

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Район \_\_\_\_\_  
Школа \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

Рабочее место № \_\_\_\_\_

**Задания**  
**практического тура регионального этапа XXXIII Всероссийской**  
**олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч. год. 9 класс**

**ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ (маx. 20 баллов)**

**1. Рассмотрите препарат (объект №1). Укажите:**

Название объекта \_\_\_\_\_ (0.5 балла)

Систематическое положение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 балла)

Среда обитания: \_\_\_\_\_ (0.5 балла)

Тип питания: \_\_\_\_\_ (0.5 балла)

Экологическая роль: \_\_\_\_\_ (0.5 балла)

**Изучите препарат (объект №1) и заполните таблицу:**

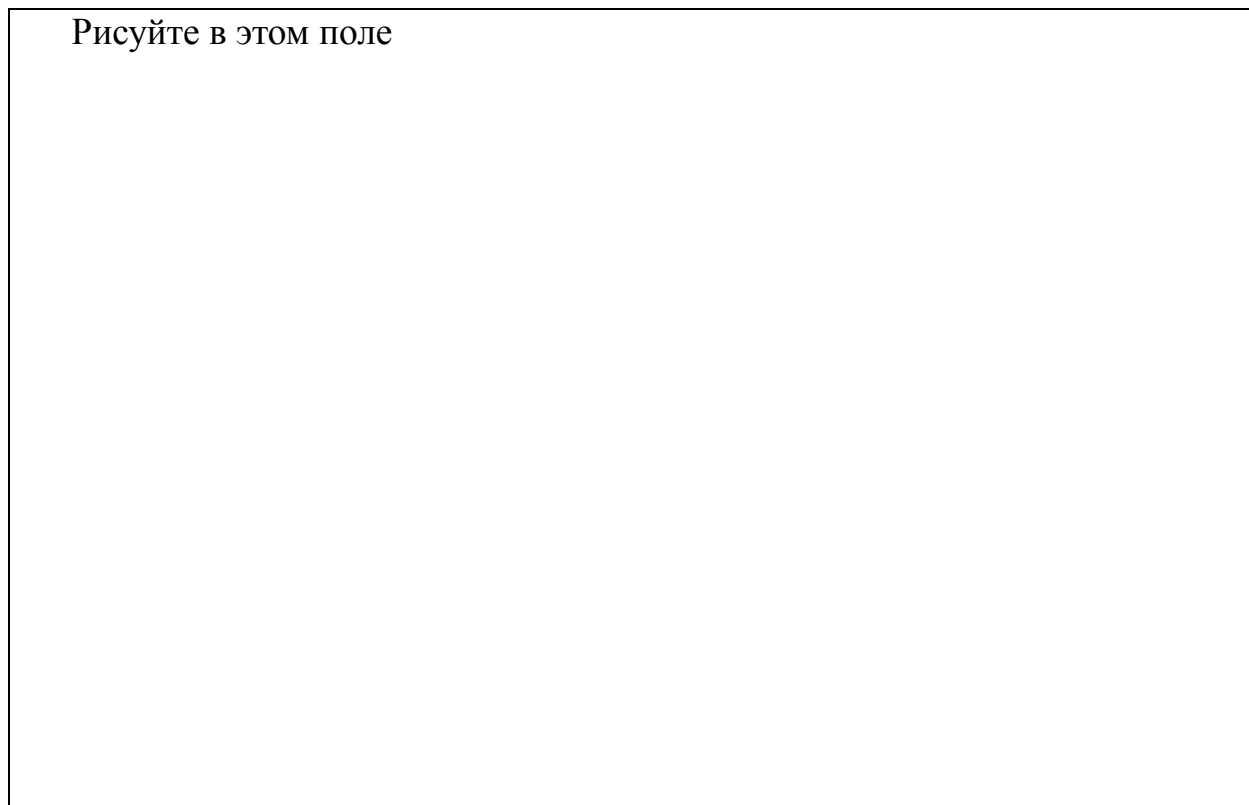
| <b>Цвет булавки, которой отмечен орган</b> | <b>Название органа (по 1 баллу)</b> |
|--|-------------------------------------|
|  |                                     |
|  |                                     |
|  |                                     |
|  |                                     |
|  |                                     |

**2. Рассмотрите объект №2 и зарисуйте его. Оценивается:**

**А) достоверность и детализация рисунка; должны быть отражены все признаки, которые позволяют определить объект (4 балла)**\_\_\_\_\_

**Б) техника выполнения рисунка (2 балла):**\_\_\_\_\_

Рисуйте в этом поле



**Укажите систематическое положение объекта №2 и обоснуйте ответ (перечислите признаки, которые позволяют отнести объект к данной систематической группе):**

Объект №2 относится к типу\* \_\_\_\_\_(0.5 балла),

так как: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 балла)

Объект №2 относится к классу\* \_\_\_\_\_(0.5 балла),

так как: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (2 балла)

\* Внимание! Если объект №2 принадлежит к насекомым, определите его до класса и отряда.