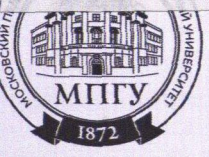


НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

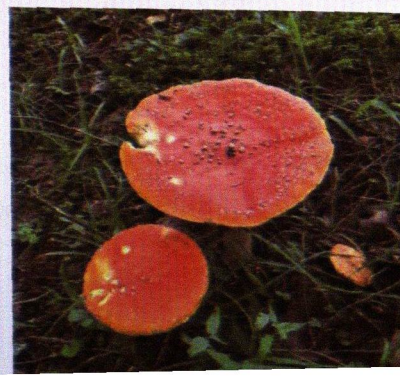
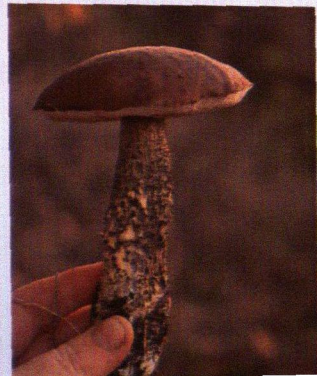
24-2566



И. М. Пескова, К. Ю. Ориненко

ENGLISH FOR BIOLOGY STUDENTS: MYCOLOGY

24-02566



Москва 2023

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский педагогический государственный университет»



И. М. Пескова, К. Ю. Ориненко

АНГЛИЙСКИЙ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ-БИОЛОГОВ:
МИКОЛОГИЯ

I. M. Peskova, K. Yu. Orinenko

ENGLISH FOR BIOLOGY STUDENTS:
MYCOLOGY

Учебное пособие

МПГУ
Москва • 2023

УДК 811.111:57(075.8)
ББК 81.432.1:28я73
П281

DOI: 10.31862/9785426313002

Рецензенты:

Е. С. Шварц, кандидат биологических наук, заведующий отделом аспирантуры ИПЭЭ им. А. Н. Северцова РАН

С. К. Пятунина, кандидат биологических наук, директор Института биологии и химии МПГУ

Пескова, Ирина Михайловна.

П281 **Английский для студентов-биологов: микология = English for biology students: Mycology : учебное пособие / И. М. Пескова, К. Ю. Ориненко. – Москва : МПГУ, 2023. – 124 с. : ил.**

ISBN 978-5-4263-1300-2

В учебном пособии представлены тексты по специальности и упражнения, которые готовят студентов к работе с оригинальной научной литературой. Материал книги синхронизирован с учебным курсом микологии, что позволяет проводить интегрированные уроки.

Для студентов, магистрантов и аспирантов биологических специальностей, учителей биологии и английского языка, учащихся школ с углубленным изучением биологии или английского языка, а также для широкого круга читателей, владеющих английским языком на уровне В1 и выше.

УДК 811.111:57(075.8)
ББК 81.432.1:28я73

ISBN 978-5-4263-1300-2
DOI: 10.31862/9785426313002

© МПГУ, 2023
© Пескова И. М., Ориненко К. Ю.,
текст, иллюстрации, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С УЧЕБНЫМ ПОСОБИЕМ	7
Символы, используемые для изображения жизненных циклов	9
ШПАРГАЛКИ	11
Заимствованные слова	11
Систематические категории	12
Как писать аннотацию	13
UNIT 1. THE INTRODUCTION TO MYCOLOGY	15
Text 1.1. The introduction to mycology	16
Text 1.2. The life cycles	18
UNIT 2. OOMYCOTA	24
Text 2.1. The general characteristic of oomycota	24
Text 2.2. Saprolegnia	25
Text 2.3. Phytophthora infestans	29
UNIT 3. CHYTRIDIOMYCOTA AND ZYGOMYCOTA	37
Text 3.1. Chytridiomycota	37
Text 3.2. Zygomycota	41
UNIT 4. ASCOMYCOTA. PART 1	47
Text 4.1. The general characteristic of ascomycetes	47
Text 4.2. Taphrina	54
UNIT 5. ASCOMYCOTA. PART 2	61
Text 5.1. Yeasts	61
Text 5.2. Penicillium	64
Text 5.3. Ergot	67
UNIT 6. ASCOMYCOTA. PART 3	73

Text 6.1. Fruit tree ascomycete parasites	73
Text 6.2. Pezizomycetes	82
UNIT 7. LICHENS	88
Text 7.1. The components and systematic position of lichens	89
Text 7.2. The structure of lichens	93
UNIT 8. BASIDIOMYCOTA	106
Text 8.1. The general characteristic of basidiomycetes. Agaricales ...	106
Text 8.2. Puccinia and Ustilago	113
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	122