

УДК 373.167.1:57
ББК 28.я721
С42

А

Скворцов, П. М.

С42 Биология. Основной государственный экзамен. Готовимся к итоговой аттестации / П. М. Скворцов. — Эл. изд. — 1 файл pdf : 163 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2022. — (Основной государственный экзамен). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10".— Текст : электронный.

ISBN 978-5-907431-98-0

В пособии содержатся материалы для подготовки учащихся 9 классов к Основному государственному экзамену (ОГЭ) по биологии.

Содержание материалов полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), кодификатору, спецификации и демонстрационному варианту новой модели ОГЭ по биологии в 2022 году.

Предназначено для учащихся 9 классов, их родителей, учителей биологии, педагогических работников методических служб по организации и проведению процедуры ОГЭ по биологии.

УДК 373.167.1:57
ББК 28.я721

Электронное издание на основе печатного издания: Биология. Основной государственный экзамен. Готовимся к итоговой аттестации / П. М. Скворцов. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2022. — 160 с. — (Основной государственный экзамен). — ISBN 978-5-907431-69-0. — Текст : непосредственный.

При оформлении издания использованы изображения из фотобанков «Фотодженика» и «Лори»

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 978-5-907431-98-0

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2022
© П. М. Скворцов, 2019

А

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. ТЕМАТИЧЕСКАЯ ПОДБОРКА ЗАДАНИЙ.....	5
Содержательный блок 1 «Биология как наука»	5
Содержательный блок 2 «Признаки живых организмов»	13
Содержательный блок 3 «Система, многообразие и эволюция живой природы».....	23
Содержательный блок 4 «Человек и его здоровье».....	35
Содержательный блок 5 «Взаимосвязи организмов и окружающей среды».....	54
РАЗДЕЛ 2. ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ	
ОСНОВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА 2022 г.....	63
Инструкция по выполнению работы	63
Таблицы для решения задания 29	64
Вариант 1	66
Вариант 2	76
Вариант 3	86
Вариант 4	97
Вариант 5	107
Вариант 6	118
Вариант 7	128
ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДБОРКИ	139
ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ТРЕНИРОВОЧНЫХ ВАРИАНТОВ	149