

Фамилия \_\_\_\_\_ **ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ**  
Имя \_\_\_\_\_ **Рабочее место** \_\_\_\_\_  
Школа \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

---

**Задания практического тура**  
**II (городского) этапа**  
**XXVI Всероссийской биологической олимпиады школьников**  
**2009 год**

*Внимательно читайте инструкцию!*  
*Правильно определите для себя порядок выполнения работы!*  
*На выполнение работы Вам дается 40 минут.*

**Задание 1**

По влажным препаратам назовите животных и определите тип и класс предложенных Вам объектов. Заполните таблицу 1.

Таблица 1.

<b>№ п/п</b>	<b>Название животного</b>	<b>Тип</b>	<b>Класс</b>	<b>Местообитание и значение</b>
1				
2				
3				
4				
5				

## Задание 2.

**Часть А. Используя определитель насекомых, запишите ход определения отряда, рода и вида предложенного вам объекта.**

Ход определения отряда \_\_\_\_\_

Название отряда \_\_\_\_\_

Ход определения рода \_\_\_\_\_

Название рода \_\_\_\_\_

Ход определения вида \_\_\_\_\_

Название вида \_\_\_\_\_

**Часть Б. Выполните морфологический анализ предложенного Вам насекомого, заполните таблицу 2 и приготовьте временные препараты.**

Таблица 2

Признаки	Характерный признак	Практическое задание
Ротовой аппарат	Тип _____	Выделите основные части ротового аппарата и разложите их на предметном стекле в капле глицерина
Тип конечности	_____ _____	Отделите конечности с одной стороны и последовательно расположите их на предметном стекле в капле глицерина
Крылья	1 и 2 пара _____ _____	Отделить и разложить на предметном стекле в капле глицерина
Усики	Тип _____	Отделить и разложить на предметном стекле в капле глицерина
Придатки на брюшке	(Написать название придатков) _____ _____	Отделить и разместить на предметном стекле в капле глицерина