

ШИФР 09-47

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

учащегося 9 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Центр образования №1 «Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Климовой Валерии Ильиничны

Педагог-наставник:
учитель биологии
МАОУ «Центр образования №1
«Академия знаний имени Н.П. Шевченко»
Новикова Татьяна Анатольевна

55 баллов

Класс

09-44

Шифр

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл).

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-10 | a+ | a+ | b+ | z+ | b+ | 5+ | 5+ | a+ | b+ | b |
| 11-20 | b+ | z+ | b+ | 5+ | 5+ | 5+ | z+ | 5+ | a | b+ |
| 21-25 | a+ | a+ | b+ | a+ | b+ | | | | | |

19

Часть II. Общее количество баллов –37,5 (макс. 2,5 балла за задание).

| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
|---|--------------|--------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет |
| а | x | x+ | | x+ | x+ | | x | x | | x | | x+ | x | x+ | x | |
| б | x+ | | x | x | x | x+ | | x+ | x | x | x+ | | x | x | x+ | x |
| в | | x+ | x | x | | x | x | x | | x+ | x | x | x | x | x | x+ |
| г | x+ | x | x+ | x | | x+ | | x+ | x+ | | x | x+ | x+ | | x+ | |
| д | x+ | | x | x | x+ | | x+ | | x | | x+ | | x | x | | x |

| № | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | |
|---|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет | да | нет |
| а | | x+ | | x+ | | x+ | | x+ | x | x+ | x | | x+ | |
| б | | x+ | x | x+ | x | | | x+ | x+ | | | x+ | x+ | x |
| в | x+ | | x | x | x+ | | x | x+ | x | x+ | | x | | x |
| г | x+ | x | x | x | | x+ | x+ | | x | x | | x+ | x | |
| д | x | x+ | x | x | | x | x+ | | x | x | | x | x | x+ |

26

Часть III. Всего баллов - 14,5.

1. [макс.4 балла, по 0,5 за каждый верный]

| Структуры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------|----|----|----|----|----|----|------|----|
| представители | СЧ | КТ | ЗЧ | ВЧ | ЕЧ | ЗЧ | З.ОЧ | ЕЧ |

2. [макс.2,5 балла, по 0,5 за каждый верный].

| Отряды | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|
| Тип развития | Б | Б | Б | Б | А |

3. [макс. 5 баллов, по 0,5 за каждый верный].

| признаки | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|----|---|----|---|---|----|----|---|----|----|
| Тип ткани | гб | С | ВЧ | В | В | АЧ | ВЧ | В | ГЧ | г |

4.[макс.3 балла, по 0,5 за каждый верный]

| Анатомические структуры | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| плоидность | А | Б | А | Б | Б | А |

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

ОТВЕТ: Если грудная клетка повреждена, то в нее из-за разницы в давлении может проникать воздух. Из-за этого легкое не может нормально функционировать, т.к. для дыхания необходима разнице в давлении.

09-47

итого: 55 баллов

Д. Понизаев (А. /
И. Ловиков Р.А.