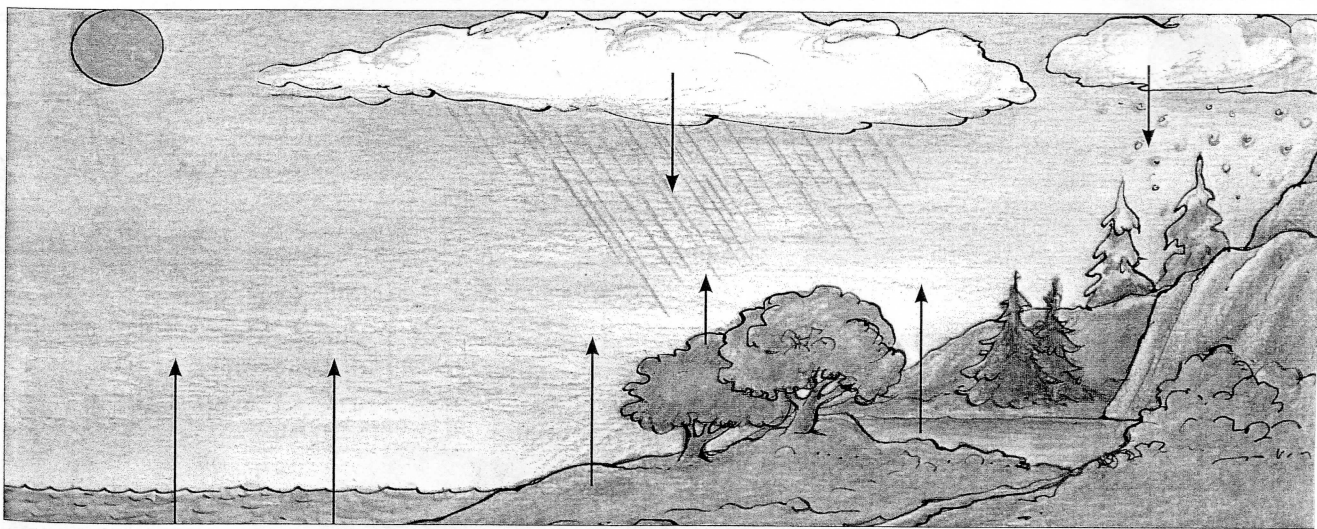


Rozložení vody na zeměkouli (satelitní snímek)

2. Voda vytváří vodní obal Země – hydrosféru. Chemicky čistou látkou je pouze destilovaná voda, její složení udává chemický vzorec  $H_2O$ . Voda v přírodě je směs složená z čisté vody, rozpuštěných minerálních látek, kyslíku, oxidu uhličitého, mikroorganismů a pevných nečistot.

Je voda v přírodě směsí stejnorodou, nebo různorodou? V jakých skupenstvích se voda na Zemi vyskytuje?

Přeměnami skupenství vody dochází k neustálému oběhu vody v přírodě.



Oběh vody v přírodě

**ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU!**

1. CO ZE TŘÍ ČVRTIN POKRÝVÁ ZEMSKÝ POUVRCH?
2. CO TO JE HYDROSFÉRA?
3. CO TO JE DESTILOVANÁ VODA?
4. JAKÝ JE CHEMICKÝ VZOREC VODY?
5. KOLIK PROCENT % VŠECH ZÁSOB VODY TVOŘÍ PITNÁ VODA?