

**Лабораторная работа № 1**

**Ткани организма  
человека**

**Цель:** знакомство с особенностями строения, свойствами и функциями тканей.

**Оборудование:** микроскоп, готовые микропрепараты эпителиальной, соединительной, мышечной и нервной тканей.

### **Ход работы:**

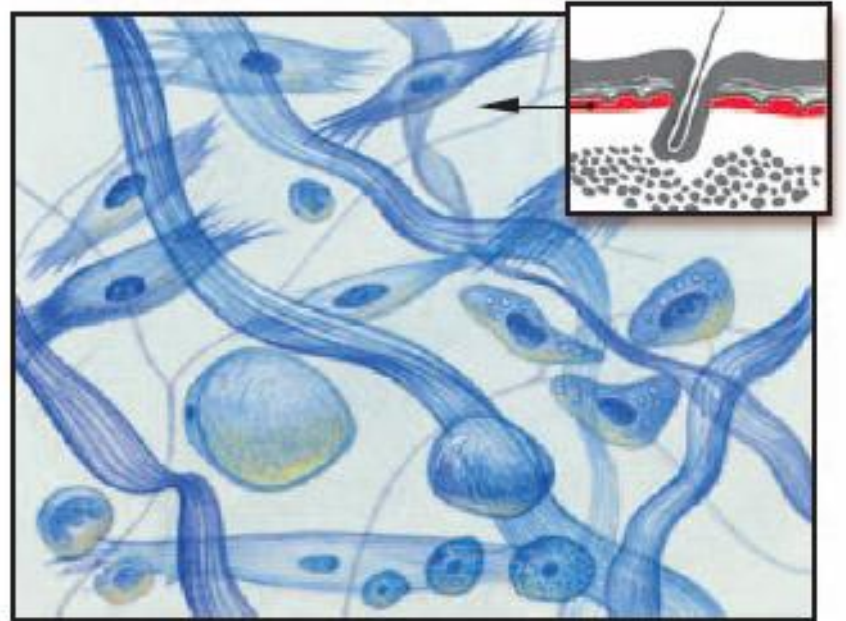
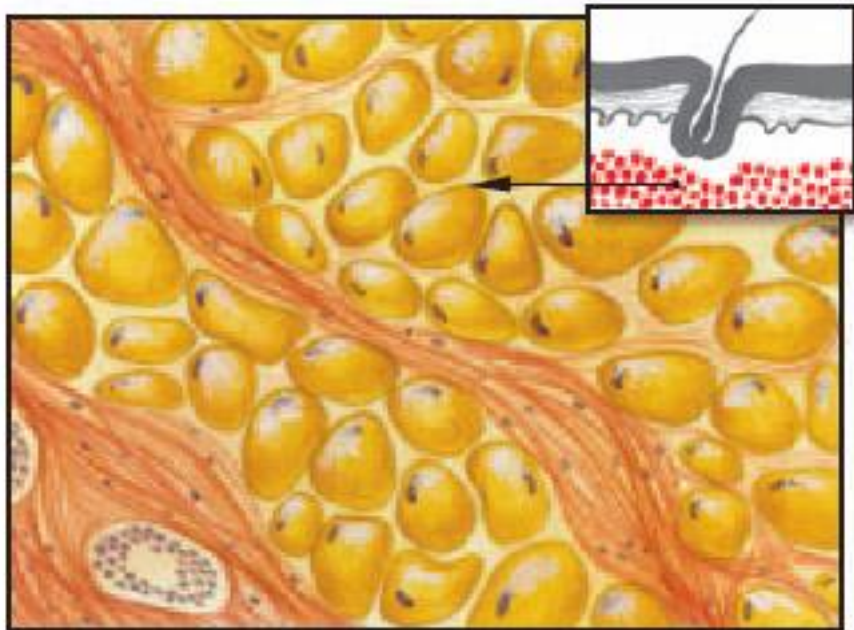
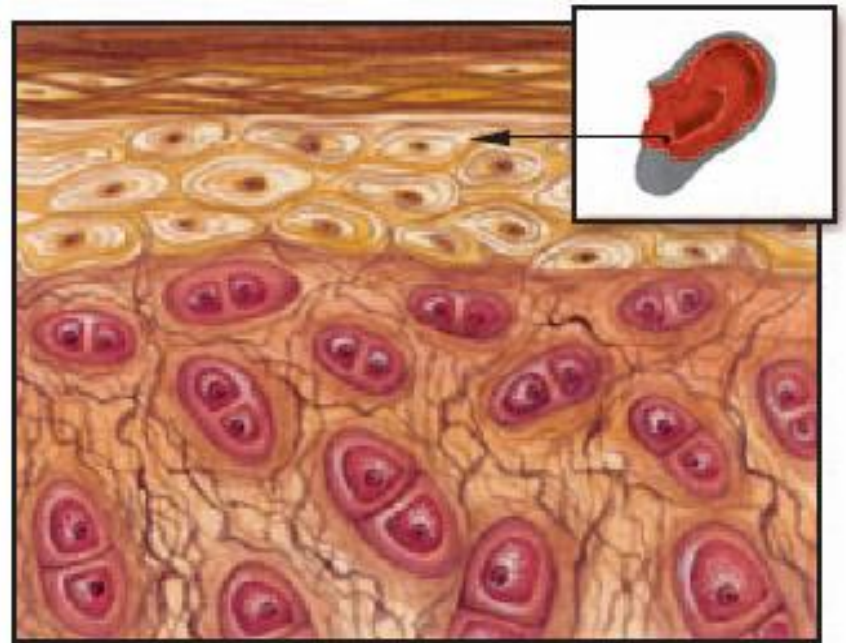
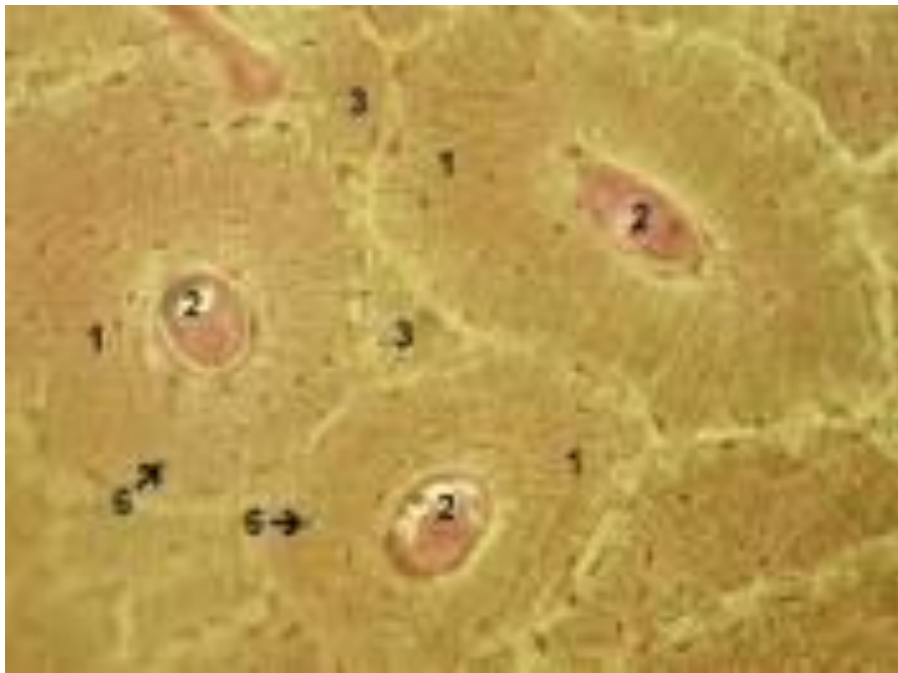
- Рассмотреть под микроскопом строение микропрепаратов тканей.
- Оформить таблицу и сделать вывод по работе.

# Оформление результатов:

1. Рассмотрите препараты тканей.

2. Заполните таблицу:

Название тканей	Строение ткани (схема рисунка ткани)	Местонахождение	Функции
1.			
2.			



# ТКАН

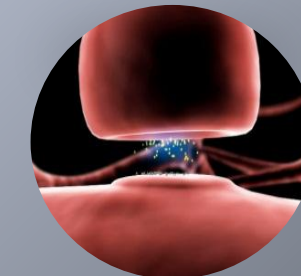
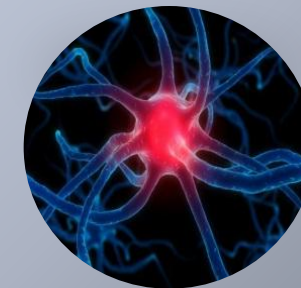
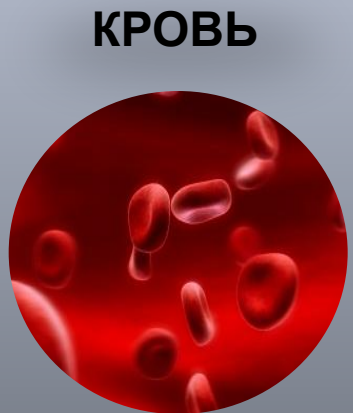
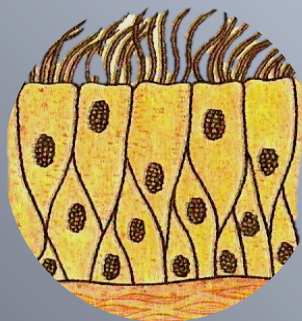
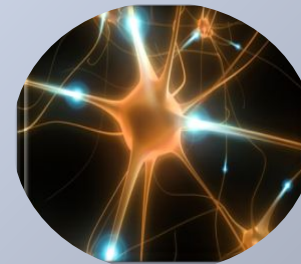
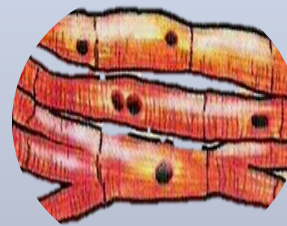
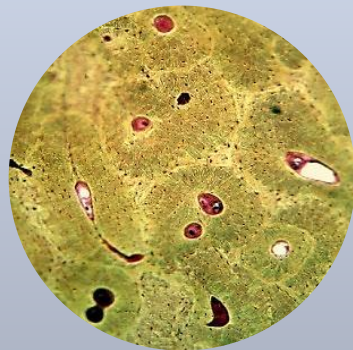
# И

Эпителиальная

Соединительная

Мышечная

Нервная



# **Вывод:**

1. Зависят ли особенности строения клеток от выполняемой функции?

2. Каково значение многообразия клеток для многоклеточного организма?