

504
184

ЛАРИСА ЛУК'ЯНОВА

ОРГАНІЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ З ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ПОСІБНИК
ДЛЯ ВИКЛАДАЧІВ**



КИЇВ – 2016

Лариса Лук'янова

організація контролю знань з екології

навчально-методичний посібник
для викладачів



Київ - 2016

Рекомендовано до видання вченою радою Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України від 28 березня 2016 р.

УДК 371.311.1:504:075.3

ББК 74.262.01я7

Л84

Рецензенти: **Топузов О. М.** - доктор педагогічних, наук, професор, директор Інституту педагогіки НАПН України;
Хомич Л. О. - доктор педагогічних, наук, професор, заступник директора з наукової роботи Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України;
Совгіра С. В. - доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри хімії, екології та методики їх навчання Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

ЛУК'ЯНОВА ЛАРИСА БОРИСІВНА

Організація контролю знань з екології: Навчально-методичний посібник для викладачів. – Київ : ТОВ «ДСК - Центр». – 186 с.

ISBN 978-617-7300-15-0

Посібник є складовою навчально-методичного комплексу з екології.

У посібнику містяться тести, завдання, теми рефератів, повідомлень, дискусій, які стануть у нагоді під час здійснення поточного та підсумкового контролю знань, умінь учнів і студентів, допоможуть в організації самостійно-пізнавальної екологічної діяльності.

Матеріали посібника можуть бути використані у процесі викладання екології, біології, валеології, географії, краєзнавства, фахових дисциплін, а також організації і проведенні виховних заходів.

Посібник призначений для викладачів вищих, професійних, загальноосвітніх навчальних закладів, а також слухачів установ післядипломної педагогічної освіти.

ISBN 978-617-7300-15-0

УДК 371.311.1:504:075.3

ББК 74.262.01я7

© Лук'янова Л. Б. 2016

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
Методичні поради щодо роботи з посібником.....	5
Кількісне наповнення розділів посібника.....	10
РОЗДІЛ I. ТЕМАТИЧНА ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ	11
Тема 1. Середовище існування та екологічні взаємодії організмів.....	11
Тема 2. Екологія популяцій.....	25
Тема 3. Організація та функціонування екологічних систем.....	35
Тема 4. Проблеми атмосфери.....	48
Тема 5. Проблеми гідросфери.....	59
Тема 6. Проблеми літосфери.....	70
Тема 7. Антропогенний вплив на рослинний і тваринний світ.....	83
Тема 8. Навколишнє середовище і здоров'я.....	93
Тема 9. Основи економіки природокористування.....	105
Тема 10. Стратегія раціонального природокористування.....	119
РОЗДІЛ II. КОМПЛЕКСНА ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ	133
Питання для підсумкового контролю знань.....	133
Оберіть вірне міркування.....	159
Термінологічний словник.....	175
Список рекомендованої літератури.....	185