

• Světový den vody



1) Voda je život

22. března se slaví Světový den vody. Ve všech zemích světa se konají aktivity, které zdůrazňují význam vody jako: dětská a loutková divadla, výstavy, informační stánky a další činnosti (návštěva čističky apod.).

2) Voda je naše kamarádka

- Voda tvoří potoky, řeky, jezera, moře, oceány. Také ji můžete potkat ve formě ledu a sněhu.
- Bez vody se nedá žít. Rostliny "píjí" vodu ze země svými kořeny. Lidé a zvířata pijí vodu mnohokrát za den.
- Voda, kterou pijeme, je PITNÁ VODA. To znamená, že je čistá a neškodí zdraví.

3) Věděli jste, že?

Věděli jste, že více než polovina povrchu naší Země je pokrytá vodou?

- Voda nemá barvu, proto říkáme, že je BEZBARVÁ.
- Voda nemá žádnou vůni, proto říkáme, že je BEZ ZÁPACHU.
- Voda nemá žádnou chuť, proto říkáme, že je BEZ CHUTI.

4) Věděli jste, že voda není jen tekutá?

Voda může být v různých SKUPENSTVÍCH.

- Voda, kterou pijete, která teče v řekách, je v jezerech a mořích nebo spadne z mraků, je TEKUTÁ.
- Když voda v zimě nebo v mrazáku zmrzne, tak se z ní stane PEVNÝ led.
- Když vodu vaříme, tak z ní stoupá PLYNNÁ pára.

5) Co máme naučit děti?

Desatero

- 1) Všichni mají zodpovědnost za vodu.
- 2) Všichni by měli mít přístup k pitné vodě.
- 3) Naučit se chránit vodní ekosystémy, které slouží všem živým tvorům.
- 4) Upozorňovat politiky o důležitosti ochrany vodních zdrojů.
- 5) Neplýtvat vodou v domácnosti (při čištění zubů, koupání, sprchování, praní, mytí nádobí...).
- 6) Neházet odpadky nebo zbytky jídla do vody v přírodě.
- 7) Uvědomit si, jakým způsobem ropné skvrny ničí přírodu a vodní zdroje.
- 8) Nutnost stavby vodních čističek v obývaných a průmyslových zónách.
- 9) Toxické látky znečišťují vodu a ohrožují zdraví.
- 10) BEZ VODY NELZE ŽÍT!

6) Experimenty s vodou pro nejmenší

a) Vodní bubliny

Materiál

- voda • kelímek • brčko • kyblík

Naplň kyblík vodou a začni zkoumat.

Když budeš foukat vzduch brčkem do vody, tak se objeví bublinky.

Také můžeš zjistit, že sklenice není prázdná!

Je v ní vzduch, i když není vidět. Vezmi kelímek a přilož ho dnem vzhůru ke hladině vody v kyblíku.

Zatlač kelímek ke dnu a uvidíš, jak se otočí dnem dolů a budou z něj vycházet bublinky.

