

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ЮНИОР»
ПО БИОЛОГИИ
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
2022-2023 учебный год
7 КЛАСС**

Критерии оценивания

Часть 1. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла. Мах – 40 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 – 10	Б	Г	Б	А	В	А	Б	А	А	Г
11 – 20	В	Б	А	В	Г	А	Б	А	Б	Г

Часть 2. Каждый правильный ответ оценивается в 2,5 балла. Мах – 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Нет	Да	Нет	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да

Часть 3.

Мах – 27,5 баллов

Задание 1. [12,5 баллов, по 2,5 балла за каждый правильный ответ]. Установите соответствие между таксонами (А–Д) и типами личинок (1–5), свойственных представителям этих таксонов.

Тип личинки	1	2	3	4	5
Таксон	В	Г	А	Д	Б

Задание 2. [15 баллов, по 2,5 балла за каждый правильный ответ]. Установите соответствие между особенностями образа жизни и строения и разными кишечнополостными, для которых эти особенности характерны.

1	2	3	4	5	6
А	Б	Б	А	Б	А

Часть 4. Максимальное количество баллов, которое можно набрать в данной части – 7,5.

Задание 1. [Максимальное количество баллов, которое можно набрать за данное задание – 5 баллов].

Дайте полный исчерпывающий ответ на следующий вопрос:

Почему грибы выделяют в особое царство органического мира?

Элементы ответа:

- 1) грибы нельзя отнести к растениям, так как в их клетках нет хлорофилла и хлоропластов;
- 2) грибы нельзя отнести к животным, так как они всасывают питательные вещества всей поверхностью тела, а не заглатывают в виде пищевых комочков;
- 3) грибы, в отличие от животных, растут в течение всей жизни;
- 4) тело грибов состоит из тонких ветвящихся нитей – гифов, образующих мицелий, или грибницу;
- 5) клетки мицелия запасают углеводы в виде гликогена.

Указания к оцениванию:

Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок – 5 баллов.

Задание 2. [Максимальное количество баллов, которое можно набрать за данное задание – **2,5 балла**].

Дайте полный исчерпывающий ответ на следующий вопрос:

Каким образом простейшие воспринимают раздражения, поступающие из внешней среды?

- 1) простейшие, обладая раздражимостью, реагируют на свет, температуру, химический состав среды, механические воздействия;
- 2) раздражители воздействуют на мембранные рецепторы, светочувствительные элементы.

Указания к оцениванию:

Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок – 2,5 балла.

Максимальное количество баллов за всю работу – 100 баллов