

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

Шифр \_\_\_\_\_

Рабочее место \_\_\_\_\_

---

### ЗАДАНИЯ

практического тура регионального этапа XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-17 уч. год. 9 класс

### БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

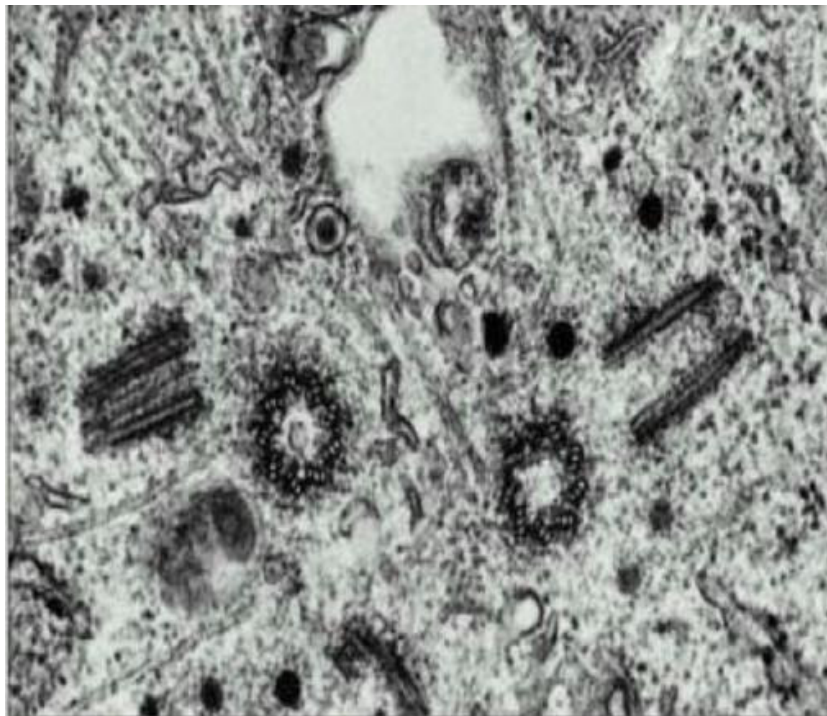
#### Задание 1. Гистология. (8 баллов)

Вам предлагается 2 гистологических препарата. Определите представленные на них ткани и заполните таблицу ниже.

№ препарата	Название ткани	Обоснование ответа

**Задание 2. Цитология. (4 балла)**

Вашему вниманию предлагается микрофотография клеточной структуры.



Идентифицируйте эту структуру и заполните таблицу:

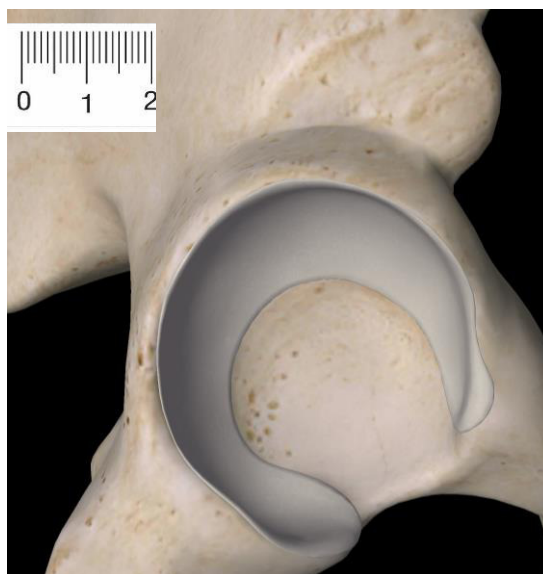
<b>Метод получения микрофотографии</b>	<b>Название структуры</b>	<b>Функции данной структуры в клетке</b>

### Задание 3. Анатомия человека. (8 баллов)

Ниже изображены фрагменты (1 – 4) некоторых костей взрослого человека. Внимательно их рассмотрите. Имейте в виду, фрагменты представлены в различных масштабах и необычных для Вас ракурсах.



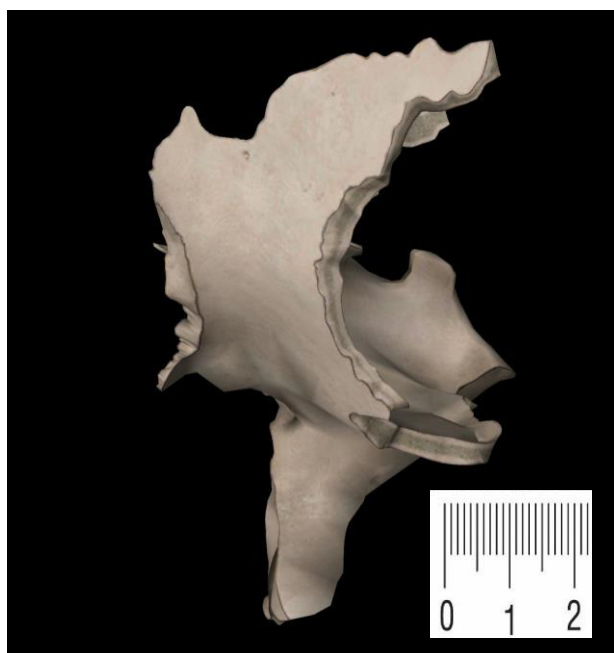
1



2



3



4

Заполните, пожалуйста, нижеприведенную таблицу.

<b>№ рисунка</b>	<b>Название кости</b>	<b>Изображенные на рисунке структуры кости</b>
1		
2		
3		
4		

*Желаем успехов!*