



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# Voda, náš život



M. Hlinková, N. Junáková, M. Zeleňáková  
TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH |

# Informačná brožúra pre **materské školy**



## OBSAH

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Voda v krajine               | str. 3  |
| Ako vzniká rieka             | str. 8  |
| Kto žije v riekach a moriach | str. 9  |
| Prečo vzniká povodeň         | str. 10 |
| Vodné stavby                 | str. 12 |
| Voda v domácnosti            | str. 16 |



# VODA V KRAJINE

## Kolobeh vody v prírode

Voda spadne na zem ako dážď alebo sneh. Keď dopadne, vsiakne do zeme alebo odtečie do riek. Časť vody slniečko premení na paru, ktorá sa dostane do obláčikov a odtiaľ opäť padá na zem.

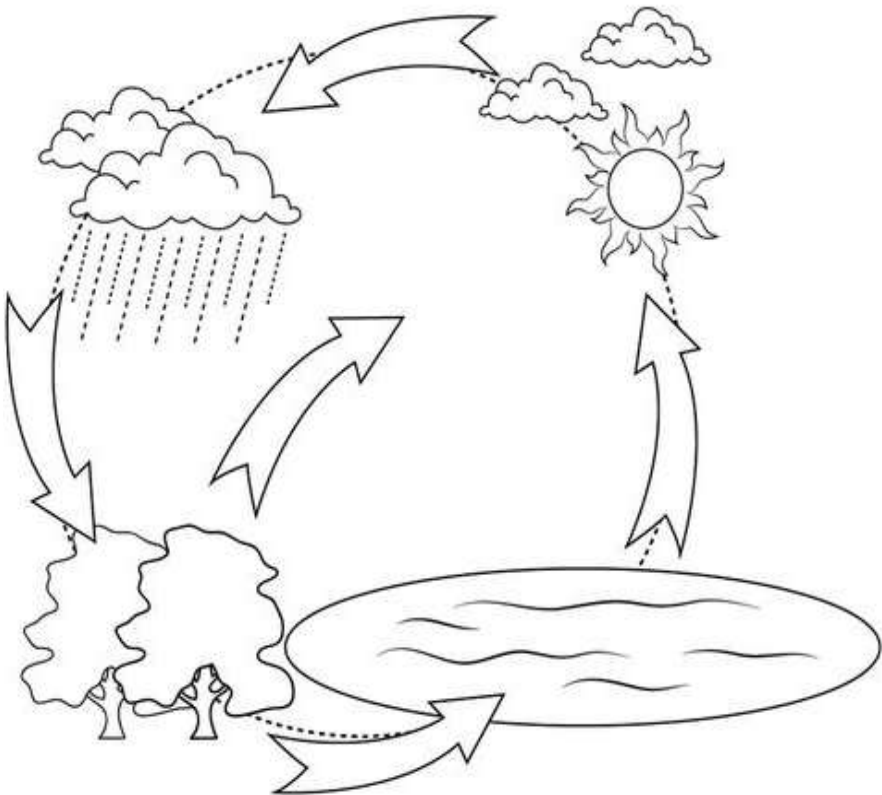
Pomenuj, čo sa deje na obrázkoch.





# VODA V KRAJINE

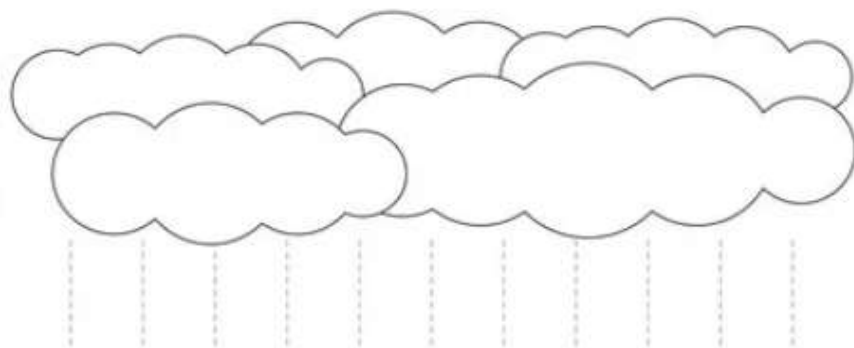
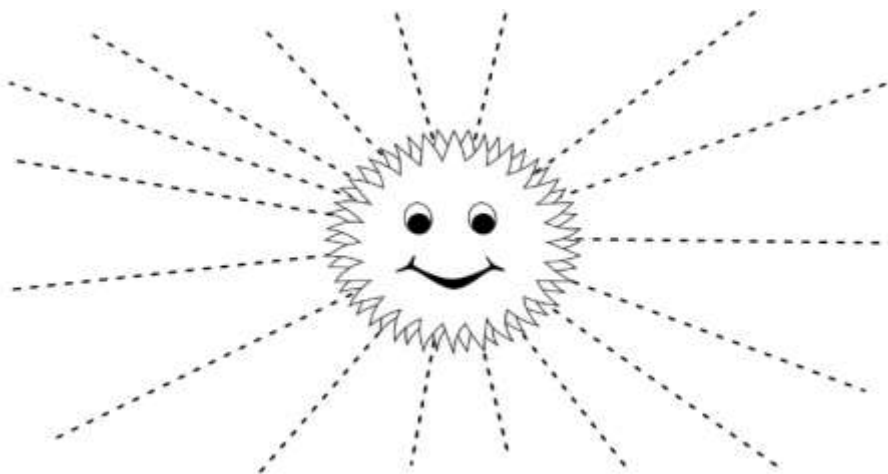
Pomenuj a vyfarbi tvary na obrázku. Takto v prírode prebieha kolobeh vody.





# VODA V KRAJINE

Precvič si rúčku a obkresli slniečko a dážď podľa predlohy.





# VODA V KRAJINE

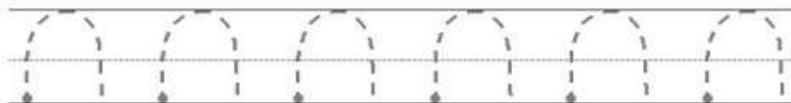
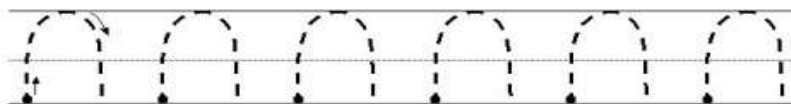
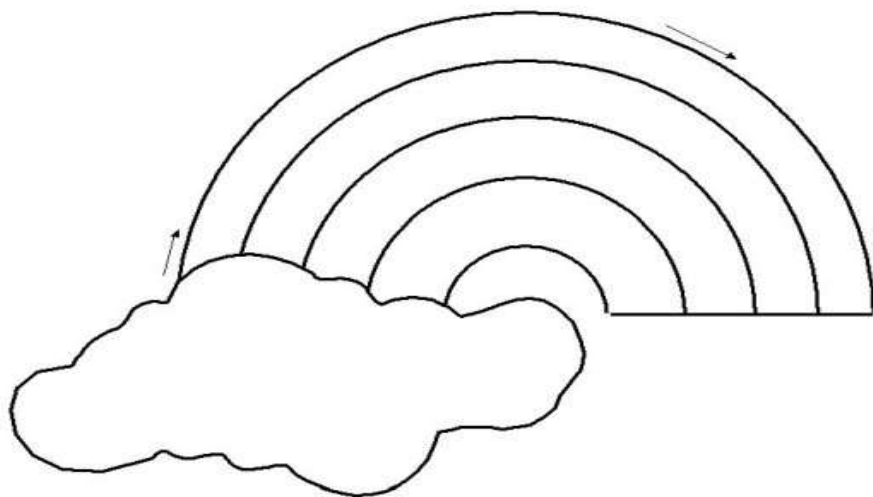
Voda sa nachádza v rôznej podobe (skupenstve). Vieš vymenovať v akej?





# VODA V KRAJINE

Vymaľuj dúhu a precvič si kreslenie oblúčikov.





# AKO VZNIKÁ RIEKA

Vodu v prírode môžeme nájsť v riekach, jazerách alebo moriach.



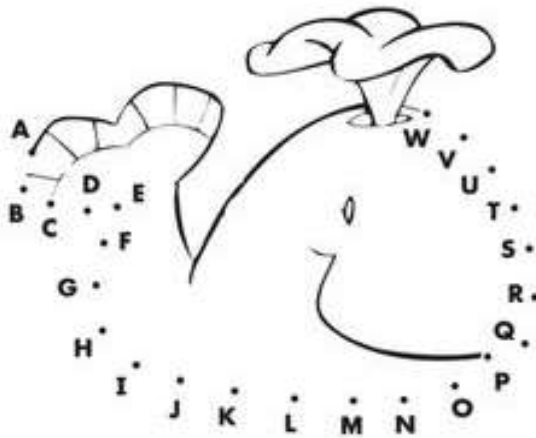
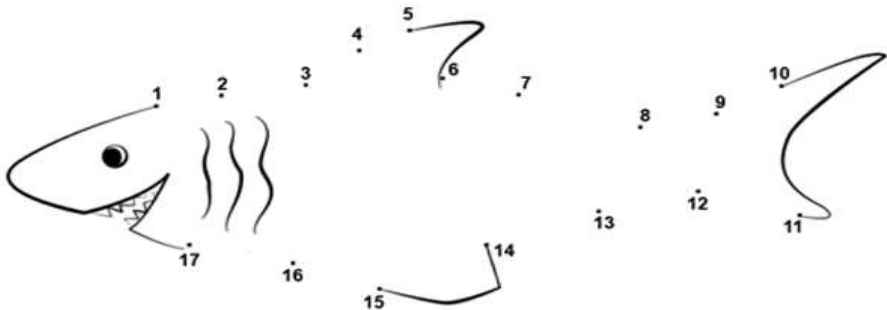
Voda v rieke môže pochádzať z atmosférických zrážok (dažďa, snehu) alebo z prameňov. Každá rieka má svoj prameň, tok, ústie.





# KTO ŽIJE V RIEKACH A MORIACH

Pospájaj čísla a písmenká na obrázku a uvidíš živočíchov, ktorí žijú v mori. Vieš ich pomenovať?

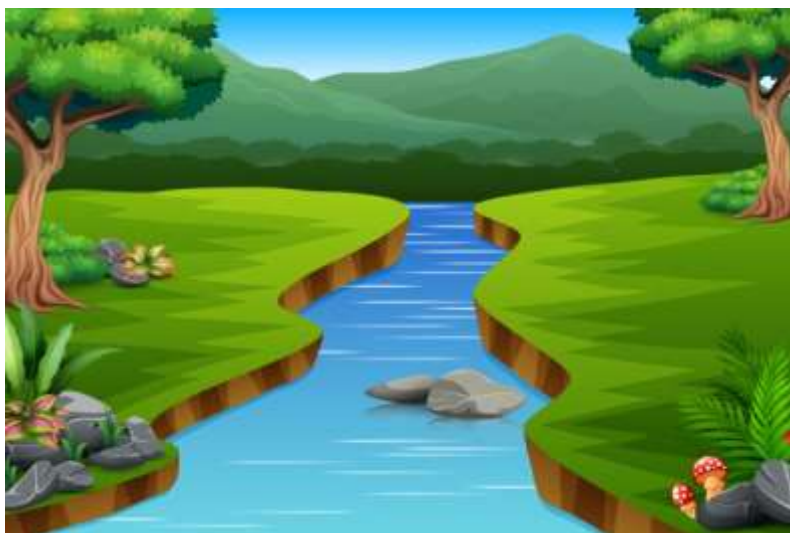




# PREČO VZNIKÁ POVODEŇ

## Vieš, čo je to povodeň?

Povodeň znamená, že sa rieka vyleje zo svojho koryta a zaplaví okolité územie, ktoré zvyčajne nie je zaplavené vodou.



Na tomto obrázku môžeš vidieť, ako tečie rieka. Vyznač miesto, kde sa rieka vyleje.



# PREČO VZNIKÁ POVODEŇ

Čo sa môže stať, keď sa vyleje voda? Opíš, čo sa deje na obrázkoch. Kedy môže nastať povodeň?





# VODNÉ STAVBY

## Na čo súžia vodné stavby?

Vodné stavby plnia niekoľko funkcií

- chránia územie pred povodňami,





# VODNÉ STAVBY

- zásobujú nás pitnou vodou,



- môžeš sa tu aj okúpať.

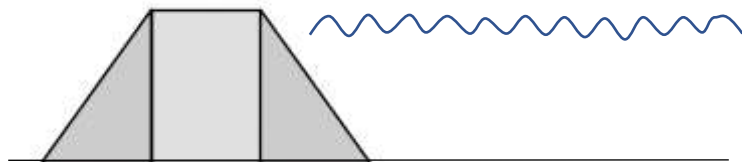




# VODNÉ STAVBY

Poznáš vodné stavby? Vieš ich nakresliť?

## Priehrada

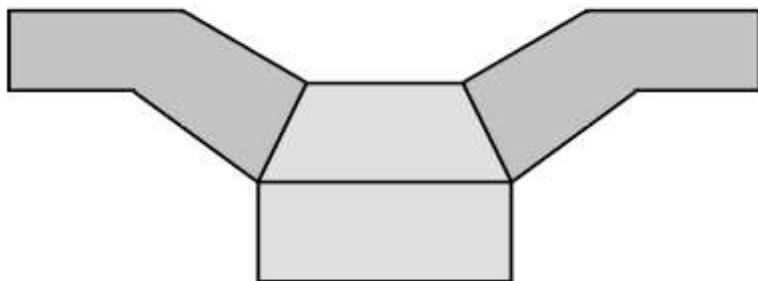


Nakresli a pomenuj geometrické tvary na hornom obrázku.



# VODNÉ STAVBY

## Polder/suchá nádrž



Nakresli a pomenuj geometrické tvary na hornom obrázku.



# VODA V DOMÁCNOSTI

Vieš, ako môžeš doma pomôcť so šetrením pitnej vody?



Na kúpanie použi sprchu  
namiesto vane,

pri čistení zúbkov vypni  
tečúcu vodu,



na polievanie kvietkov použi  
zachytenú dažďovú vodu.



# VODA V DOMÁCNOSTI

Nakresli ako využívaš vodu najviac.

