

РОЛЯ НА ГРЪБНАЧНИТЕ ЖИВОТНИ В ПРИРОДАТА И РОЛЯТА ИМ ЗА ЧОВЕКА. ЖИВОТНИТЕ ВКЪЩИ

Урок № 59 – 60 Стр. 140; 142 01.06.2020 г. Тип урок УНЗ; упражнение 7а клас

*В природата всеки вид има своето място. **Вредни животни в природата няма.** Те играят важна роля в кръговрата на веществата и трансформирането на енергийните процеси, които са предпоставка за съществуването на живот.*

Различни видове гръбначни животни имат различно значение за човека. От началото на човешкото съществуване до наши дни гръбначните животни съпътстват човека .

Категоризирането на гръбначните животни като полезни и вредни е от гледна точка на ролята им за човека.

1. *Роля на гръбначните животни в природата.*

Проучете: Каква е ролята на **гръбначните** животни за природата? Защо наричат **белоглавият лешояд** и **кълвача** “**санитари**” в природата? Защо наричат **кълвача** освен “**санитар**” и “**домакин**” на гората? Каква е ролята на **къртицата** и **земеровката** в структурирането на почвата и почвообразуването?

Белоглав лешояд



Кълвач



Земеровка



Къртица



2. Роля на гръбначните животни за човека. Защо човека започва да опитомява гръбначните животни? В резултат на какво са създадени различни породи домашни животни? Какви продукти човек получава от домашните животни? За какво се използват кожата, вълната, змийската отрова и китовата мас? Кои гръбначни животни са ловни обекти? Какво е вашето отношение към лова на диви животни? Кои гръбначни животни нанасят вреда на: културните растения, продуктите и изделията? Кои гръбначни животни са преносители на болести, а други са отровни за човека?



3. Средства за борба с гръбначните животни вредители. Какви са предимствата и недостатъците на химичните средства и съответно на биологичните методи ?

4. Гръбначни животни и здравословен начин на живот на човека. Какви ценни хранителни вещества доставят животинските продукти на организма на човека? Кои храни от животински произход се наричат “суперхрани” и защо? От какво зависи дали животинските продукти са екологично чисти биопродукти или не?

Свободно отглеждани животни от човека – екологично чисти биопродукти



ЖИВОТНИТЕ ВКЪЩИ

Урок № 60 Стр.142

Нашите домове се обитават не само от нас, но и още от около 1500 различни вида организми. Някои от тях познати и виждаме, а други не.

На стр. 142 и 143 са дадени най – често срещаните животни вкъщи. Научете и запишете в тетрадките си информацията за тях. Имате ли домашен любимец и как се грижите за него?

Решете практическата задача на стр. 141 и отговорете на въпросите от рубриката “Приложете наученото” на стр. 143.