

Л. М. МОРОЗ

ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ ІЗ ЗООЛОГІЇ ХРЕБЕТНИХ

Навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних вузів

Схвалено на засіданні кафедри біології та методики її навчання
(протокол № 7 від 27 січня 2014 р.)

Рекомендовано до видання Вченою радою
природничо-географічного факультету
Уманського державного педагогічного університету
імені Павла Тичини

Рецензенти:

член-кореспондент НАН України, доктор біологічних наук, професор,
головний науковий співробітник, завідувач відділу акарології **І.А. Акімов**
(Інститут зоології І.І. Шмальгаузена НАН України);

канд. біол. наук, доцент кафедри біології та методики її навчання
І. В. Красноштан (Уманський державний педагогічний університет імені
Павла Тичини)

Лабораторні роботи із зоології хребетних :
навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних
вузів / Л. М. Мороз : – Умань :
ФОП Жовтий О. О., 2016. – 55 с.

Леся Миколаївна Мороз

Лабораторні роботи із зоології хребетних

Навчально-методичний посібник для студентів
природничо-географічних факультетів педагогічних вузів

У посібнику наводяться короткі відомості з особливостей зовнішньої та внутрішньої будови різних класів тварин типу Хордових, даються методичні вказівки до лабораторних занять по вивченню будови хребетних тварин.

Посібник розрахований на студентів природничо-географічних факультетів педагогічних вузів.

Л. М. Мороз, 2016

ВСТУП

На природничо-географічних факультетах педагогічних вузів вивченню зоології хребетних приділяється значна увага. Умовно весь цей процес можна поділити на 3 етапи: вивчення теоретичного матеріалу (переважно – лекції), лабораторні заняття та навчально-польові практики.

Основна мета курсу зоології хребетних – розвиток науково-матеріалістичного світогляду студентів шляхом формування у них базових знань сучасної зоології і тим самим їх підготовки як до викладання зоології в школі, так і до вивчення та викладання циклу біологічних дисциплін, в яких біологічні явища розглядаються на молекулярній основі.

Програмою лабораторних занять передбачається вивчення переважно особливостей анатомічної будови усіх класів тварин типу хордових, в тому числі безчерепних (на прикладі ланцетника), личинково-хордових (на прикладі одиночної асцидії), круглоротих (на прикладі річкової міноги), хрящових та кісткових риб, земноводних, плазунів, птахів та ссавців.

Для успішного проведення лабораторних занять студенти повинні заздалегідь ретельно готуватися, знати теоретичний матеріал та володіти методикою роботи.

Вважаємо, що запропонований нами навчально-методичний посібник у певній мірі допоможе студентам-природникам здійснювати більш якісну підготовку до освоєння курсу зоології хребетних в цілому.