

Шифр

5-9-41

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 9 класс**

**Часть I. [20 баллов]**

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

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

| №      | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 7 |   | 8 |   | 9 |   | 10 |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|
|        | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д  | Н |   |
| Да\Нет |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |
| а      |   | X | X |   | X | X |   |   | X | X | X |   | X |   |   | X |   |   |    | X |   |
| б      |   | X |   | X |   | X |   | X | X |   | X |   | X |   | X |   | X | X |    |   |   |
| в      |   | X |   | 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 |

(фактически  
набранное)**Часть III. [макс. 8 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

| Животные         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Органы выделения | А | А | С | В | Б |

**Задание 2. [макс. 3 балла]**

| Отделы головного мозга | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Функциональные центры  | В | А | Е | Б | А | Г |

**Задание 3. [макс. 2,5 балла]**

| Обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Структуры   | В | А | Б | Г | А |

(фактически  
набранное)

Общая максимальная сумма баллов - 48

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри : \_\_\_\_\_

(подписи)

Шифр

Б-9-70

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 9 класс**

**Часть I. [20 баллов]**

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10  | 2 | В | а | а | 2 | В | 5 | 5 | а | 5  |
| 11-20 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | а | 2  |

фактически  
набранное

**Часть II. [20 баллов]**

| №      | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 7 |   | 8 |   | 9 |   | 10 |   |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Да\Нет | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д  | Н |
| а      | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х | Х |   |   | Х | Х |   |   | Х | Х | Х  | Х |
| б      | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х | Х |   |   | Х |   | Х | Х | Х |   | Х  |   |
| в      |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х  |   |
| г      | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   |   |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х  |   |
| д      |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   | Х |   |   | Х | Х |   |   | Х | Х |    | Х |

фактически  
набранное

**Часть III. [макс. 8 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

|                  |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Животные         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Органы выделения | А | Б | С | В | Д |

**Задание 2. [макс. 3 балла]**

|                        |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Отделы головного мозга | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Функциональные центры  | В | А | Е | Б | Г | Д |

**Задание 3. [макс. 2,5 балла]**

|             |   |   |   |    |   |
|-------------|---|---|---|----|---|
| Обозначения | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 |
| Структуры   | В | Б | А | БГ | А |

фактически  
набранное

Общая максимальная сумма баллов - 48

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри: \_\_\_\_\_

(подпись)

Шифр

Б-9-7

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 9 класс**

**Часть I. [20 баллов]**

|       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10  | Б | В | А | Б | В | Б | Б | В | В | Б  |
| 11-20 | Б | В | В | В | Б | Б | Б | Б | Б | Б  |

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

| № | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 7 |   | 8 |   | 9 |   | 10 |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|
|   | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д  | Н |   |
| а |   | х | х |   |   | х |   | х | х |   |   | х |   | х |   |   |   | х | х  |   |   |
| б | х |   | х |   | х |   | х |   | х | х |   |   | х | х |   |   |   | х |    | х |   |
| в |   | х |   | х |   | х | х |   | х |   |   | х | х |   |   | х | х |   |    | х |   |
| г | х |   |   | х | х |   | х |   | х |   | х |   | х | х |   |   | х |   | х  |   |   |
| д |   | х |   | х |   | х | х | х |   |   | х |   | х |   | х | х |   | х |    | х | х |

(фактически  
набранное)**Часть III. [макс. 8 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

|                  |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Животные         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Органы выделения | Б | В | А | С | Б |

**Задание 2. [макс. 3 балла]**

|                        |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Отделы головного мозга | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Функциональные центры  | Б | А | В | В | Б | В |

**Задание 3. [макс. 2,5 балла]**

|             |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Структуры   | Б | А | В | Б | В |

(фактически  
набранное)

Общая максимальная сумма баллов - 48

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри : \_\_\_\_\_  
(подпись)

Шифр

Б-9-75

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 9 класс**

**Часть I. [20 баллов]**

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

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

| № | 1   |   | 2   |   | 3   |   | 4   |   | 5   |   | 6   |   | 7   |   | 8   |   | 9   |   | 10  |   |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
|   | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н | Да\ | Н |
| а |     | × | ×   |   |     | × | ×   |   |     | × | ×   |   |     | × | ×   |   |     | × |     | × |
| б | ×   |   | ×   |   |     | × |     | × |     | × | ×   | × | ×   |   | ×   |   |     | × | ×   |   |
| в | ×   |   |     | × | ×   |   | ×   |   |     | × | ×   | × | ×   |   | ×   |   |     | × |     | × |
| г |     | × | ×   |   |     | × |     | × |     | × |     | × |     | × |     | × | ×   |   | ×   |   |
| д | ×   |   |     | × |     | × | ×   |   | ×   |   | ×   |   | ×   |   | ×   | × |     |   |     | × |

(фактически  
набранное)**Часть III. [макс. 8 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

|                     |   |   |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| Животные            | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Органы<br>выделения | В | Д | А | С | Б |

**Задание 2. [макс. 3 балла]**

|                           |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Отделы<br>головного мозга | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Функциональные<br>центры  | Г | Б | В | Е | Д | А |

**Задание 3. [макс. 2,5 балла]**

|             |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Структуры   | В | А | Д | Г | Б |

(фактически  
набранное)

Общая максимальная сумма баллов - 48

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри : \_\_\_\_\_

(подписи)

Шифр

Б-9-33

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 9 класс**

**Часть I. [20 баллов]**

|       |   |   |   |   |   |     |   |   |   |    |
|-------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|
|       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10  | а | б | з | д | а | а   | б | з | б | б  |
| 11-20 | б | б | з | д | б | б з | б | б | а | б  |

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

| № | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 7 |   | 8 |   | 9 |   | 10 |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
|   | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д  | Н |
| а |   | х | х |   | х |   | х | х |   | х | х |   | х |   | х | х |   | х |    | х |
| б |   | х | х |   | х |   | х |   | х |   | х | х |   | х | х |   | х |   | х  |   |
| в | х |   |   | х |   | х | х |   | х |   | х |   | х | х |   |   | х | х |    |   |
| г | х |   | х |   | х |   | х | х |   | х |   | х |   | х |   | х |   | х |    | х |
| д | х |   |   | х | х |   | х | х |   | х | х |   | х | х |   | х | х |   |    | х |

(фактически  
набранное)**Часть III. [маx. 8 баллов]****Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

|                  |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|
| Животные         | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Органы выделения | б | г | с | а | в |

**Задание 2. [маx. 3 балла]**

|                        |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Отделы головного мозга | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Функциональные центры  | з | г | в | б | е | а |

**Задание 3. [маx. 2,5 балла]**

|             |   |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Структуры   | в | з | а | г | б |

(фактически  
набранное)

Общая максимальная сумма баллов - 48

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри: \_\_\_\_\_

(подпись)