

Víš, proč Zemi nazýváme modrou planetou?

Protože většinu jejího povrchu pokrývá voda (až 71 %).

Vodní domov pro rostliny a živočichy
Všechno živé potřebuje čisté a zdravé prostředí

řeky jezera moře oceány ledovce

Pitná voda je nejvzácnější tekutinou pro člověka.

Denně bychom měli vypít 2-3 litry vody!

Je nezbytná pro život, bez vody bychom nepřežili!

Čištění odpadních vod

Při každodenním používání vody v domácnostech, průmyslu, zemědělství atp. vzniká odpadní (znečištěná) voda. Tato voda se kanalizací (potrubím v zemi) odvádí do čistíren odpadních vod, kde se z ní v několika krocích odstraňují anorganické i organické látky a chemické znečištění. Takto očištěná voda se vrací zpět do přírody.

Koloběh vody v přírodě

3. Vodní pára se ochlazuje a mění na kapky vody, které padají na zem.

2. Slunce ji mění na vodní páru, která stoupá vzhůru.

4. Spadaná voda se vsakuje do půdy anebo teče potoky a řekami zpět do oceánů.

5. Koloběh se opakuje.

Nová voda se v přírodě nevytvorí.

Spadne-li voda na zem v podobě deště či sněhu, dostává se zpět do oběhu.

To je koloběh vody v přírodě.

1. Voda se vypařuje.

Více než miliarda lidí na Zemi však nemá dostatek čisté vody. Mnoho živočichů denně uhynie kvůli znečištěným vodám...

průmyslový odpad
skládky odpadů
dopravní prostředky
zemědělství

Důsledky znečištění vod:

- úhyn ryb a rostlin
- šíření chorob a nálezů
- změna složení vody

Každá kapka se počítá...
Bojuj i ty za modrou planetu!

Místo koupání ve vaně se sprchuj.

Tak spotřebuješ o polovinu méně vody.

Při čištění zubů používej kelímek, nenechávej vodu zbytečně téct.

Je-li to možné, použij k zalévání květin dešťovou vodu, nikoliv pitnou.

Nemyj nádobí pod tekoucí vodou. Ušetříš tak hodně vody

Zahradu zalévej brzy ráno nebo později večer. Sluneční svit vodu rychleji vypařuje.

Vypni kapající kohoutek. Takto se zbytečně vyplýtvá až 23 l vody za den.
Záchod není odpadkový koš! Neplýtvěj vodou na splachování odpadků!

Neznečišťuj vodní toky. Pomáhej je čistit.