

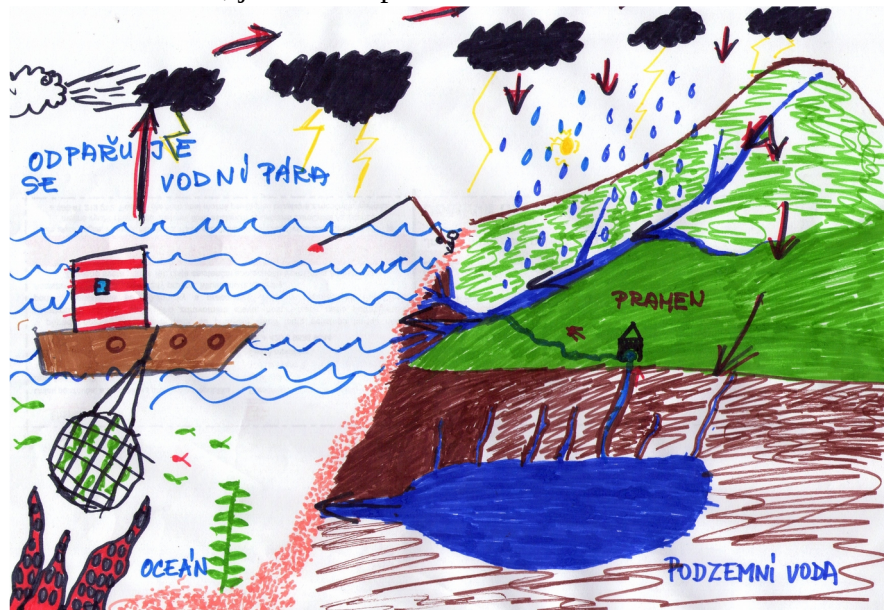
Dobrý den!

Minule jsme si začali povídat o vědě a ještě chvíli u ní zůstaneme. Je totiž pro nás životně důležitá. Na rozdíl od minulého týdne nám už konečně trochu zapršelo. To je moc dobře. Ale, bohužel vody je stále málo.

Dnes i povíme o tom, jak to v přírodě s vodou je, jak se mění a jak obíhá. Protože voda opravdu umí přímo kouzla :-).

KOLOBĚH VODY V PŘÍRODĚ

S vodou v přírodě se to má tak: některá **odteče**, něco se **vsákne** a třetí část se **vypaří** můj syn vám nakreslil obrázek, jak voda v přírodě obíhá:



My si to teď popíšeme:

- z vodních ploch (moří, oceánů, jezer, přehrad,...) se voda **ODPAŘUJE** v podobě **VODNÍ PÁRY** a stoupá vzhůru, kde z ní vzniknou **MRAKY** (mraky jsou vlastně sražená vodní pára)
- mraky jsou plné vody (kapalné skupenství vody) nebo sněhu či ledových krup (pevné skupenství vody) a to jsou právě ta kouzla, které voda umí (umí se přeměňovat z plynného skupenství do kapalného a pevného – příště víc)
- z mraků buď prší nebo sněží nebo padají kroupy – všechno to je voda
- voda z mraků spadne na zem – část se jí **vsákne**, část se **vypaří** a část **odteče** do řek a dále do moře
- protože na moře (oceán, rybník a tak dále) svítí sluníčko, tak se voda **odpařuje** a jsme zase na začátku :-)

proto je to **koloběh nebo oběh**

srážky – označují, že se srazily vodní pára – tedy déšť nebo sníh

mlha – drobné kapičky vody, které jsou rozptýlené v chladném vzduchu

mraky – chuchvalce mlhy vysoko nad zemí

- drobné kapičky vody se spojují do větších a větších až spadnou na zem v podobě deště
- v zimě – místo kapek vzniknou ledové krystalky – sníh

rosa – v létě za chladných nocí se vlhkost na rostlinách sráží v podobě kapiček vody

jinovatka – vlhkost se sráží a za mrazivých nocí zmrzne

úkoly v pracovním sešitě: str. 47/48 1 – 8, skupenství si povíme příště

Mějte se hezky a chod'te ven a pozorujte, jak se voda v přírodě mění. A jaké krásné mohou být mraky :-).

M. Kárníková