



Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный педагогический университет
имени Максима Танка

Е. В. Цытрон, Н. Р. Козел, О. И. Зенкина

ЗООЛОГИЯ



РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ



УДК 591(075.8)
ББК 28.6я73
Ц93

Печатается по решению редакционно-издательского совета БГПУ,
рекомендовано секцией естественных и сельскохозяйственных наук
(протокол № 3 от 15.04.22)

Рецензенты:

Кравченко В. А., кандидат биологических наук, доцент кафедры
экологической медицины и радиобиологии МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ;
Хандогий А. В., кандидат биологических наук, доцент кафедры
морфологии и физиологии человека и животных БГПУ

Цытрон, Е. В.

Ц93 Зоология : рабочая тетрадь / Е. В. Цытрон, Н. Р. Козел, О. И. Зенкина. –
Минск : БГПУ, 2022. – 68 [1], с.
ISBN 978-985-29-0159-8.

В рабочей тетради представлены вопросы, тестовые и графические задания, направленные на повторение, обобщение, систематизацию и контроль знаний по зоологии.

Адресуется слушателям факультетов довузовской подготовки, старшекласникам и абитуриентам для самоподготовки к централизованному тестированию по биологии.

УДК 591(075.8)

ББК 28.6я73

ISBN 978-985-29-0159-8

© Цытрон Е. В., Козел Н. Р., Зенкина О. И., 2022
© Оформление. Белорусский государственный
педагогический университет имени Максима Танка, 2022

КАРТА УСПЕВАЕМОСТИ

Слушателя группы

№ занятия	Тема практического занятия	Оценка	Подпись преподавателя
1	Общая характеристика животных		
2	Тип Кишечнополостные		
3	Тип Плоские черви		
4	Тип Круглые черви		
5	Тип Кольчатые черви		
6	Тип Моллюски		
7	Тип Членистоногие		
8	Надкласс Рыбы		
9	Класс Земноводные, или Амфибии		
10	Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии		
11	Класс Птицы		
12	Класс Млекопитающие, или Звери		

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЖИВОТНЫХ

Цель занятия: изучить общие признаки строения и процессов жизнедеятельности представителей царства Животные, их классификацию, многообразие, распространение по земному шару.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Общие признаки строения и процессов жизнедеятельности представителей животного мира.
2. Многообразии животных.
3. Классификация животных.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Задание 1. Дайте определения и охарактеризуйте основные термины и понятия темы.

Вид –

Гермафродиты –

Двусторонняя (билатеральная) симметрия тела –

Животные –

Зоология –

Класс –

Лучевая (радиальная) симметрия тела –

Партеногенез –

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Род –

.....
.....
.....

Семейство –

.....
.....
.....

Тип –

.....
.....

Задание 2. Заполните пропуски в следующих утверждениях.

Наука о животных называется

Все животные по типу питания являются

В клетках животных отсутствуют

Животные размножаются и
способами.

Развитие из неоплодотворенной яйцеклетки называется

Период развития животного от оплодотворения яйцеклетки до конца жизни называется

Онтогенез включает два периода:
и

Основоположником современной бинарной номенклатуры органического мира является шведский естествоиспытатель

Наиболее высоко организованным типом животных являются

.....

Наименьшей основной единицей классификации, объединяющей колорадского жука, капустную белянку и муравья, является

Задание 3. Выполните контрольные тесты.

1. Регуляцию процессов жизнедеятельности в организме животных обеспечивает система органов:

- | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| а) пищеварительная; | б) нервная; | в) половая; |
| г) опорно-двигательная; | д) дыхательная. | |