

УДК 373.167.1:57\*10/11  
ББК 28.6я721  
Н62

А

**Никишова, Е. А.**

**Н62** Биология. Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности / Е. А. Никишова, Т. А. Манамшьян. — Эл. изд. — 1 файл pdf : 151 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — (Как получить максимальный балл на ЕГЭ). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 12". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907339-62-0

В предлагаемом пособии дана характеристика основных типов заданий с развёрнутым ответом части 2, используемых на ЕГЭ, приводятся ответы выпускников и комментарии к их оцениванию. Особое внимание уделяется разбору заданий, вызвавших наибольшие затруднения, а также типичных ошибок, допущенных выпускниками в разные годы. Для тренировки и самоподготовки к ЕГЭ предлагаются задания с развёрнутым ответом высокого уровня сложности по всем содержательным блокам (22–28). В конце пособия даны эталоны ответов к каждому заданию, предназначенных для самостоятельного выполнения.

Пособие адресовано, в первую очередь, учащимся и абитуриентам, которым предстоит сдавать ЕГЭ по биологии; также оно будет интересно учителям школ, методистам, экспертам и родителям.

УДК 373.167.1:57\*10/11  
ББК 28.6я721

**Электронное издание на основе печатного издания:** Биология. Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности / Е. А. Никишова, Т. А. Манамшьян. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — 152 с. — (Как получить максимальный балл на ЕГЭ). — ISBN 978-5-907339-53-8. — 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.

ISBN 978-5-907339-62-0

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2021  
© Е. А. Никишова, Т. А. Манамшьян, 2020

А

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
I. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ЗАДАНИЙ ЧАСТИ 2 СО СВОБОДНЫМ РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ И МЕТОДИКА ИХ ОЦЕНИВАНИЯ .....	7
II. ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ВЫПУСКНИКОВ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ АНАЛИЗЕ ЗАДАНИЙ СО СВОБОДНЫМ РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ (ЧАСТЬ 2) .....	31
III. ЗАДАНИЯ С РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ .....	78
IV. ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ С РАЗВЁРНУТЫМ ОТВЕТОМ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО РЕШЕНИЯ .....	109
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА .....	147