

Фамилия _____
Имя _____
Регион _____
Шифр _____

Шифр _____

Рабочее место № _____

ЗАДАНИЯ
практического тура XXVII Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Белгород – 2011 г. 9 класс.

МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Вам предоставлен постоянный препарат – поперечный срез беспозвоночного животного. Обращайтесь с препаратом аккуратно, не повредите его!

Задание 1. Рассмотрите срез, используя сначала малое, а потом, если необходимо, большое увеличение микроскопа.

Сориентируйте срез для зарисовки так, чтобы брюшная сторона животного соответствовала нижнему краю рисунка. _____ **2балла**

Задание 2. Зарисуйте срез в отведенном для этого поле, оставьте на рисунке место для подписей. _____ **4 балла**

Продолжение на следующей странице

Задание 3.

Подпишите на рисунке среза органы и другие структуры.

Указательные стрелки не должны пересекаться и должны указывать точно на те структуры, которые Вы хотите подписать. Подписи выполняйте печатными буквами. _____ **6 баллов**

Задание 4.

Изучив по срезу строение животного, определите его положение в классификации (с точностью до типа) _____ **2 балла**

Обоснуйте свое мнение (укажите столько доводов, сколько можете) **6 баллов**

Ответ впишите в строки ниже:

Животное относится к типу _____, потому что

1) _____,

2) _____,

3) _____,

4) _____,

5) _____,

6) _____,

7) _____,

8) _____.

Сумма баллов

--	--