



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Д.А.ВИСКУШЕНКО, А.П. ВИСКУШЕНКО,
Т.В. СВЕСТА

ОСНОВИ ПРИРОДОЗНАВСТВА

Словник-довідник

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Д.А.ВИСКУШЕНКО, А.П. ВИСКУШЕНКО, Т.В. СВЕТА

ОСНОВИ ПРИРОДОЗНАВСТВА

Словник-довідник

Для студентів денного та заочного відділень природничого факультету

Житомир
Вид-во ЖДУ ім. І.Франко
2009

УДК 596
ББК 28.693.3
В 31

*Рекомендовано до друку вченою радою
Житомирського державного університету імені Івана Франко
Протокол № від*

Рецензенти:

***А.І. Гузій** – доктор біологічних наук, професор Житомирського національного агроекологічного університету*

***Л. М. Куркчі** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри природничо-математичних наук Житомирського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти*

***І.Д. Лишенко** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри ботаніки Житомирського державного університету імені Івана Франко*

В 31

Д.А. ВИСКУШЕНКО, А.П. ВИСКУШЕНКО, Т.Л. СВЕСТА

Основи природознавства. Словник-довідник. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2009. – 31 с.

Курс "Основи природознавства" запроваджений для формування у студентів комплексу наукових знань по сучасній зоології: про морфофункціональну організацію тварин, пристосування їх до умов середовища, про закономірності індивідуального та історичного розвитку тварин, про різноманіття безхребетних та хребетних тварин і їх систематику, про їх роль в природі і господарській діяльності людини. Словник з курсу «Основи природознавства» поліпшить засвоєння цієї навчальної дисципліни студентами, допоможе поглибити їхні знання з даного курсу, узагальнити та систематизувати їх.

УДК 596
ББК 28.693.3

© Вискушенко, 2009
© Вискушенко, 2009
© Свеста, 2009

ПЕРЕДМОВА

Метою навчального курсу "Основи природознавства" є формування у студентів комплексу наукових знань по сучасній зоології: про морфофункціональну організацію тварин, пристосування їх до умов, про закономірності індивідуального та історичного розвитку тварин, про різноманіття безхребетних та хребетних тварин і їх систематику, про їх роль в природі і господарській діяльності людини. Знання по зоології представляють базу для формування діалектико-матеріалістичного світогляду майбутніх педагогів.

В процесі вивчення зоології студенти отримують уявлення про зоологію як єдину науку, що вивчає тварин на всіх рівнях їх організації; знайомляться з методами науки, з теоретичними основами та практичним застосуванням зоологічних знань в різних галузях народного господарства.

Основними завданнями практикуму по зоології є оволодіння зоологічними методами дослідження в лабораторії - фіксація знань теоретичного курсу шляхом вивчення наочного лабораторного матеріалу (морфології, анатомії, систематики тварин), формування навичок і умінь по зоології, необхідних в підготовці вчителя початкових класів: робота з мікроскопом і лупою, виготовлення колекцій тощо.

Словник з курсу «Основи природознавства» містить основні біологічні поняття з зоології, екології, біогеографії морів та океанів, систематики. Даний методичний посібник поліпшить засвоєння цієї навчальної дисципліни студентами, допоможе поглибити їхні знання з даного курсу, узагальнити та систематизувати їх.

Цим словником-довідником можуть користуватися не тільки студенти, а викладачі загальноосвітніх шкіл.