

Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Рецензент — канд. пед. наук, доцент кафедры методики преподавания биологии МПГУ *Н.А. Богданов*.

Демьянков Е.Н.

Д32 Сборник задач по общей биологии. 9–11 классы / Е.Н. Демьянков, А.Н. Соболев, С.В. Суматохин. – 3-е изд., эл. – 1 файл pdf: 273 с. – Москва: ВАКО, 2021. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5; экран 10". – Текст: электронный.

ISBN 978-5-408-05469-5

В сборнике представлены учебные познавательные задачи различного уровня сложности по разным разделам курса биологии. Задания базового уровня будут полезны для самостоятельного закрепления пройденного материала или экспресс-проверки знаний на уроке, а задания повышенного уровня сложности позволят лучше подготовиться к ОГЭ или ЕГЭ. В сборнике приведены алгоритмы решения и варианты оформления типовых познавательных задач, а также предложены варианты ответов ко всем заданиям сборника.

Пособие адресовано учащимся 9-11 классов, абитуриентам, учителям биологии, а также всем, кто любит биологию.

УДК 57(076.2) ББК 28.04я721

Электронное издание на основе печатного издания: Сборник задач по общей биологии. 9-11 классы / Е.Н. Демьянков, А.Н. Соболев, С.В. Суматохин. — 2-е изд. — Москва: ВАКО, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-408-04359-0. — Текст: непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

Содержание

Введение	3
ЗАДАЧНЫЙ ПОДХОД В ПРЕПОДАВАНИИ БИОЛОГИИ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС Формирование УУД как основы умения учиться	
ЗАДАЧИ ПО ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ Общие вопросы биологии	
систем	. 86
и изменчивости	$115 \\ 140$
ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ОТВЕТЫ	
Общие вопросы биологии	156 156
систем	177
и изменчивости	$\begin{array}{c} 196 \\ 220 \end{array}$
приложения	
Приложение 1. Материалы для составления учебных познавательных задач	239
биологических знаний	