



БИОЛОГИЯ

5

класс

УДК 372.857
ББК 79.262.8
Б63



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

Рецензент – старший методист Ресурсного научно-методического центра
непрерывного образования ГБПОУ «Воробьевы горы»,
отличник народного просвещения РФ *Н.П. Харитонов*.

Биология. Разноуровневые задания. 5 класс / сост. С.В. Рупасов. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 50 с. – Москва : ВАКО, 2020. – (Дидактические материалы). – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05171-7

Представленные проверочные задания для 5 класса тематически сгруппированы, соответствуют требованиям школьной программы по биологии и требованиям ФГОС. Материал пособия поможет педагогу осуществлять систематический контроль знаний при проверке домашнего задания и закреплении полученных знаний на уроках, при составлении заданий олимпиад и интеллектуальных марафонов. Данные задания способствуют лучшему усвоению материала, развивают внимание, память, воображение, аналитические способности обучающихся.

Пособие адресовано учителям, школьникам и их родителям.

УДК 372.893
ББК 74.266.31

Электронное издание на основе печатного издания: Биология. Разноуровневые задания. 5 класс / сост. С.В. Рупасов. – Москва : ВАКО, 2016. – 48 с. – (Дидактические материалы). – ISBN 978-5-408-02808-5. – 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 978-5-408-05171-7

© ООО «ВАКО», 2016

Тема 1. Живая и неживая природа

A

Выберите правильный ответ.

1. Признак, присущий только живым организмам:

- ☐ А форма ☐ В развитие
☐ Б масса ☐ Г клеточное строение

2. Наука о растениях:

- ☐ А бактериология ☐ В ботаника
☐ Б зоология ☐ Г микология

3. Способность организмов передавать свои признаки потомству:

- ☐ А наследственность ☐ В изменчивость
☐ Б развитие ☐ Г рост

B

1. Отметьте верные утверждения.

- ☐ А Тела живой и неживой природы описывают, используя одинаковые характеристики.
☐ Б Живые организмы состоят только из органических веществ.
☐ В Вещества, из которых состоят тела, встречаются как в живой, так и в неживой природе.
☐ Г Живые организмы многоклеточные, а неживые – одноклеточные.

2. Соотнесите признаки и характеристики живых организмов.

1	Развитие	
2	Размножение	
3	Раздражимость	
4	Обмен веществ	

- А воспроизведение себе подобных
Б способность отвечать на воздействие окружающей среды
В набор химических реакций, которые происходят при дыхании, питании и выделении
Г изменения в строении организма или его отдельных частей

3. Выберите правильные ответы.

Свойства, характерные только для растений:

- ☐ А могут расти в течение всей жизни
☐ Б способны размножаться
☐ В способны самостоятельно образовывать питательные вещества
☐ Г питаются только готовыми веществами

С

1. Рассмотрите рисунок. Запишите в таблицу названия изображенных на нем объектов живой и неживой природы, распределив их по группам.



Неживая природа	Живая природа

2. Ответьте на вопрос.

Как с помощью биологии можно решить проблемы голода?

Содержание

От составителя	3
Тема 1. Живая и неживая природа	4
Тема 2. Органические и неорганические вещества, содержащие живые организмы	6
Тема 3. Методы изучения природы. Прибор, открывающий невидимое	8
Тема 4. Клеточное строение – общий признак живых организмов	10
Тема 5. Живое и неживое под микроскопом	11
Тема 6. Одноклеточные и многоклеточные организмы под микроскопом. Растительные и животные клетки	12
Тема 7. Химический состав клетки	14
Тема 8. Размножение живых организмов	15
Тема 9. Размножение животных	16
Тема 10. Размножение растений	17
Тема 11. Способы размножения растений	18
Тема 12. Питание растений	19
Тема 13. Питание различных животных	20
Тема 14. Питание паразитов	21
Тема 15. Минеральные соли. Вода – необходимое условие жизни	22
Тема 16. Энергия для жизни	23
Тема 17. Дыхание живых организмов	24
Тема 18. Как развивалась жизнь на Земле	25
Тема 19. Классификация живых организмов	26
Тема 20. Природные зоны	27
Тема 21. Царство Бактерии	28
Тема 22. Царство Грибы	29
Тема 23. Царство Растения	30
Тема 24. Водоросли	31
Тема 25. Лишайники. Мхи	32
Тема 26. Плауны. Хвощи. Папоротники	33
Тема 27. Голосеменные растения	34
Тема 28. Покрывтосеменные растения	35
Тема 29. Простейшие животные	36
Тема 30. Беспозвоночные животные	37
Тема 31. Позвоночные животные	38
Тема 32. Среда обитания	39
Тема 33. Появление человека	40
Тема 34. Воздействие человека на природу	41
Тема 35. Здоровье человека. Безопасность жизни	42
Ответы	43