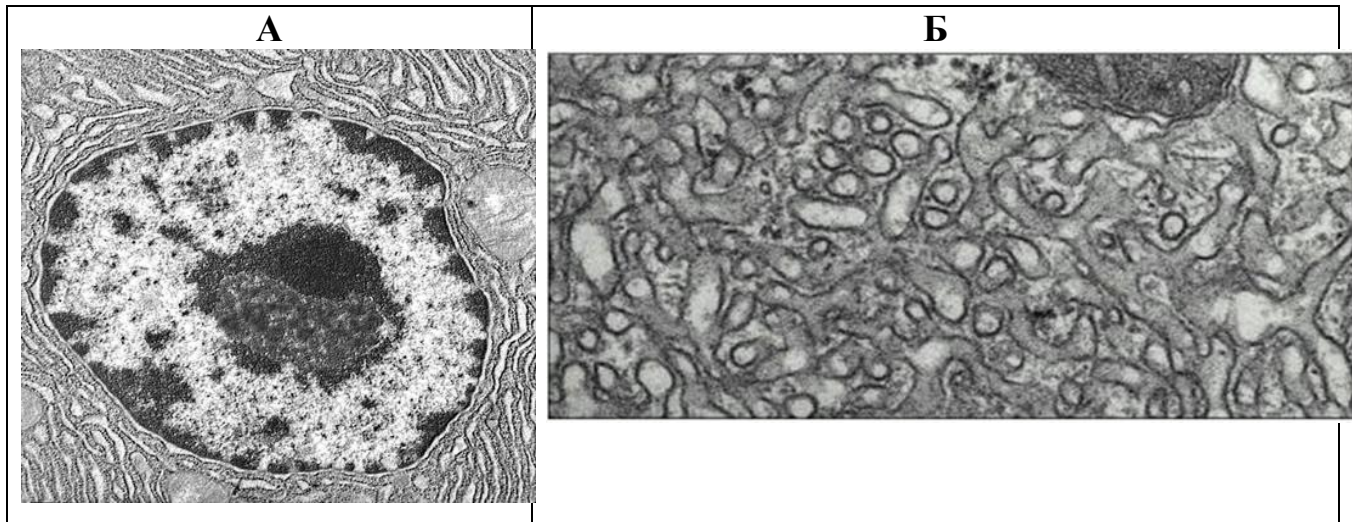


**ЗАДАНИЯ**  
**практического тура регионального этапа XXXVI Всероссийской**  
**олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год. 9 класс**

**БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА (вариант 1)**

**Задание 1. Цитология. (6 баллов)**

Ниже представлены 2 микрофотографии клеточных структур (*А* и *Б*). Идентифицируйте их и заполните таблицу в матрице ответов.



**Задание 2. Гистология. (10 баллов)**

Вам предлагается 2 гистологических препарата. Определите представленные на них ткани и заполните таблицу в матрице ответов.

**Задание 3. Анатомия человека. (4 балла)**

Ниже изображена кость взрослого человека в произвольном масштабе и ракурсе. Внимательно её рассмотрите и заполните таблицу в матрице ответов.



*Желаем успехов!*

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Район \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

Рабочее место \_\_\_\_\_

---

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания практического тура регионального этапа XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год. 9 класс

#### БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА (вариант 1)

#### Задание 1. Цитология. (6 баллов)

Фотография	Метод получения микрофотографии	Названия представленных структур	Функции данных структур в клетке
<b>А</b>			
<b>Б</b>			

**Задание 2. Гистология. (10 баллов)**

Номер препарата	Название ткани	Обоснование ответа
<i>1</i>		
<i>2</i>		

**Задание 3. Анатомия человека. (4 балла)**

Название кости	Отметьте знаком «X» правильный ответ	Почему Вы считаете, что данная кость ПРАВАЯ, или ЛЕВАЯ? <b>ВНИМАНИЕ!</b> Если кость НЕПАРНАЯ, поставьте знак «X»
	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Непарная кость</li><li><input type="radio"/> Правая кость</li><li><input type="radio"/> Левая кость</li></ul>	