

Шифр

9-04-18

Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>10</u>	<u>Луш</u> / <u>Лушук Н.В.</u>
Творческая работа <u>23</u>	<u>Мирош</u> / <u>Медведева В.В.</u>
Итого <u>33</u>	<u>Ря</u> / <u>Тавалжанская В.В.</u>

## Бланк ответов

на задания школьного этапа олимпиады по экологии

2018 - 2019 учебный год

7-8 класс

(максимальное число баллов - 48)

## Задание 1. [16 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8
1-8	8,9	6,2	8,9	9,2	9,9	9,8	8,2	8,9

105.

## Задание 2 [15 баллов]

9. Гетеротрофами называют организмы, самостоятельно синтезирующие органическое вещество из минеральных веществ.

Правильный ответ (нет +), так как они не фотосинтезируют, потому что они питаются готовым органическим веществом растениями или другими животными.

25  
15.

10. Заблаговременное приспособление растений к неблагоприятным условиям времени года связано, прежде всего, с сезонным изменением температуры.

Правильный ответ (нет +), так как это связано с изменением длины светового дня.

38

11. Цветение воды в водоемах Белгородской области вызывается быстрым размножением микроскопических водорослей (фитопланктона).

Правильный ответ (да +), так как развивается фитопланктон, который меняют цвет воды во время цветения.

38

12. Всевозможные формы влияния живых организмов друг на друга и окружающую их среду являются биотическим экологическим фактором.

Правильный ответ (да +), так как растения выделяют кислород, которым дышат животные, а растения животные выделяют углекислый газ, который нужен для фотосинтеза растений.

21

13. Самыми распространенными заболеваниями, которые возникают в результате ухудшения экологической обстановки, являются инфекционные.

Правильный ответ ( да + ), так как вора нужна для существования живых организмов.

18

### Задание 3 (12 баллов)

Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным

(выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование – от 0 до 2 баллов; всего за задачу – 4 балла).

76 14. Рыба-прилипала плавником-присоской прикрепляется к коже акул и других крупных рыб, передвигаясь с их помощью. Какую форму сосуществования разноименных живых организмов иллюстрирует данный пример?

Правильный ответ ( б + ), так как рыба прилипала очищает кожу акул, тем самым питается остатками пищи с кожи акул.

48

15. «Исключите лишнее» слово в следующей группе понятий:

Правильный ответ ( 2 + ), так как экоцид это массовое уничтожение мира растений и животного мира которое преводит экологической катастрофе

38

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( а - ), так как тают ледники повышается температура и увеличивается площадь занятые пустынями и полупустынями

05

### Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

«Один человек оставляет в лесу след, сотня – тропу, тысяча – пустыню». Объясните смысл этого выражения.

Я понимаю это так, что один человек вреда много лесу не составит, а сотня она более принесёт вред растительному и животному миру. Тысяча полностью разрушит хрупкий экологический мир

85