**Každá kvapka je dôležitá**

Žiadna planéta Slnečnej sústavy nie je podobná našej Zemi, nepokrývajú ich skaly a na ich povrchu sa nenachádza tečúca voda. Bez vody neexistuje žiadny živá forma, ako ju my poznáme. Hoci našu planétu pokrývajú svetové moria a oceány, iba malé percento vodných zdrojov sú sladkovodné a ešte menšie percento je vhodné ako pitná voda.

S narastajúcou populáciou ľudstva je čoraz dôležitejšie pochopiť dôležitosť hospodárenia a udržania čistoty našich vodných zdrojov. Voda je takisto veľmi osožná. Jej pomocou získavame elektrickú energiu, polievajú sa ňou rastliny, ovocné stromy, zelenina ktorú ľudia a zvieratá konzumujú. Sila vody môže byť často aj ničivá. Spôsobuje povodne, zosuvy pôdy, prírodné katastrofy. Zachovanie čistoty podzemných vôd a vodných zdrojov na povrchu znamená čoraz väčšiu výzvu pre ľudstvo. Používanie chemikálií v poľnohospodárstve, postrekovanie v záhradách, a priemyselné znečistenie spôsobuje veľké ekologické škody podzemných vodných zdrojov.

**Päť dôvodov prečo je dôležité chrániť čistotu vôd**

1. Bez pitnej vody by sme za niekoľko dní zomreli. Voda = život

2. Ak budeš šetriť vodou, ušetríš peniaze.

3. Zabráňme znečisteniu oceánov, riek, jazier ktoré sú domovom mnohých ekosystémov.

4. Šetri vodou, ušetríš energiu.

5. Šetrenie vodou znižuje šírenie sucha a nedostatku vody.

**Vedeli ste?**

1. 200 l vody sa spotrebuje pri výrobe jedného pohára pomarančového džúzu.

2. Voda zväčšuje svoj objem pri bode mrazu o 9 % oproti ostatným prvkom ktoré obyčajne svoj

objem pri zamrznutí strácajú a zmenšujú sa.

3. Žirafy a potkany vydržia dlhšie bez vody ako ťavy.

4. Ak tvoje telo stratí 1 % vody pociťuješ smäď.

5. Iba 1 % vodných zdrojov našej zeme je vhodné na pitie

**Päť rád na ochranu vody**

1.Vždy zatváraj kohútiky, aby voda nekvapkala.

2. Pri umývaní zubov, zatváraj kohútik. Denne tak ušetríš 10 l vody.

3. Zužitkuj vodu v ktorej si sa kúpal, polievaj ňou kvety a stromy.

4. Na suchej časti trávnika umývaj domácich maznáčikov.

5. Zbieraj dažďovú vodu do suda z odkvapov a polievaj ňou záhradu.