

Фамилия _____
 Имя _____
 Регион _____
 Шифр _____

Шифр _____

Рабочее место _____

ЗАДАНИЯ
практического тура заключительного этапа
XXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2011 г.
г. Белгород. 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.) служит 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 какой экологической группе 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 семеноядные	Поедающие преимущественно ветви, кору, листья	Поедающие и растительный и животный корм