

I. JSME SOUČÁSTÍ PŘÍRODY

1. ČLOVĚK A NEŽIVÁ PŘÍRODA

4 Zamysli se a napiš, proč je půda důležitá. Jaký má význam?



5 Vybarvi v tabulce správné odpovědi.

Zdrojem tepla je:

Zdrojem světla je:

Humus se vytváří:

Živiny jsou potřebný zdroj:

| | | |
|---------|------------|--------|
| Slunce | voda | půda |
| Měsíc | kometa | Slunce |
| ve vodě | ze vzduchu | v půdě |
| energie | kyslíku | světla |

6 Dýchání je společným znakem živých organismů. Podle obrázků doplň věty.

sluneční svít



vzduch (kyslík)



oxid uhličitý

Živočichové vdechují , spotřebovávají a zpětně vydechují

..... Rostliny přijímají z půdy a za

pomoci vytvářejí , který uvolňují do vzduchu.

7 Zjisti správnou odpověď a písmeno doplň do tajenky.

Jak přijímají živiny rostliny?

C z půdy svými kořeny

CH dýcháním ze vzduchu

Odkud berou živiny živočichové?

Y z vitamínových nápojů

U z potravy

Kolik základních podmínek pro život rozpoznáváme?

K pět

B sedm

Odkud pochází teplo a světlo v přírodě?

K z jaderných elektráren

R ze Slunce

Voda, vzduch, živiny, teplo a světlo jsou součástí

Ú neživé přírody

A živé přírody

Tajenka: Při fotosyntéze dochází v zelených rostlinách za přístupu slunečního záření k tvorbě energeticky bohatých sloučenin – – z oxidu uhličitého a vody.
Do ovzduší se uvolňuje kyslík.