

ŽIVOT VO VODE A NA BREHU

Voda a jej okolie

Voda je nevyhnutná pre život všetkých organizmov.

V prírode sa voda vyskytuje v 3 skupenstvách:

1. tuhá (ľad, sneh)
2. kvapalná (dážď, riečna voda)
3. plynná (vodná para)

Voda slúži pre organizmy ako:

- vhodné životné prostredie (pstruh, rak)
- zdroj potravy pre organizmy žijúce na brehu (bocian, kačica)
- miesto rozmnožovania (skokan, komár)

Rozdelenie vôd:

- a) tečúce (rieky, potoky, bystriny)
- b) stojaté (jazerá, nádrže, močiare)

Podľa obsahu solí:

- a) slaná voda – oceány a moria
- b) sladká voda – voda na súši (rieky, potoky, jazerá)

Vlastnosti vody dôležité pre život:

- obsah kyslíka (čím tečie voda rýchlejšie tým viac kyslíka obsahuje)
- obsah oxidu uhličitého potrebný na fotosyntézu
- teplota
- rýchlosť tečúcej vody
- čistota

V prírode je voda v neustálom kolobehu.

