

Mezinárodní den vody 22.3.

VODA – Stejně jako vzduch, světlo a teplo je i voda neživou součástí přírody a nezbytnou podmínkou života na naší planetě. Vodu přijímáme spolu s potravou, je životním prostředím mnoha živočichů a rostlin.

Na světě jsou pouze tři druhy skupenství vody. Plynná, pevná a kapalná forma vody.

- Víte, že se s párou setkáváme skoro každý den? Třeba ráno u snídani (čaj) nebo u oběda (polévka), vodní pára nebo mlha – voda jako látka plynná. Sníh (led, kroupy) – voda jako látka pevná. Voda jako látka kapalná.
- Víte, že... v lidském těle je až 60% vody? To znamená, že člověk o hmotnosti 50kg (třeba někdo, jako je vaše maminka) má v sobě 30% vody...

Jakou vodu vlastně máme?

- Víte, že sladká voda není ve skutečnosti sladká? Je bez chuti a zápachu. Pokud se tedy nejedná o vodu minerální, ta může být i slaná (Vincentka). Slanou – v mořích a oceánech.
- Víte, že máme na Zemi pouze 3% sladké vody a 97% slané vody?
- Víte, že dešťová voda se dá částečně zachytit na rostlinách nebo do nádob k tomu určených? Co myslíte, že s takovou zachycenou vodou můžeme následně udělat?
- Víte, že dešťová voda steče do půdy, část vody steče do potůčků, z potůčků do řek a z řek do..... Jestlipak víte, kam teče dešťová voda z řek? ... ano, správně do moře ☺
- Víte, že nejdelší řeka v Evropě je v Rusku? Jmenuje se Volha. Víte, že nejdelší řeka v České republice je řeka Vltava?
- Víte, že největší jezero v Evropě je také v Rusku? Jmenuje se Ladožské jezero. Nejvíce jezer je v Evropě, konkrétně ve Finsku, a proto se mu říká „krajina tisíce jezer“.

- Víte, že v Čechách je poměrně málo jezer? Nejznámější jsou jezero Černé a jezero Čertovo na Šumavě.
- Víte, že existuje koloběh vody? Z mraků nám zaprší, voda se vsákne do země, steče do potůčků a řek, ze země a z vodních hladin se pak odpaří zpět do mraků, ze kterých opět zaprší a takhle to jde stále dokola.

Sníh a ledovce (pevné skupenství vody)

- Víte, že Antarktida (na jihu zeměkoule) je stále zmrzlý světadíl? Na rozdíl od Arktidy (na severu zeměkoule), která je vlastně jen plujícím ledovcem, jenž se postupem času zmenšuje.

Závěrem bych Vám, děti, chtěla říci, že voda je přírodní zdroj vyčerpateľný, a proto je potřeba vodou šetřit. Tak se zkuste zamyslet nad tím, jakým způsobem můžeme každý z nás vodou šetřit. Mě napadá hned jedna z důležitých věcí a můžeme s ní začít hned dnes. Nenechávejme téct vodu z kohoutku zbytečně víc, než je potřeba. Zkuste vymyslet další příklad šetření vodou. Namalujte nám obrázek, jak právě ty budeš šetřit vodou. 😊 Vytvořte nám kapičky vody, dle přiloženého obrázku a vymalujte nám i krásnou omalovánku přiloženou k tomuto e-mailu. V příloze posílám i krásné video ke shlédnutí, s vysvětlením koloběhu vody. Své obrázky a výtvary nám můžeš nechat ve schránce MŠ. Moc se na ně těšíme. Až se uvidíme společně ve školce, tak si obrázky a výtvary navzájem ukážeme.

Na závěr si zkuste zjistit, co všechno, z toho, co jste se dozvěděly. jste si zapamatovaly.

- ❖ Které vody je na Zemi více? Slané nebo sladké?
- ❖ Kde se nachází nejdelší řeka v Evropě?
- ❖ Jak se jmenuje naše nejdelší řeka?
- ❖ Ve které evropské zemi se nachází nejvíce jezer?
- ❖ Co je Antarktida?
- ❖ Jak probíhá koloběh vody?

