

УДК – 574.577.

ББК – 28.0

О-927

О-927

Охремчук Г.П. Краткий курс лекций по биологии. Учебное пособие для студентов ДВГАФК. – изд. 3, испр. – Хабаровск, ДВГАФК, 2011 г. – 65 с.

Рекомендовано методическим советом ДВГАФК в качестве учебного пособия для самостоятельной работы студентов ДВГАФК.

Рецензенты: к.м.н., проф. Замараев В.А.
к.п.н., проф. Хромина Т.В.

УДК – 574.577.

ББК – 28.0

О-927

© Охремчук Г.П., 2011.

© Дальневосточная государственная академия физической культуры, 2011.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Лекция 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЖИВОЙ МАТЕРИИ.....	3
Лекция 2. КЛЕТКА.....	9
Лекция 3. БИОСИНТЕЗ БЕЛКА В КЛЕТКЕ.	16
Лекция 4. КЛЕТКИ МЫШЕЧНОЙ И НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ.	21
Лекция 5. ДЕЛЕНИЕ КЛЕТОК, РАЗМНОЖЕНИЕ ОРГАНИЗМОВ.	28
Лекция 6. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА, РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ.	34
Лекция 7. СТАРОСТЬ КАК ЭТАП ОНТОГЕНЕЗА.	42
Лекция 8. ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА, СПОРТИВНЫЙ ОТБОР.....	47
Лекция 9. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.	54
ЛИТЕРАТУРА.....	63