

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

Шифр \_\_\_\_\_

**ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ**  
**практического тура заключительного этапа**  
**XXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2011 г.**  
**г. Белгород. 11 класс**

**ЭКОЛОГИЯ**

**Задание 1. (15 баллов)**

**1.1. (3 балла)**

Вид жертвы	Плотность	Ts (сек) при плотности жертвы, равной 1	Ts (сек) время поиска для каждого вида жертвы
Жертва А		10	
Жертва В		15	
Жертва С		5	

**1.2. (3 балла)**

Жертва А	Высота бросания (м)	Среднее число бросков, необходимое для разрушения раковин	Для ответа
	2	60	
	3	40	
	5	20	
	10	8	
	15	7	

Жертва В	Высота бросания (м)	Среднее число бросков, необходимое для разрушения раковин	Для ответа
	2	60	
	3	20	
	5	7	
	10	5	
	15	4	

Жертва С	Высота бросания (м)	Среднее число бросков, необходимое для разрушения раковин	Для ответа
	2	30	
	3	10	
	5	8	
	10	5	
	15	4	

### 1.3. (3 балла)

Вид жертвы	Время его обработки сек (Th)
Жертва А	
Жертва В	
Жертва С	

### 1.4. (3 балла)

Вид жертвы	Энергия (КJ на жертву)	Рентабельность каждого вида жертвы
Жертва А	7	
Жертва В	25	
Жертва С	5	

### 1.5. (3 балла)

А	Б	В	Г	Д

### Задание 2. (2 балла)

А	Б	В	Г

### Задание 3. (3 балла)

Мезофиты						
Ксерофиты						