

Življenje v jezeru in na travniku

1. Vsa živa bitja dihajo, vendar na različne načine, saj so različno prilagojena na življenje v vodi in na kopnem. Razporedi živa bitja v predalčke glede na to, katere dele telesa uporabljajo za dihanje.

pljuča

škrge

drugo

S čim pa diha ta žival?



ličinka kačjega pastirja



pes



kačji pastir



kormoran



riba



paglavc



bober



želva

2. S čim diha odrasla žaba?

- a) s škrkami
- b) s pljuči in skozi kožo
- c) z vzdušnicami

3. Katere snovi iz zraka, ki ga vdihujemo, potrebuje naše telo?

- a) ogljikov dioksid
- b) vodne hlapce
- c) kisik

4. Vstavi besedo in dopolni besedilo.

Kisik iz zraka prehaja v _____ in nato v kri. Tam se kisik spoji s _____, ki se _____ tudi v vodo in _____, sprosti pa se _____, ki jo potrebujemo za življenje. Voda in ogljikov dioksid potujeta po krvi nazaj v _____.

energija

pljuča

ogljikov dioksid

razgradijo

hranilnimi snovmi

pljučne mešičke

5. V okvirčke vpiši, kateri plin potrebujemo ljudje in živali za svoj obstoj. Vpiši tudi, kaj ljudje in živali izločamo z dihanjem.



6. Označi pravilen odgovor

Če rastline ne bi zalivali,

- a) bi rastlina normalno uspevala.
- b) bi se rastlina posušila.
- c) bi vodo privzela iz zraka.

Rastline si s pomočjo sonca, vode in ogljikovega dioksida same proizvajajo hrano.

- a) drži
- b) ne drži

Pravijo, da rastline lepše uspevajo, če jim pojemo. To drži ker:

- a) imajo rastline rade glasbo
- b) ker zvok oddaja vibracije
- c) ker s petjem oddajamo ogljikov dioksid, ki ga rastline potrebujejo za fotosintezo.