

# Хранителни вериги

## Застрашени животни

В Червената книга на България са записани застрашените от изчезване и редките видове животни в нашата страна. Използвай ключа за определяне, за да научиш имената на някои от тези животни. За всяко животно отговори с **ДА** или **НЕ** на въпросите. Правилните отговори ще те отведат до неговото име. Запиши имената под картинките.



Кафява мечка



алпийски  
тритон



смок  
мишкар



гълб  
хралупа



голям  
ястреб



пъстър  
пор



Организмите и тяхната среда на живот

31

## Части на хранителната верига

Довърши схемата.



### Растение

Само изгражда хранителни вещества

### Примери:

1. трева

2. клонки

3. ядки



### Растителоядно животно

Приема растителна храна: трева, клонки, плодове, корени и други части на растенията

### Примери:

1. елен

2. коза

3. катерица



### Месоядно животно (хищник)

Негови жертви може да са растителоядни животни или други хищници

1. вълк

2. орел

3. паяк

## Хранителна верига в зеленчуковата градина

Чичо Ники забелязва листни въшки да ядат листата на домати в неговата зеленчукова градина. Ето една хранителна верига, в която участват листни въшки:



листа на домати



листна въшка



калинка



кос

1. Кой от организмите в тази верига изгражда сам хранителни вещества?

Растението домати

2. Кои са хищниците в показаната хранителна верига?

Калинката и косът

3. Чичо Ники иска калинките по-често да посещават градината му. Защо?

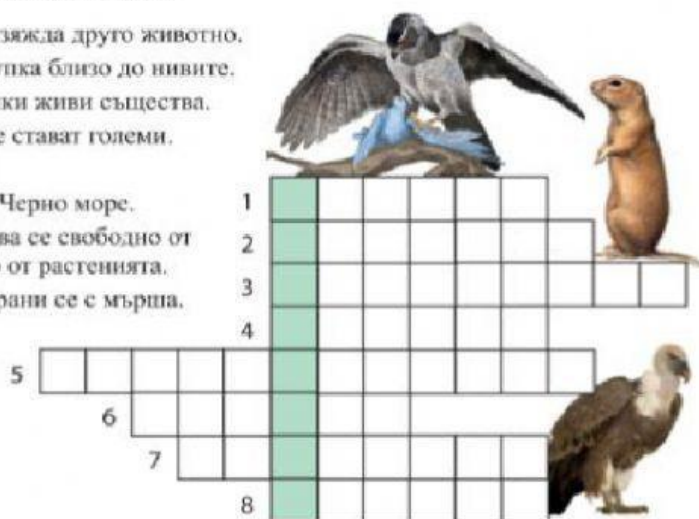
Калинките унищожават вредителите (листни въшки).

## Организмите и тяхната среда на живот (Обобщение)

### Кръстословица

Листата на растенията съдържат специално зелено вещество. С негова помощ те изграждат хранителни вещества. Ако решиш правилно кръстословицата, името на това вещество ще се изпише в цветната вертикална лента.

1. Животно, което улавя и изяжда друго животно.
2. Животно, което изравня дупка близо до нивите.
3. Общото название на всички живи същества.
4. Жизнен процес – малките стават големи.
5. Създаване на потомство.
6. Най-голямото животно в Черно море.
7. Жизнен процес – извършва се свободно от животните и по-ограничено от растенията.
8. Санитар на природата. Храни се с мърша.



### В тетрадката по човекът и природата!

#### Състави хранителни вериги

Състави пет хранителни вериги с помощта на таблицата на отделен лист хартия. Във всяка верига трябва да има две или повече животни.

В най-дългата хранителна верига, която може да се състави с помощта на таблицата, има пет животни. Открий ги и ги постави на правилните места в хранителната верига:

| Животно  | С какво се храни           |
|----------|----------------------------|
| таралеж  | бръмбари, мишки, гущери    |
| катерица | семена, орехи, ягоди       |
| мишка    | семена, жълъди, листа      |
| гущер    | мравки, бръмбари, паяци    |
| орел     | таралежи, катерици, гущери |
| бръмбар  | листа и стъбла на растения |
| паяк     | пеперуди, бръмбари, мухи   |

