

Шифр <u>204-01</u>	
Результат:	Члены жюри:
Теоретический этап <u>220</u>	<u>Муш- / Мушья И.В.</u>
Творческая работа <u>1</u>	<u>Муса / Шапошник М.В.</u>
Итого <u>23</u>	<u>Мф- / Ровенская Н.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	<u>60+</u>	<u>50-</u>	<u>50</u>	<u>90</u>	<u>90</u>	<u>9</u>	<u>92</u>	<u>60</u>
	++	++	++	++	++	+	++	++

138

Задание 2 [15 баллов]

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

Правильный ответ (нет), так как

15

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

Правильный ответ (да), так как

05

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

Правильный ответ (да), так как в цветение воды они очень быстро размножаются и их много.

25

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

Правильный ответ (да), так как

15

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

Правильный ответ ( а) + ), так как из неё есть заплывающая кожа, которая, двигаясь и другие

15

### 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).

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 ( в - ), так как рыба-прилипала не имеет и тому, кому она прилипает.

05

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

Правильный ответ ( г + ), так как все остальные рыбы

25

16. Недостаток питьевой воды вызван, в первую очередь:

Правильный ответ ( б + ), так как мы все берём из водохранилищ

25

### Задание 4

17. Творческая работа (5 баллов)

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

Смысл в том, что человек в лесу оставляет след, а сотня людей оставляет тропу, а тысяча людей оставляет пустыню.

15