

Аверсэв

Н. Д. Лисов, З. И. Шелег

Рабочая тетрадь

по биологии для 8 класса



8

Приложение
к учебному пособию
«Биология»
для 8 класса
(авторы Л. В. Камлюк,
Е. С. Шалаленок)

БИОЛОГИЯ

БИОЛОГИЯ

8

Н. Д. Лисов, З. И. Шелег

Рабочая тетрадь

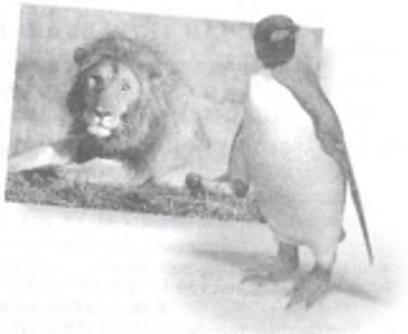
по биологии для 8 класса

Приложение к учебному пособию «Биология»
для 8 класса (авторы Л. В. Камлюк, Е. С. Шалаленок)

Пособие для учащихся учреждений
общего среднего образования
с русским языком обучения

Рекомендовано
Научно-методическим учреждением
«Национальный институт образования»
Министерства образования
Республики Беларусь

6-е издание



Минск
«Аверсэв»
2017

УДК 57(076.5)(075.3=161.1)
ББК 28я721
Л63

Рецензент

учитель биологии высш. категории гос. учреждения образования
«Средняя школа № 200 г. Минска» **И. Д. Яцына**

Лисов, Н. Д.

Л63 Рабочая тетрадь по биологии для 8 класса : пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / Н. Д. Лисов, З. И. Шелег. — 6-е изд. — Минск : Аверсэв, 2017. — 128 с. : ил.

ISBN 978-985-19-2453-6.

Рабочая тетрадь подготовлена в полном соответствии с учебной программой и учебным пособием «Биология» для 8 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения.

Издание представляет собой сборник вопросов, задач и упражнений разного уровня сложности, которые позволят учащимся не только проверить свои знания по биологии, но и узнать много нового. В нем также приведены лабораторные работы, обязательное выполнение которых предусмотрено учебной программой.

УДК 57(076.5)(075.3=161.1)
ББК 28я721

Учебное издание

**Лисов Николай Дмитриевич
Шелег Зоя Ивановна**

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО БИОЛОГИИ ДЛЯ 8 КЛАССА

Пособие для учащихся учреждений общего среднего образования
с русским языком обучения

6-е издание

Ответственный за выпуск **Д. Л. Дембовский**

Подписано в печать 30.05.2017. Формат 60×84 ¹/₁₆. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 7,44. Уч.-изд. л. 4,70. Тираж 15 000 экз. Заказ 1382.

Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий № 1/15 от 02.08.2013. Ул. Н. Олешева, 1, офис 309, 220090, Минск.

E-mail: info@aversev.by; www.aversev.by

Контактные телефоны: (017) 268-09-79, 268-08-78. Для писем: а/я 3, 220090, Минск.

Государственное предприятие «Издательство «Белорусский Дом печати»».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя
печатных изданий № 2/102 от 01.04.2014. Просп. Независимости, 79, 220013, Минск.

ISBN 978-985-19-2453-6

© Лисов Н. Д., Шелег З. И., 2012
© Лисов Н. Д., Шелег З. И., 2013, с изменениями
© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i>	3
Глава 1. Общая характеристика животных и их разнообразие	4
Глава 2. Тип Кишечнополостные	8
Глава 3. Тип Плоские черви	14
Глава 4. Тип Круглые черви, или Нематоды	20
Глава 5. Тип Кольчатые черви	25
<i>Демонстрационный опыт. Наблюдение за движением и реакциями на раздражение дождевого червя</i>	29
Глава 6. Тип Моллюски	34
<i>Лабораторная работа № 1. Изучение строения раковин беззубки и прудовика</i>	38
Глава 7. Тип Членистоногие	43
Класс Ракообразные	46
<i>Лабораторная работа № 2. Изучение внешнего строения речного рака</i>	51
Класс Паукообразные	54
Класс Насекомые	58
<i>Лабораторная работа № 3. Внешнее строение насекомых на примере майского жука</i>	68
Глава 8. Тип Хордовые	72
Подтип Бесчерепные	72
Подтип Позвоночные, или Черепные. Надкласс Рыбы	77
<i>Лабораторная работа № 4. Приспособления к водному образу жизни во внешнем строении рыб</i>	86
Класс Земноводные, или Амфибии	91
Класс Пресмыкающиеся, или Рептилии	100
Класс Птицы	106
<i>Лабораторная работа № 5. Приспособления к воздушно- му образу жизни во внешнем строении птиц</i>	114
Класс Млекопитающие, или Звери	119