

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:

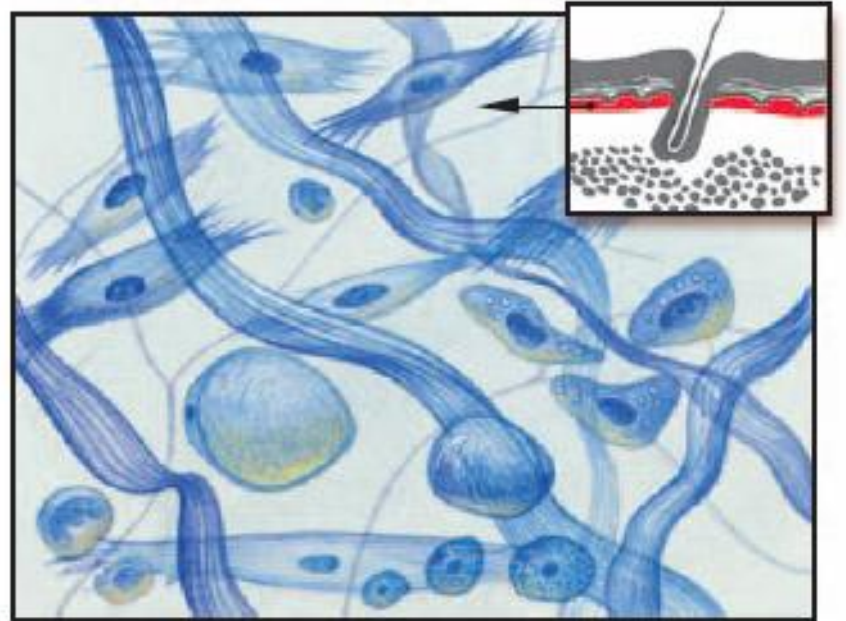
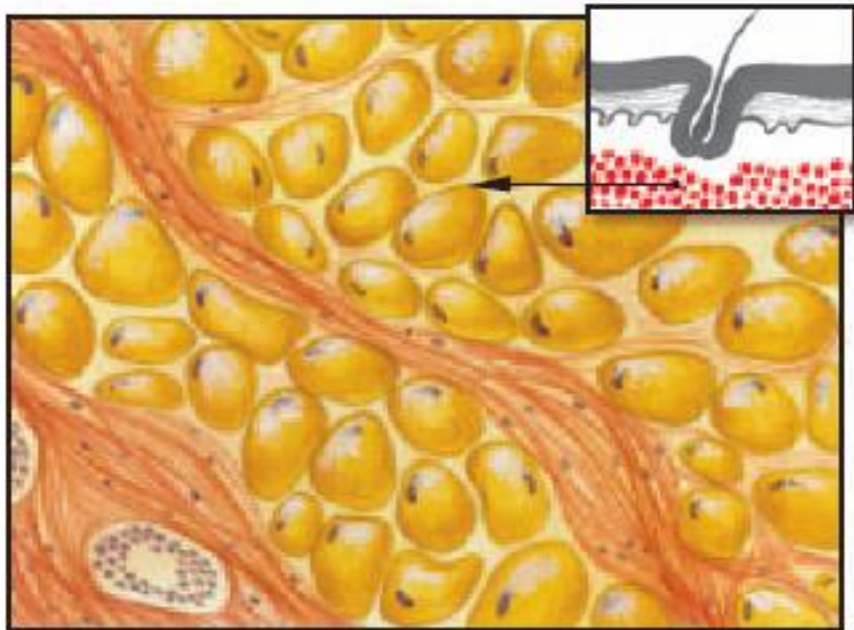
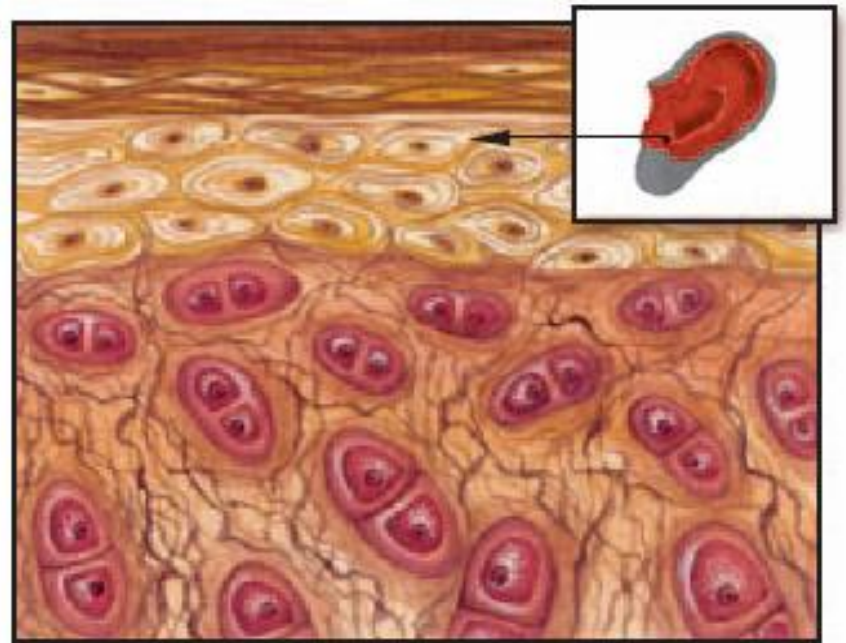
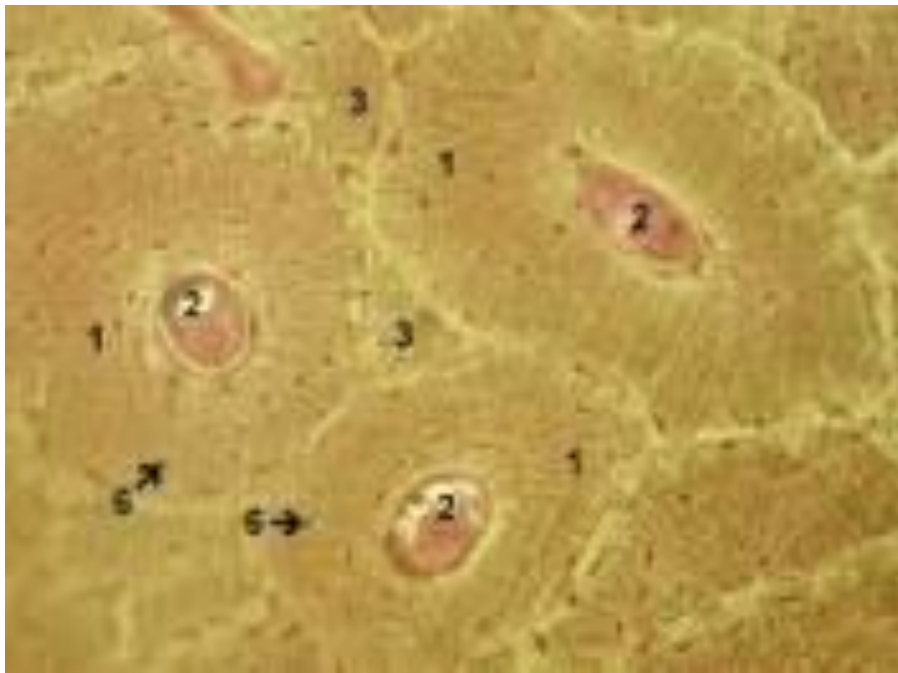
- Рассмотреть под микроскопом строение микропрепаратов тканей.
- Оформить таблицу и сделать вывод по работе.

Оформление результатов:

1. Рассмотрите препараты тканей.

2. Заполните таблицу:

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



ТКАН

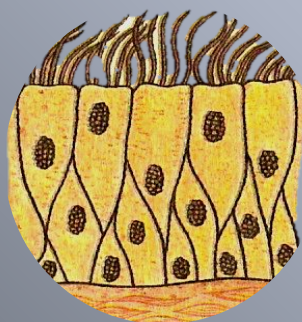
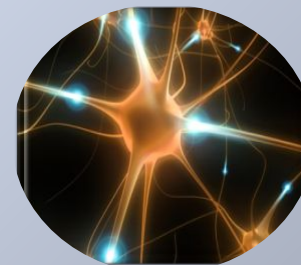
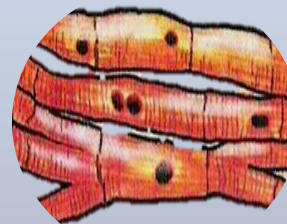
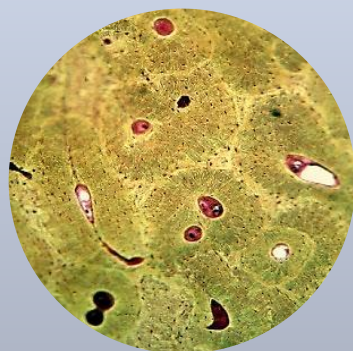
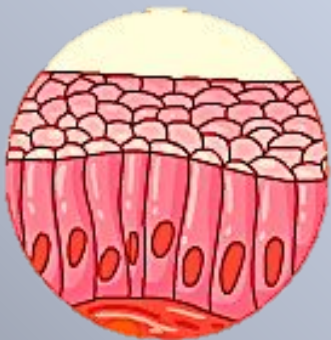
И

Эпителиальная

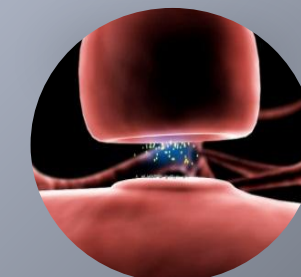
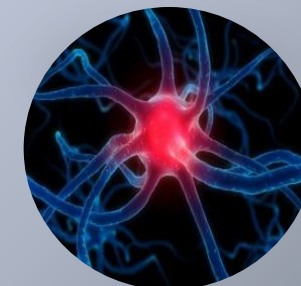
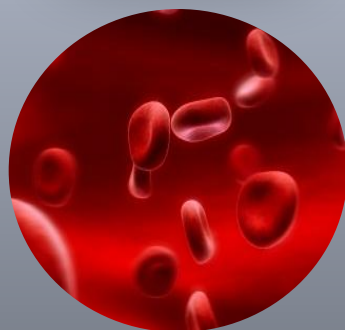
Соединительная

Мышечная

Нервная



КОСТЬ



Вывод:

1. Зависят ли особенности строения клеток от выполняемой функции?

2. Каково значение многообразия клеток для многоклеточного организма?