

Човек и природа

Жизнени процеси – обобщение

Част 1

Жизнените процеси осигуряват живота на организмите. Такъв процес е храненето.



Допълнете схемата, така че да покажете как протича храненето при растенията.



Допълни празните места в текста, като използваш следните думи:

растения, енергия, растителноядни, растат, месоядни, движат, размножават.

Храната осигурява _____ на живите организми.

Тя им е необходима, за да се _____,
_____.

Растителноядните животни си набавят енергията,
необходима за живота им, от _____, хищниците –
от _____ животни, а всеядните животни –
от растителноядните и _____ животни.

Маркирайте растителноядните животни:

каторица крава заек мишка овца мечка вълк зебра

Маркирайте хищниците:

змия лъв сърна лешояд кокошка орел лисица заек

Маркирайте всеядните животни:

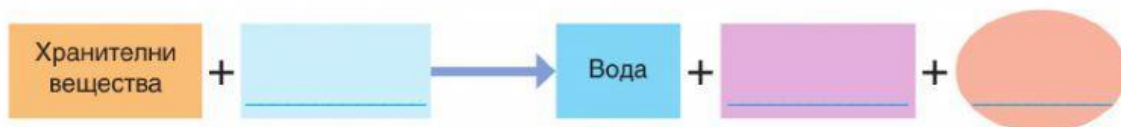
сърна мечка човек змия кокошка врана диво прасе

Дишането е важен жизнен процес за растенията и животните. При дишането организмите приемат кислород от въздуха и отделят въглероден диоксид и вода. При разграждането на храната се освобождава енергия, която е необходима за протичането на всички жизнени процеси.

Отбележете с ✓ верните твърдения.

- | | |
|--|--|
| ☐ Организмите дишат непрекъснато. | ☐ Дишането осигурява освобождаването на енергията от хранителните вещества. |
| ☐ При дишане организмите приемат въглероден диоксид. | ☐ Хранителните вещества се разграждат при дишането. |
| ☐ Храненето доставя на организмите хранителни вещества. | |
| ☐ При дишане организмите отделят кислород. | |

Допълнете схемата на дишане при организмите (човека и животните)



С какви органи дишат животните от картинката?

Отбележете в празните квадратчета с **1** за бели дробове и с **2** с хриле.



Готови сте!

1. Отидете най-долу на страницата и натиснете [Finish!!](#)

2. Изберете [Check my answers](#)  , за да проверите отговорите си и резултата от теста.

3. Направете снимка и я изпратете по вайбър или в платформата [Google classroom](#)

