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.

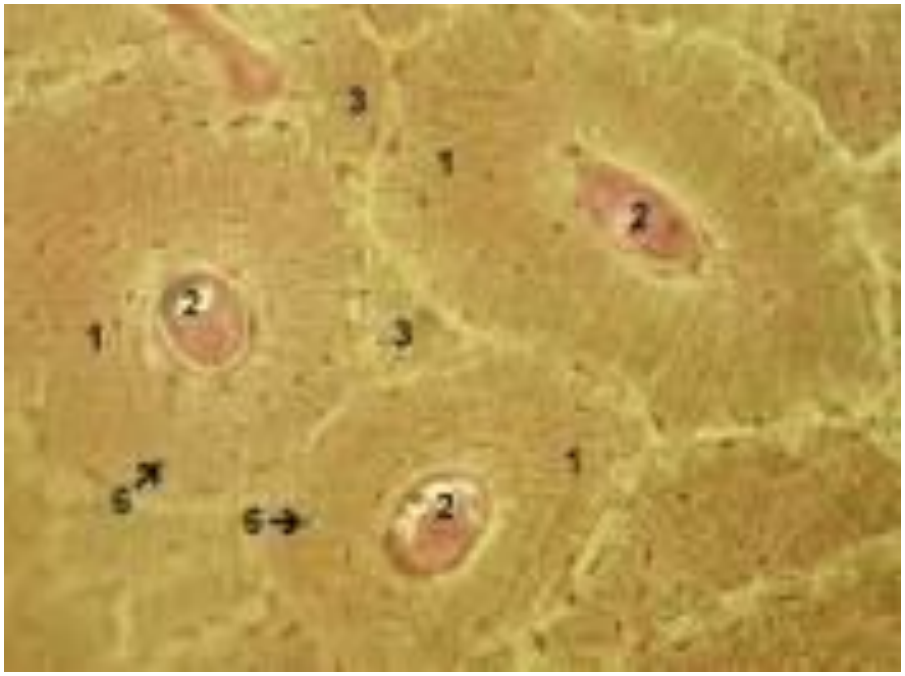
Ход работы:

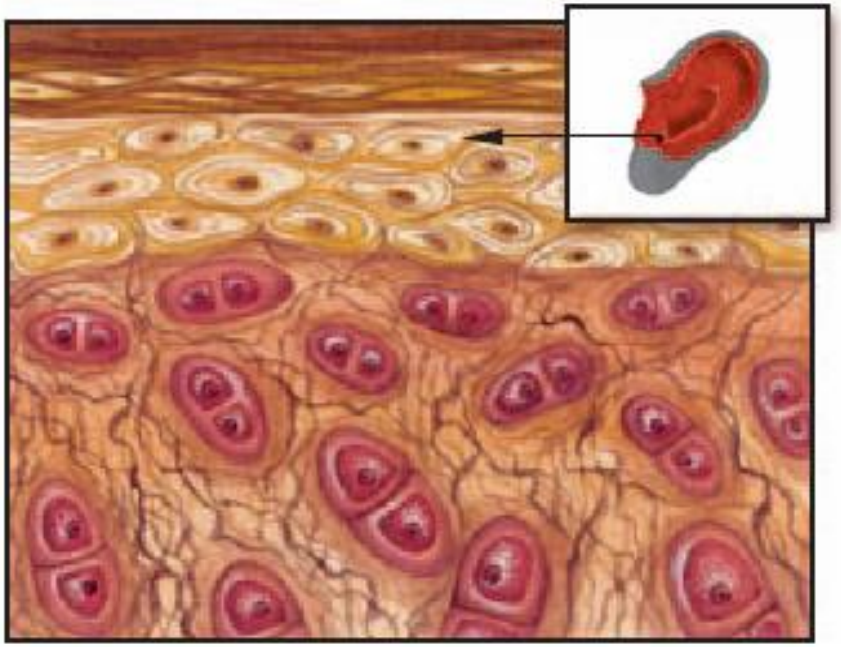
- Рассмотреть под микроскопом строение микропрепаратов тканей.
- Оформить таблицу и сделать вывод по работе.

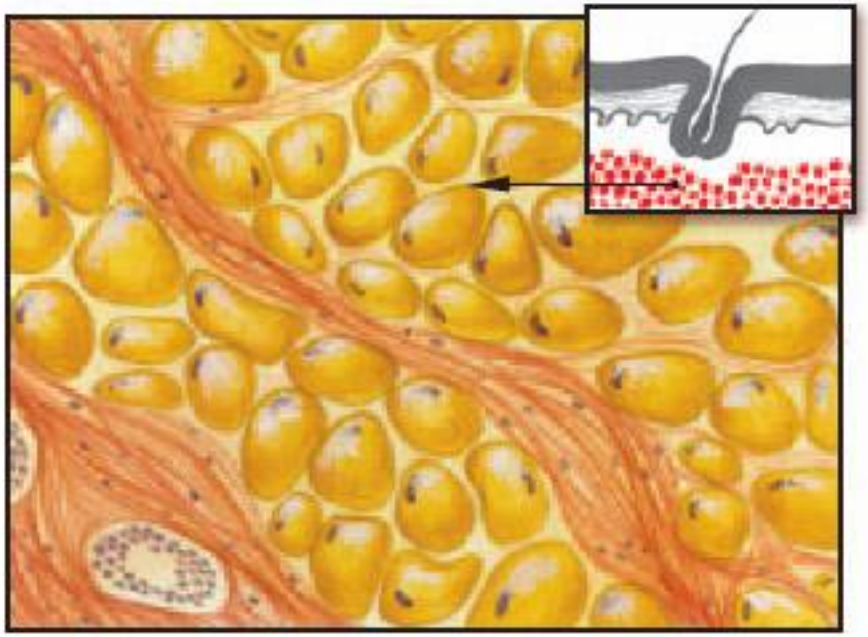
Оформление результатов:

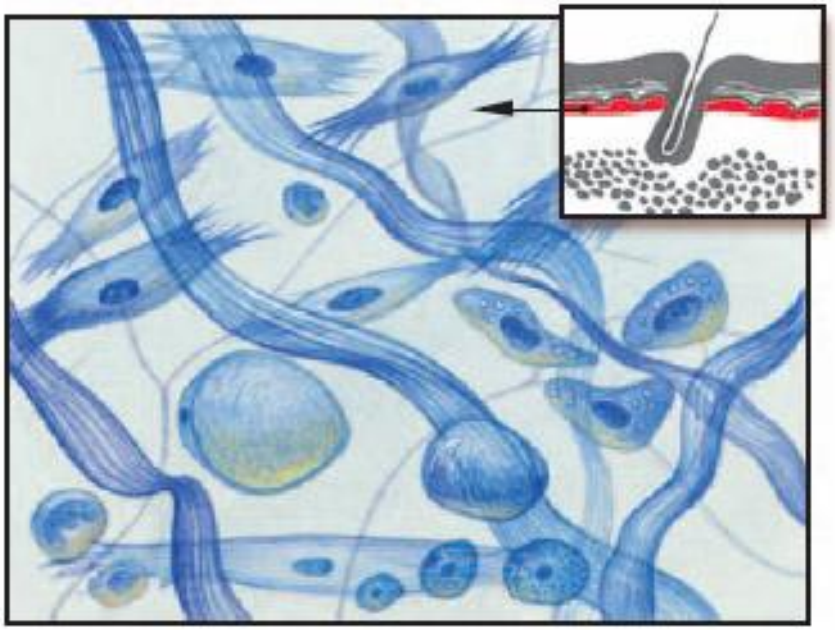
1. Рассмотрите препараты тканей.
2. Заполните таблицу:

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

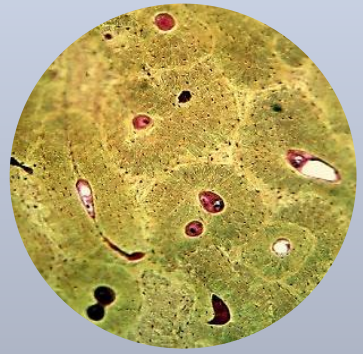
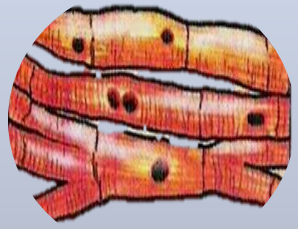
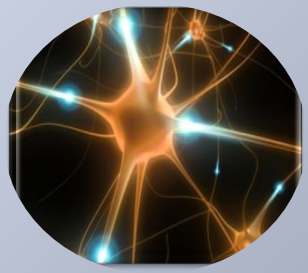
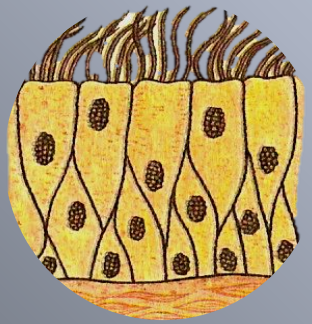
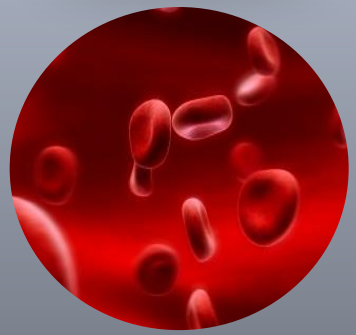
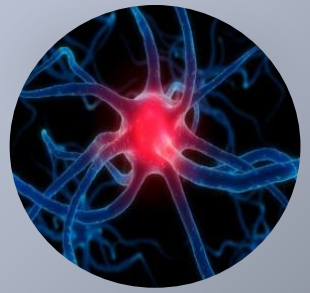
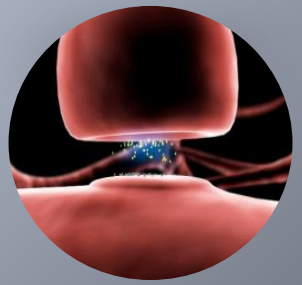

3
1
2
1
2
3
1
6
6
2







ТКАНИ

Эпителиальные	Соединительные	Мышечные	Нервная
	КОСТЬ 		
	КРОВЬ 		
			

Вывод:

1. Зависят ли особенности строения клеток от выполняемой функции?
2. Каково значение многообразия клеток для многоклеточного организма?