

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Регион \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

Рабочее место \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ**  
**практического тура заключительного этапа**  
**XXVIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2012 г.**  
**г. Оренбург, 10 класс**

**ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ**

**Задание 1.** (5 баллов) Как известно, особенности зубов млекопитающих (число, особенности расположения, степень дифференцировки, сочетание типов зубов и т.д.) служат одним из систематических признаков. Внимательно рассмотрите предложенный вам череп (объект №1). *Запишите его зубную формулу. Внесите в таблицу 1 (см. задание 2) данные о систематической принадлежности объекта №1.*

Объект № 1: \_\_\_\_\_,

**Задание 2.** (9 баллов) Рассмотрите предложенные вам тушки животных (объекты №2 и №3). С помощью определительных таблиц установите их систематическую принадлежность. *Заполните таблицу.*

**Таблица 1**

Ранг таксона	Объект № 1	Объект № 2	Объект № 3
<i>Тип</i>			
<i>Класс</i>			
<i>Отряд</i>			
<i>Семейство</i>			
<i>Род</i>			
<i>Вид</i>			

**Задание 3.** (6 баллов) Определите, к каким экологическим группам по типу питания относятся предложенные вам объекты. *Занесите номер каждого из них (объекты №1, №2, №3) в соответствующую графу таблицы 2.*

**Таблица 2**

Плотоядные		Растительноядные			Смешанноядные
Хищные	Насекомоядные	Преимущественно травоядные	Преимущественно семяядные	Поедающие преимущественно ветви, кору, листья	Поедающие и растительный, и животный корм