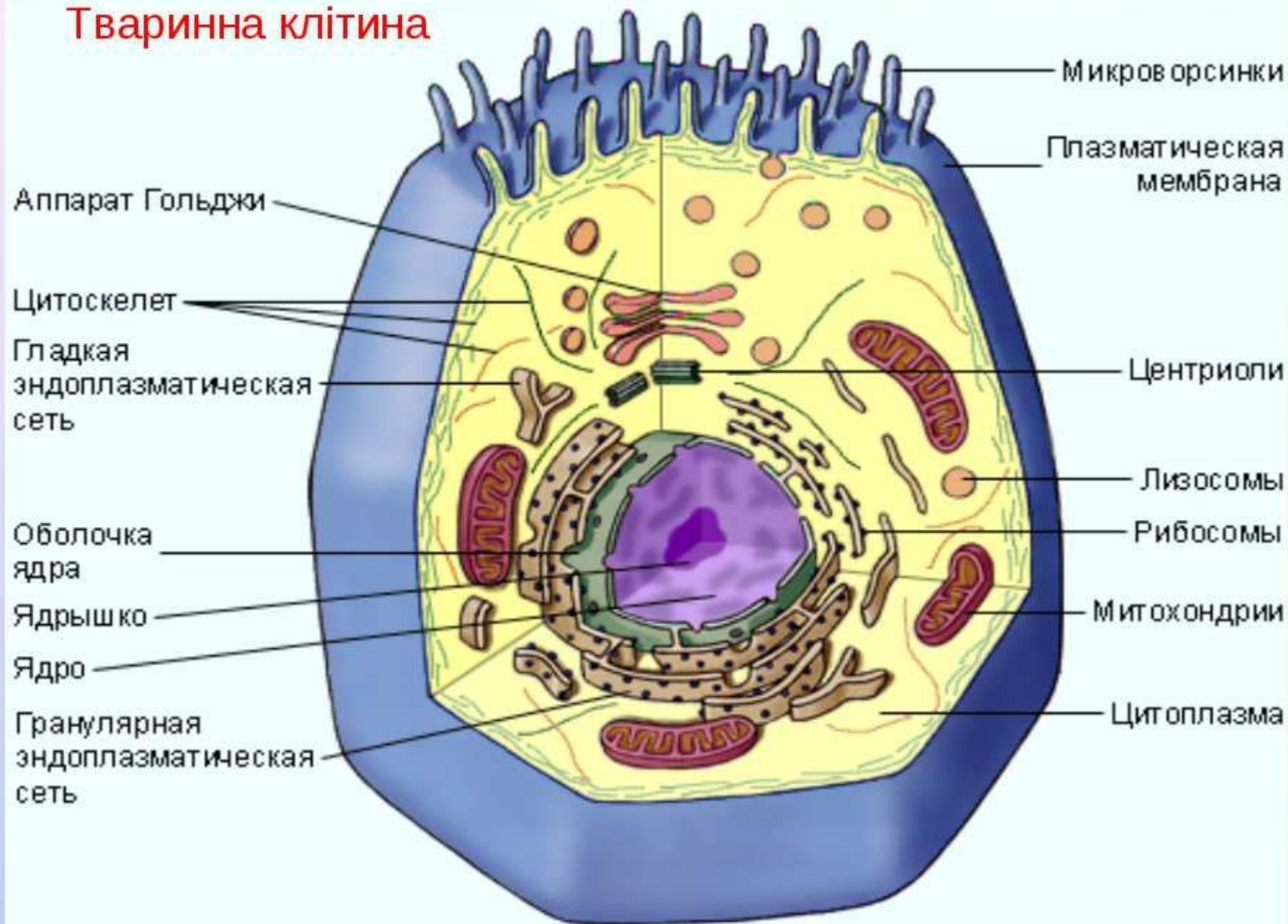
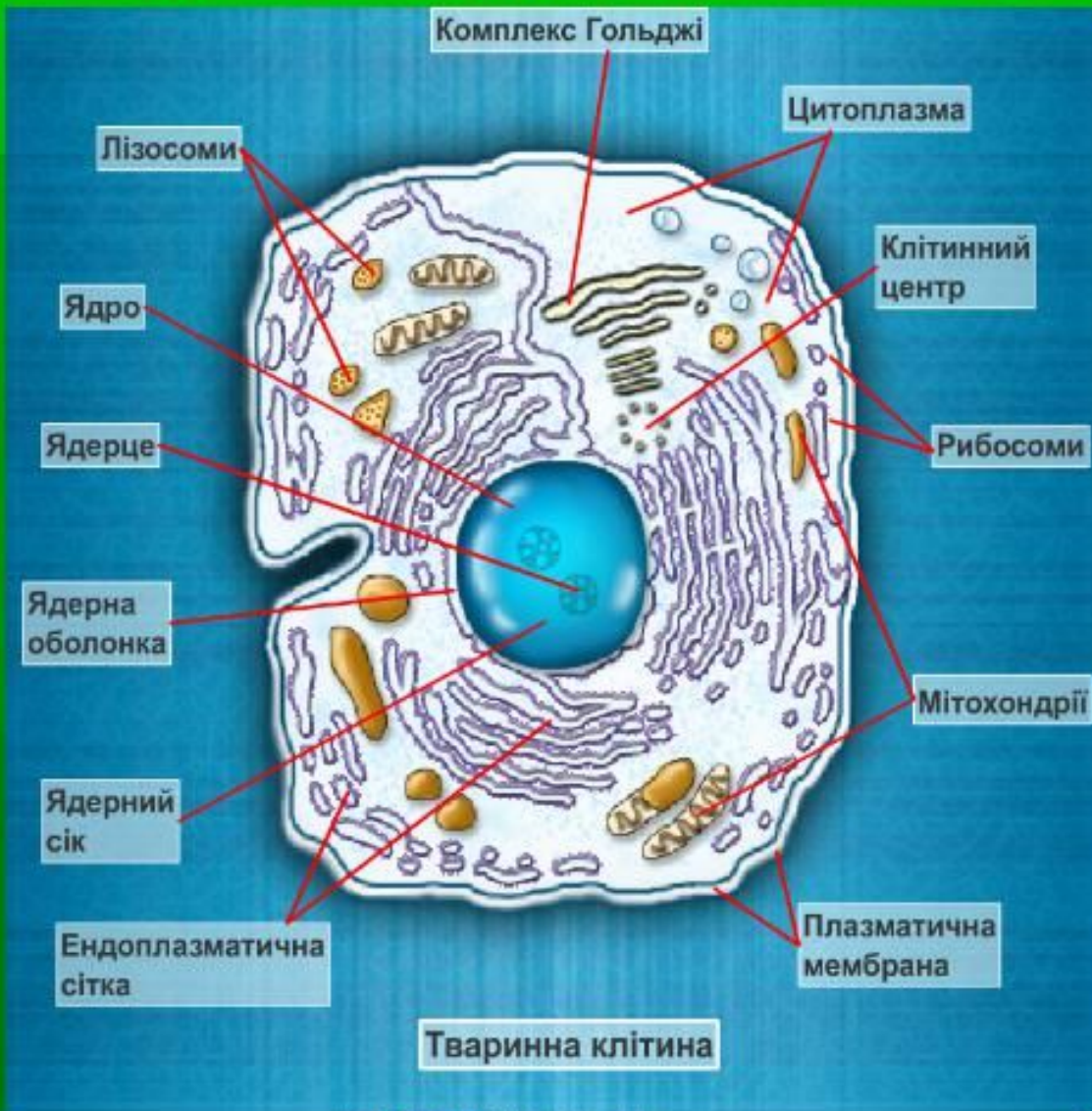


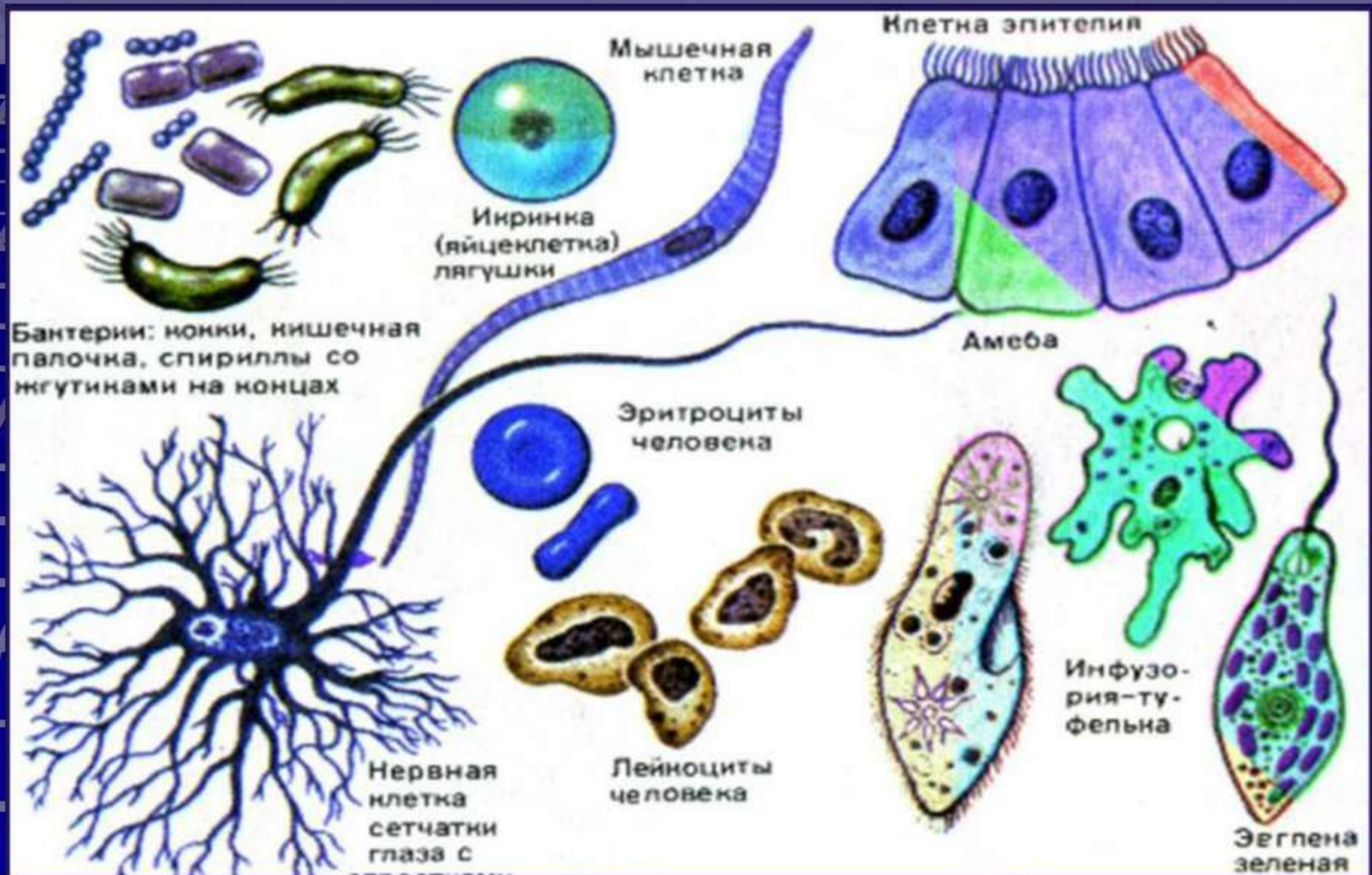
Тваринна клітина



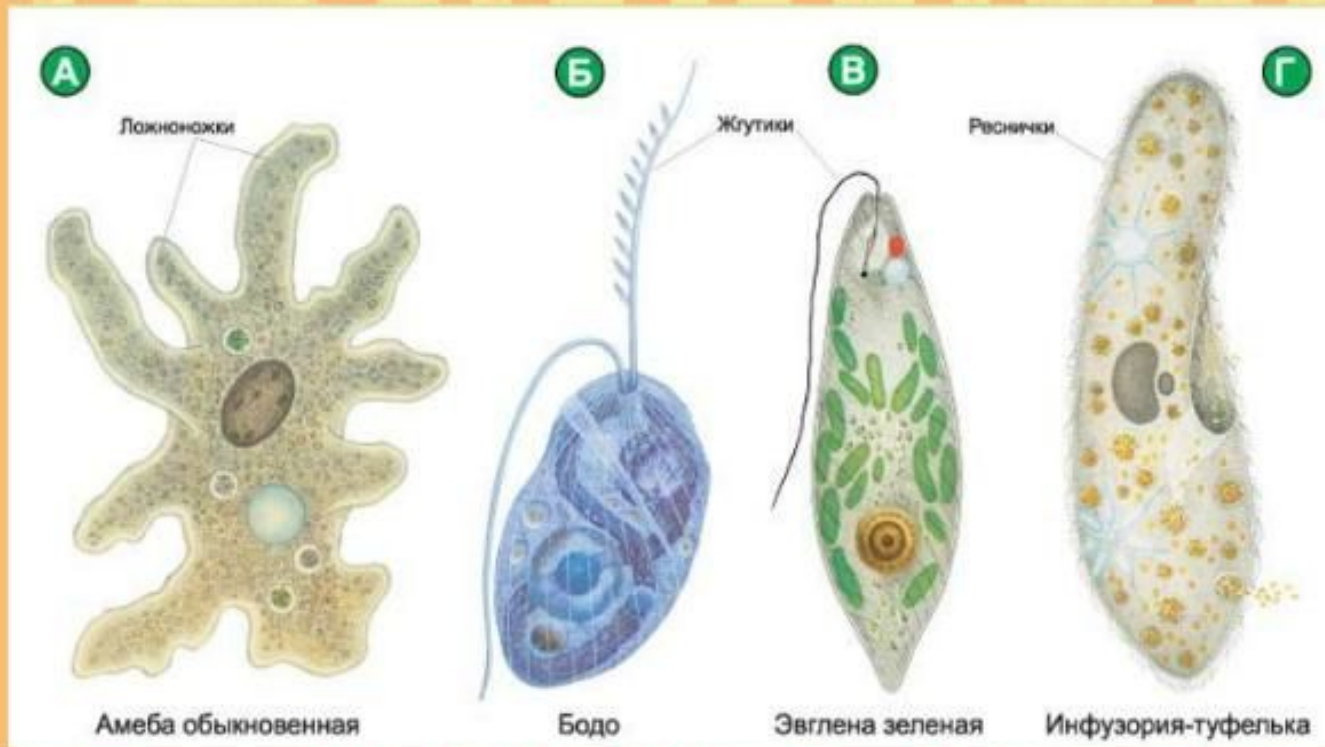
Дослідники будови клітин тварин



Різноманітність клітин

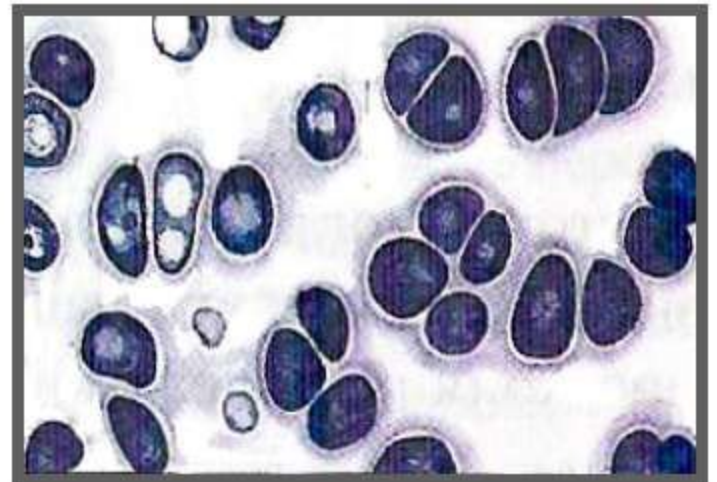
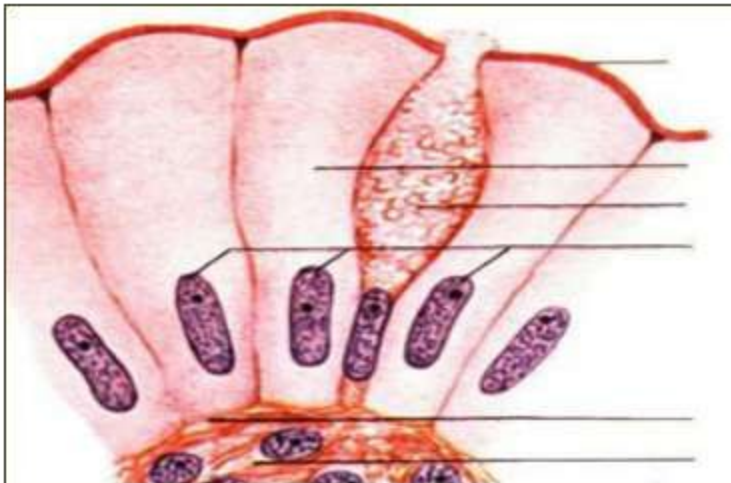


Тваринні організми, які складаються з однієї клітини



Тканина – це:

сукупність клітин та міжклітинної речовини, що об'єднані загальною будовою, функціями та походженням.



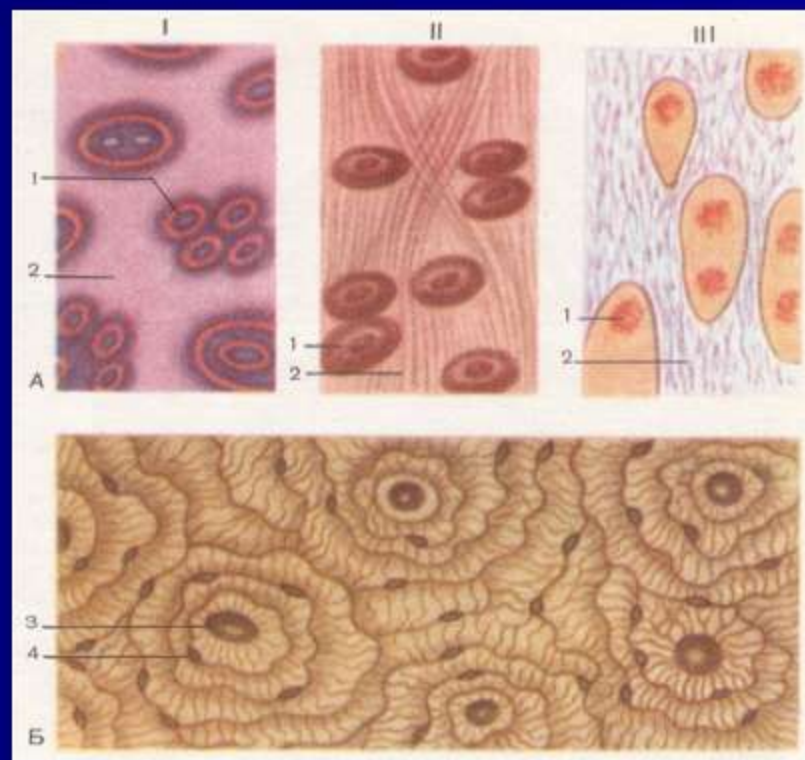
Тканини тварин

У тварин і людини нараховують

4

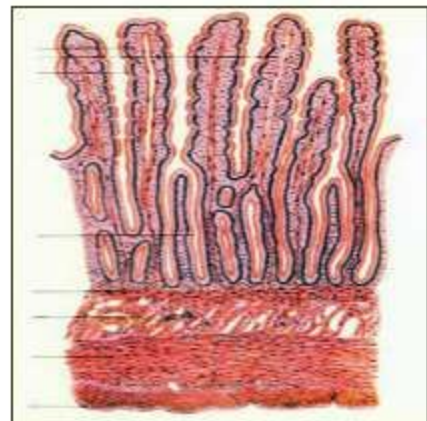
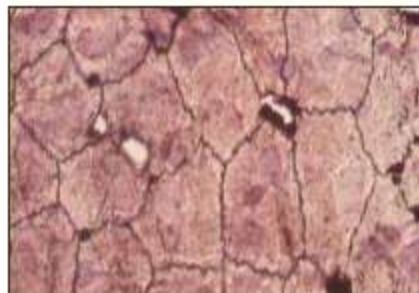
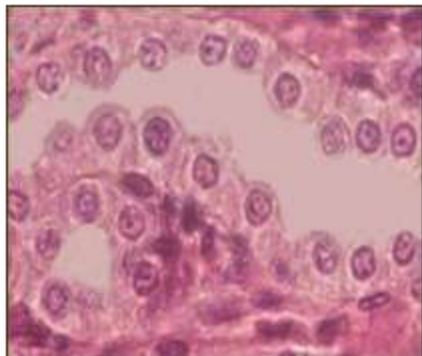
групи тканин:

1. Епітеліальні.
2. Сполучні.
3. М'язові.
4. Нервова.



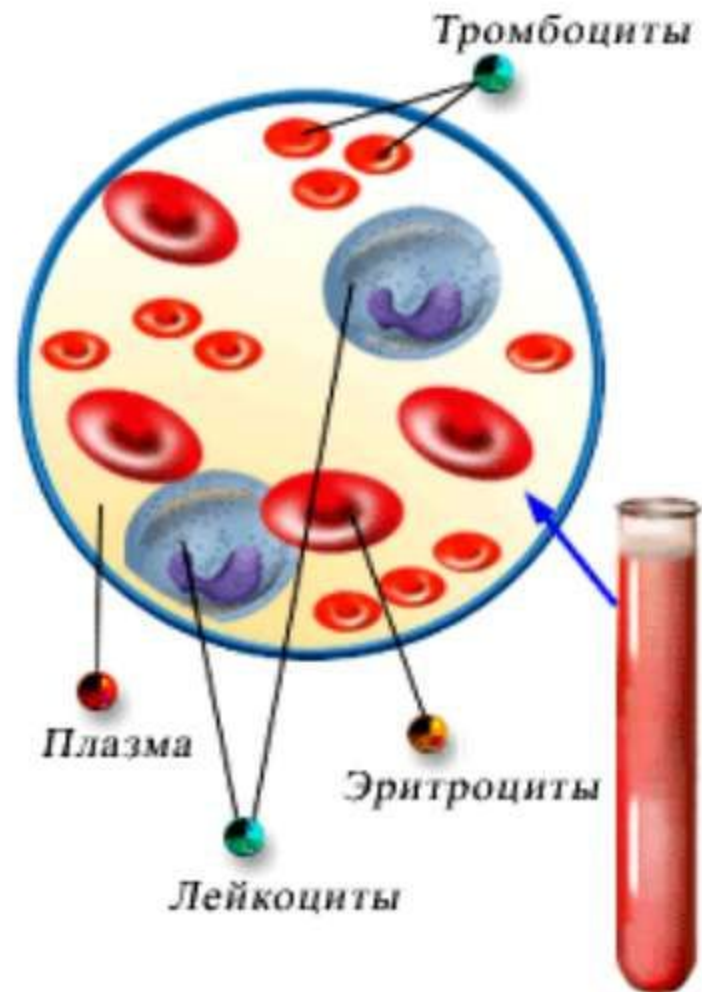
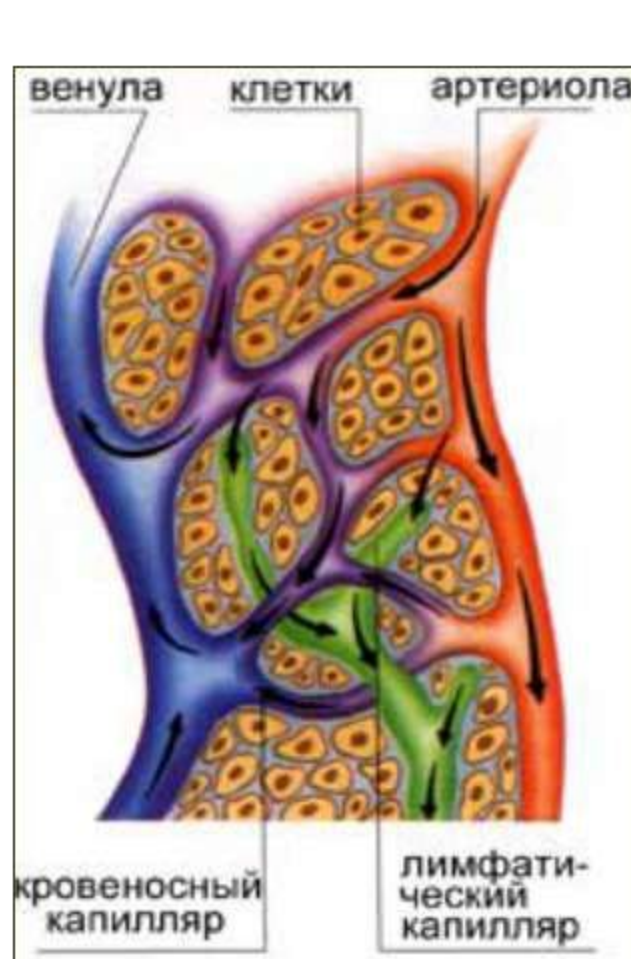
Різноманітність епітеліальних тканин

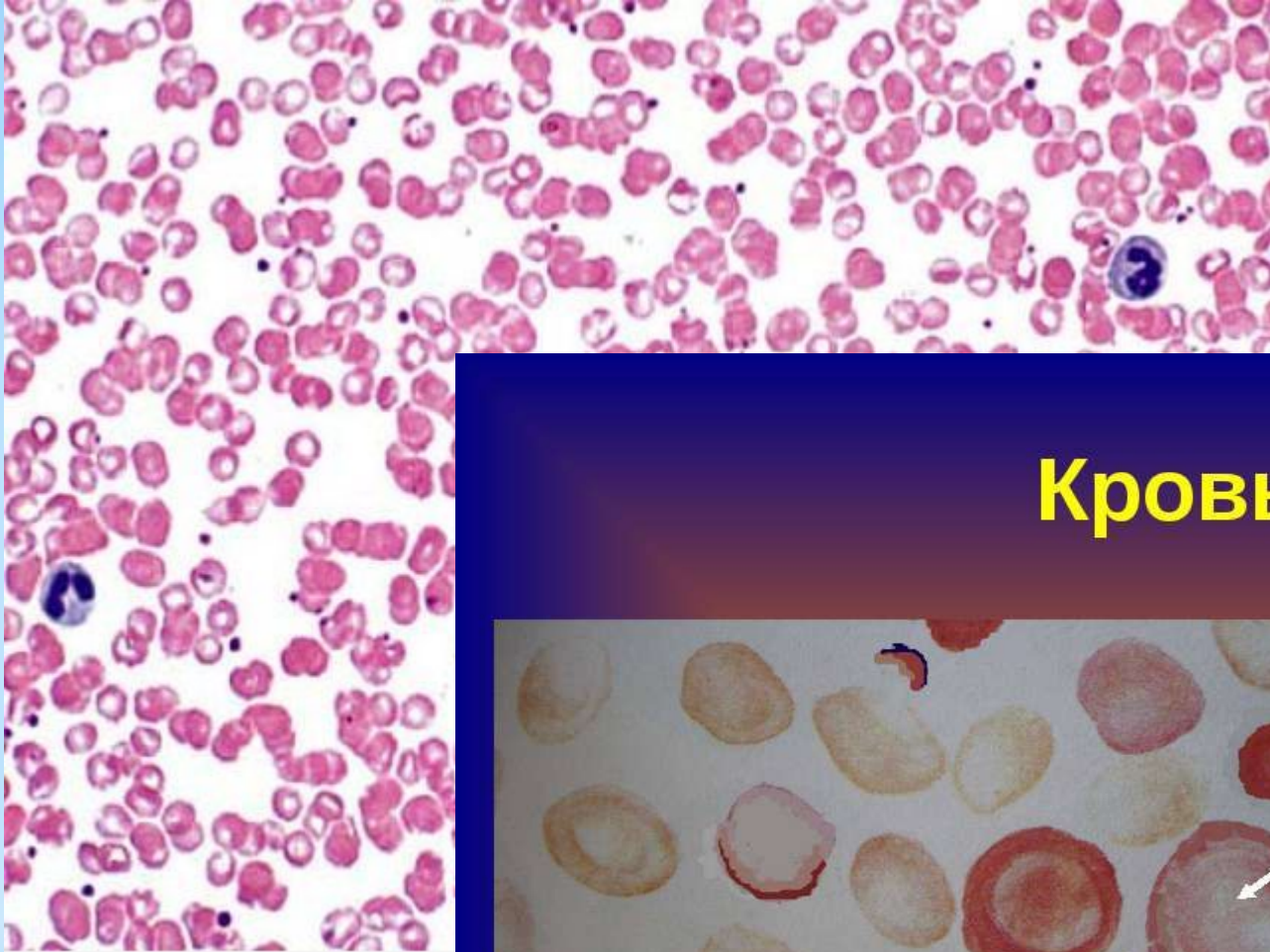
- Одношаровий епітелій.
- Багатошаровий епітелій.
- Залозистий епітелій.
- Війчастий епітелій.



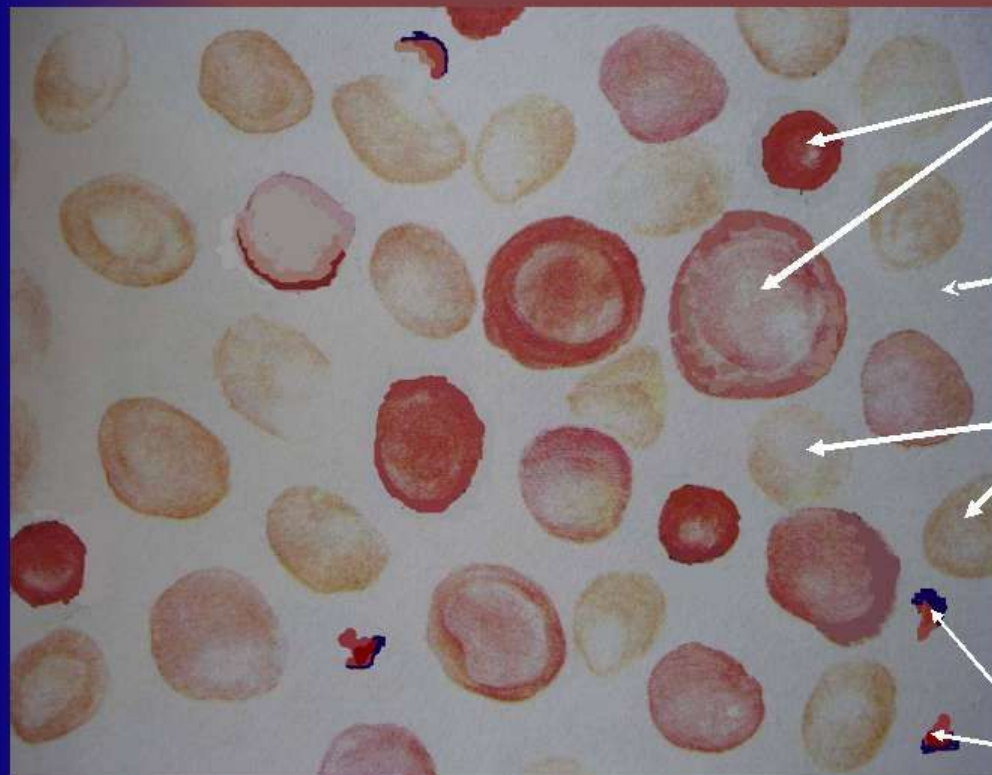
Сполучні тканини

Кров і лімфа





Кровь



Эритроциты

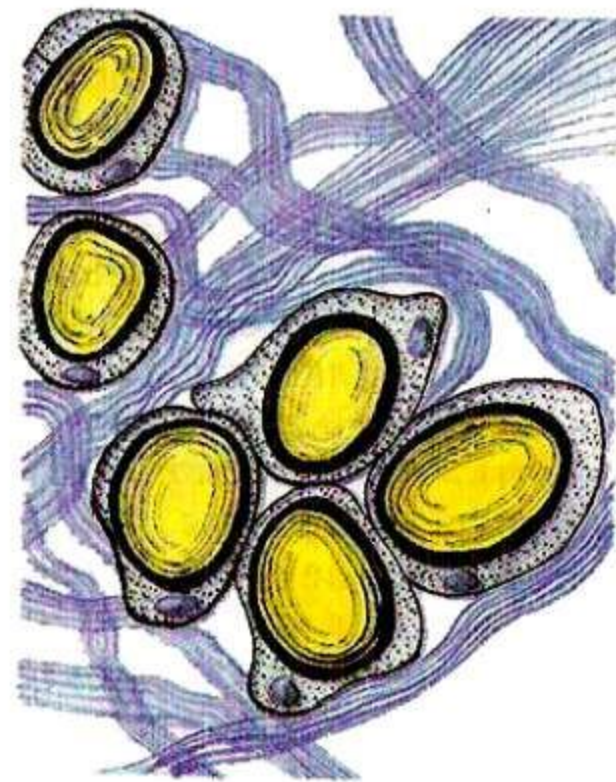
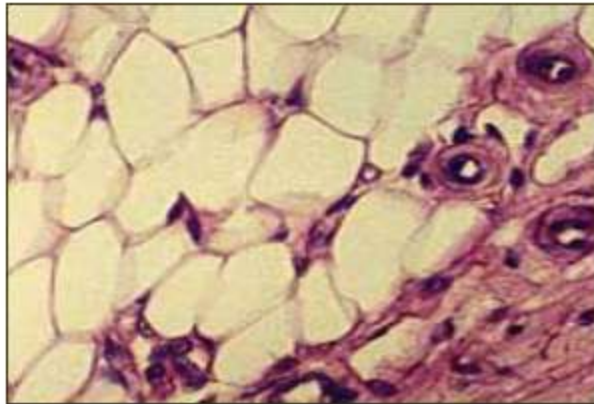
Плазма

Лейкоциты

Тромбоциты

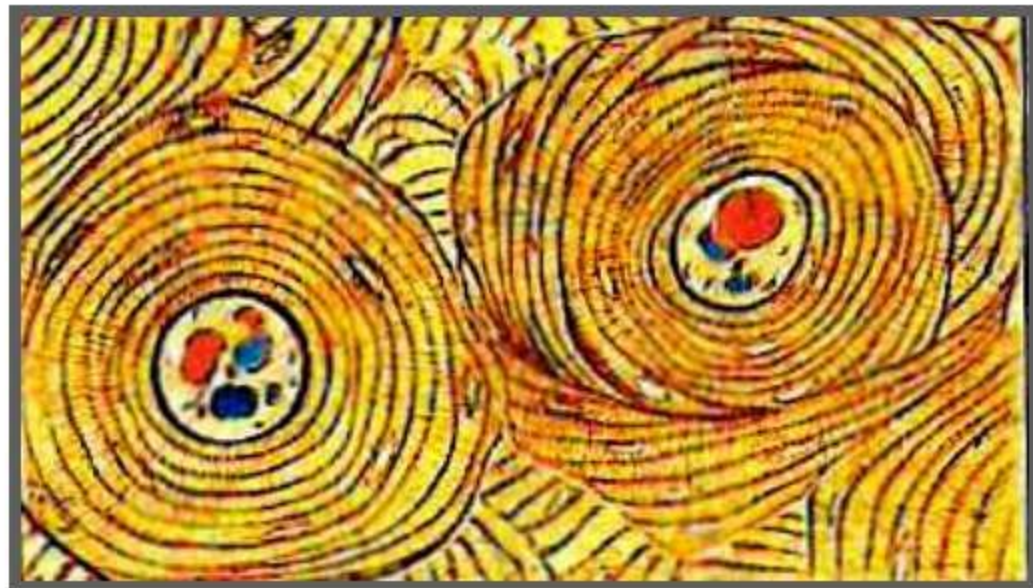
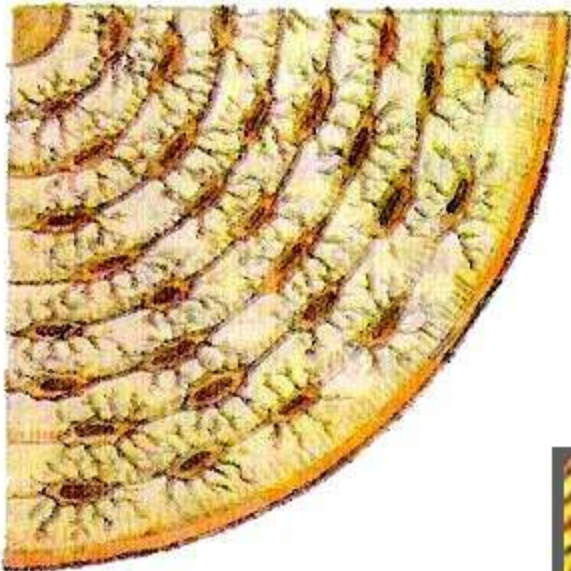
Сполучні тканини

Жирова



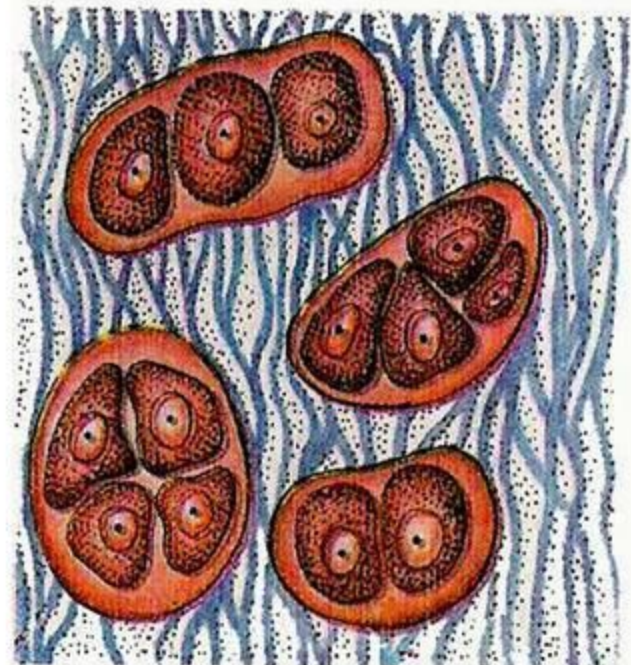
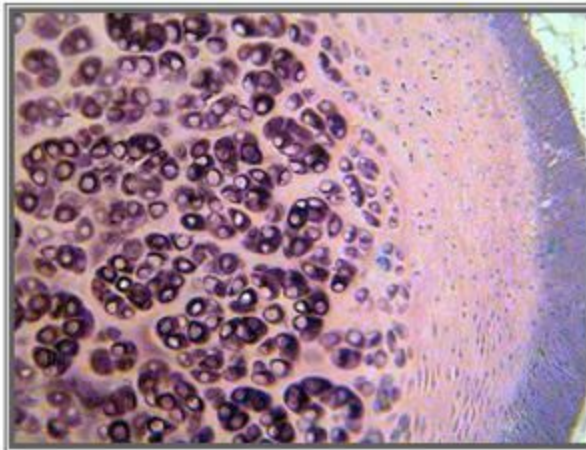
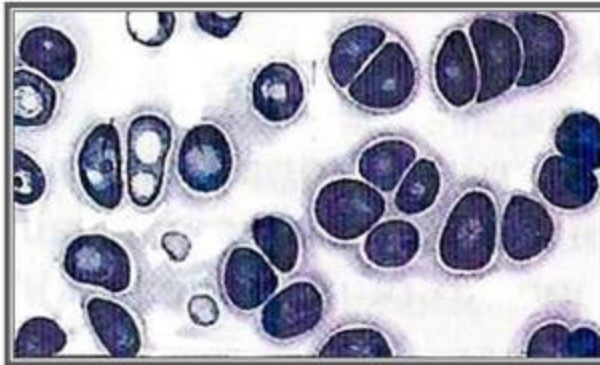
Сполучні тканини

Кісткова



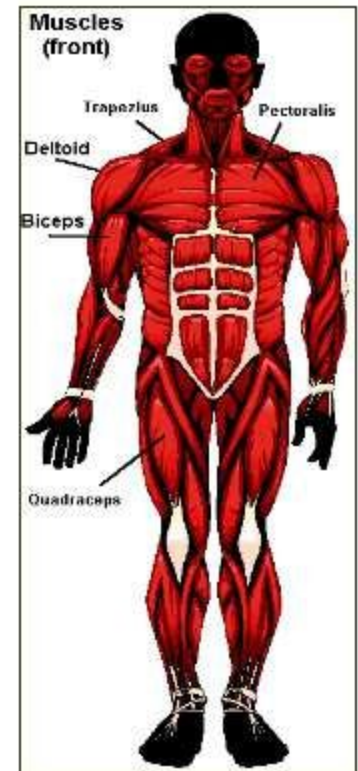
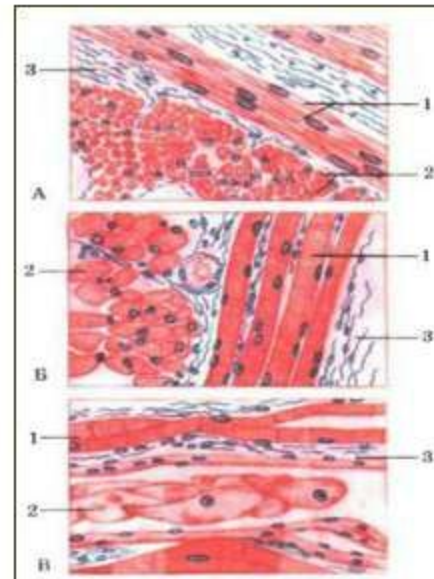
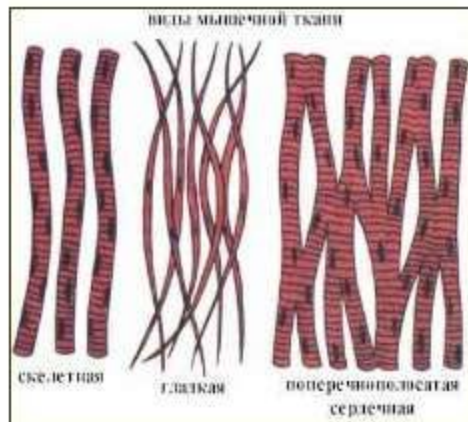
Сполучні тканини

Хрящова



Різноманітність м'язових тканин

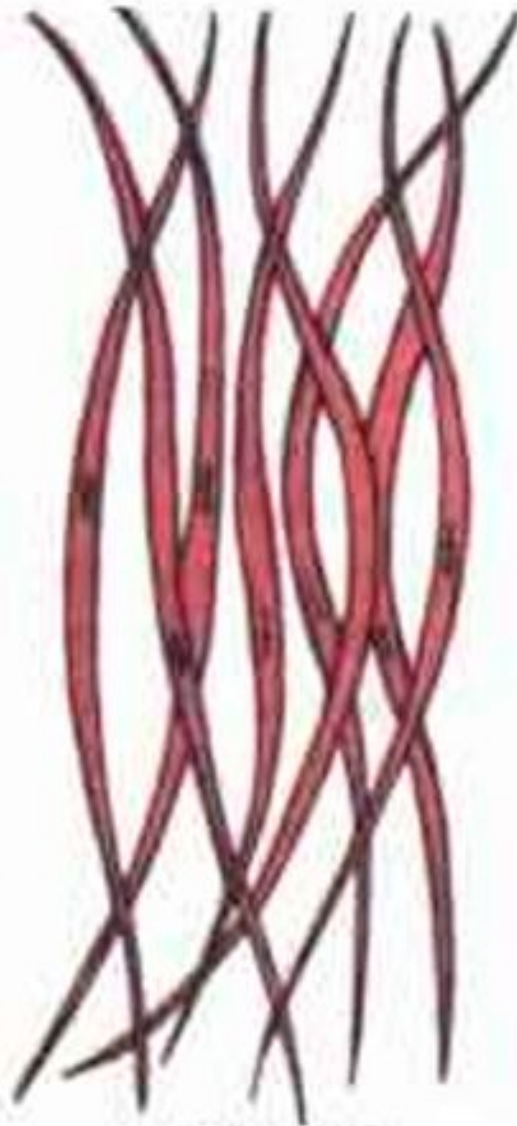
- Посмугована скелетна.
- Посмугована серцева.
- Гладенька.



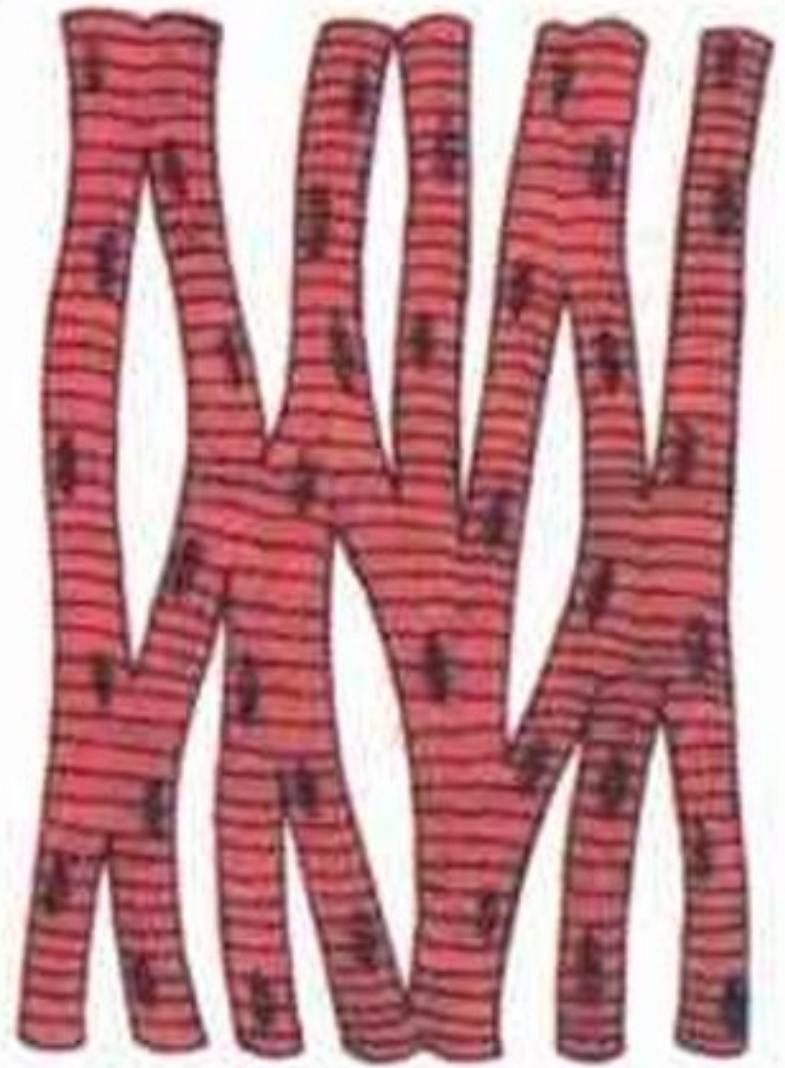
ВИДЫ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ



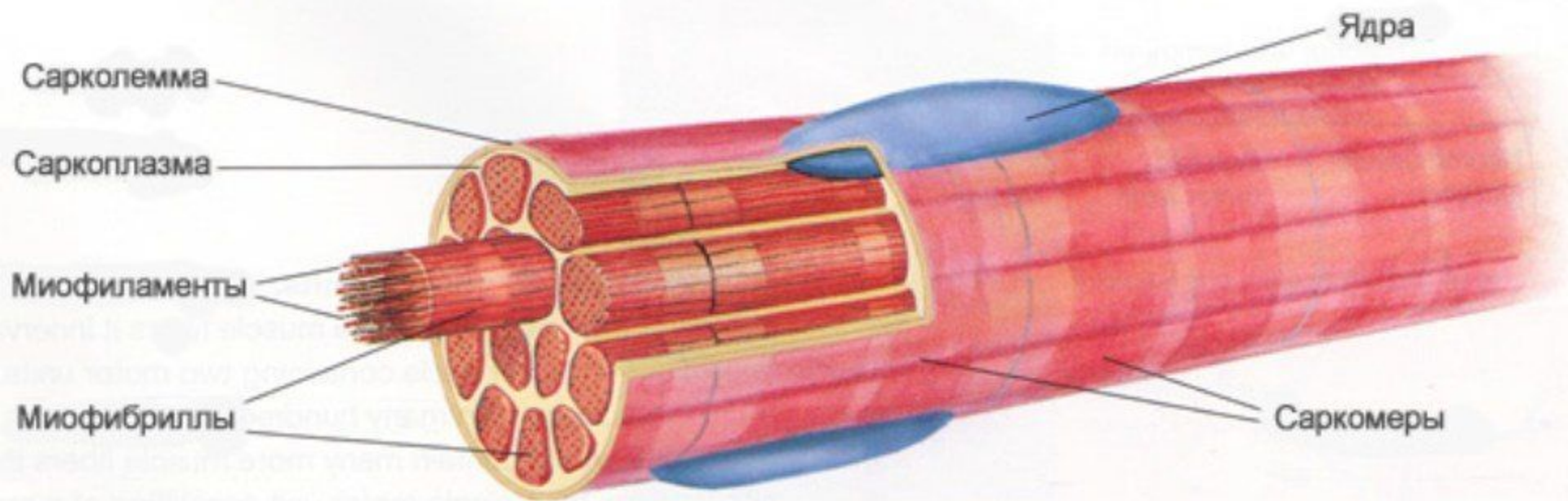
скелетная



гладкая



поперечнополосатая
сердечная

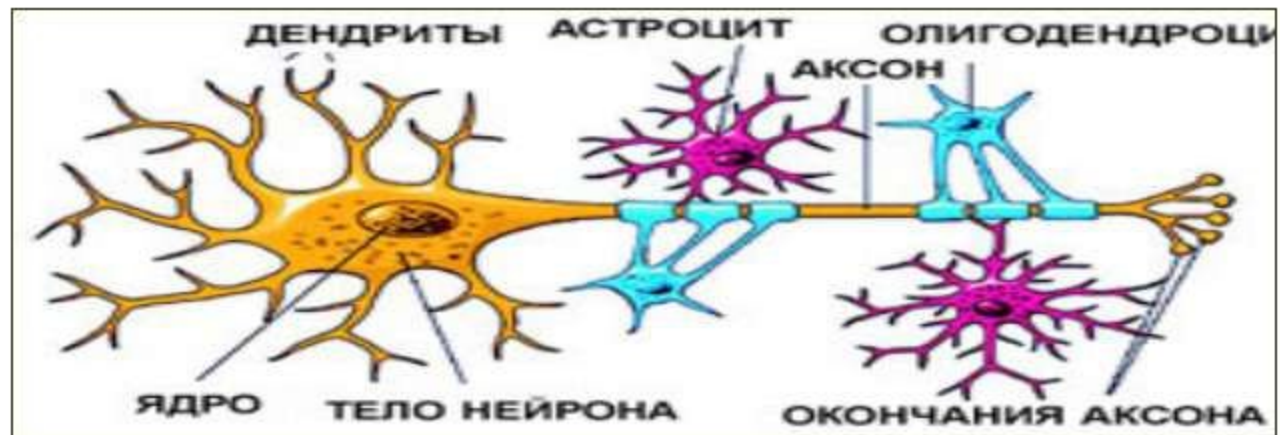


Функції нервової тканини.

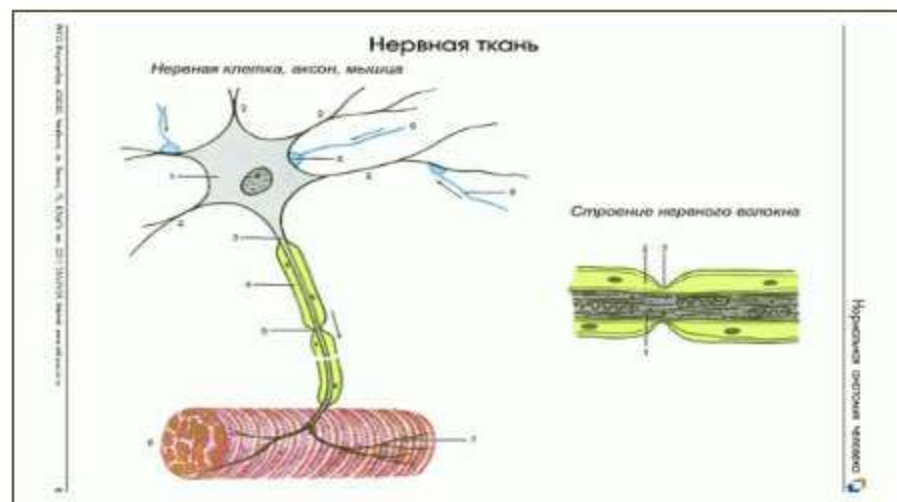
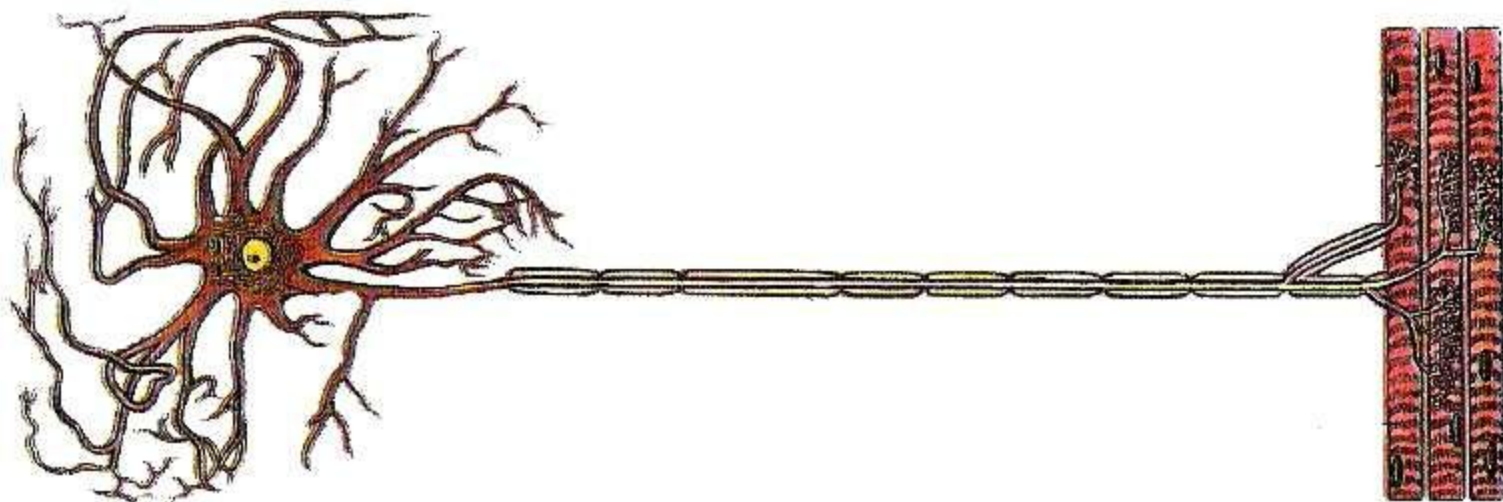
Утворює центральну та периферичну нервову систему живих організмів.

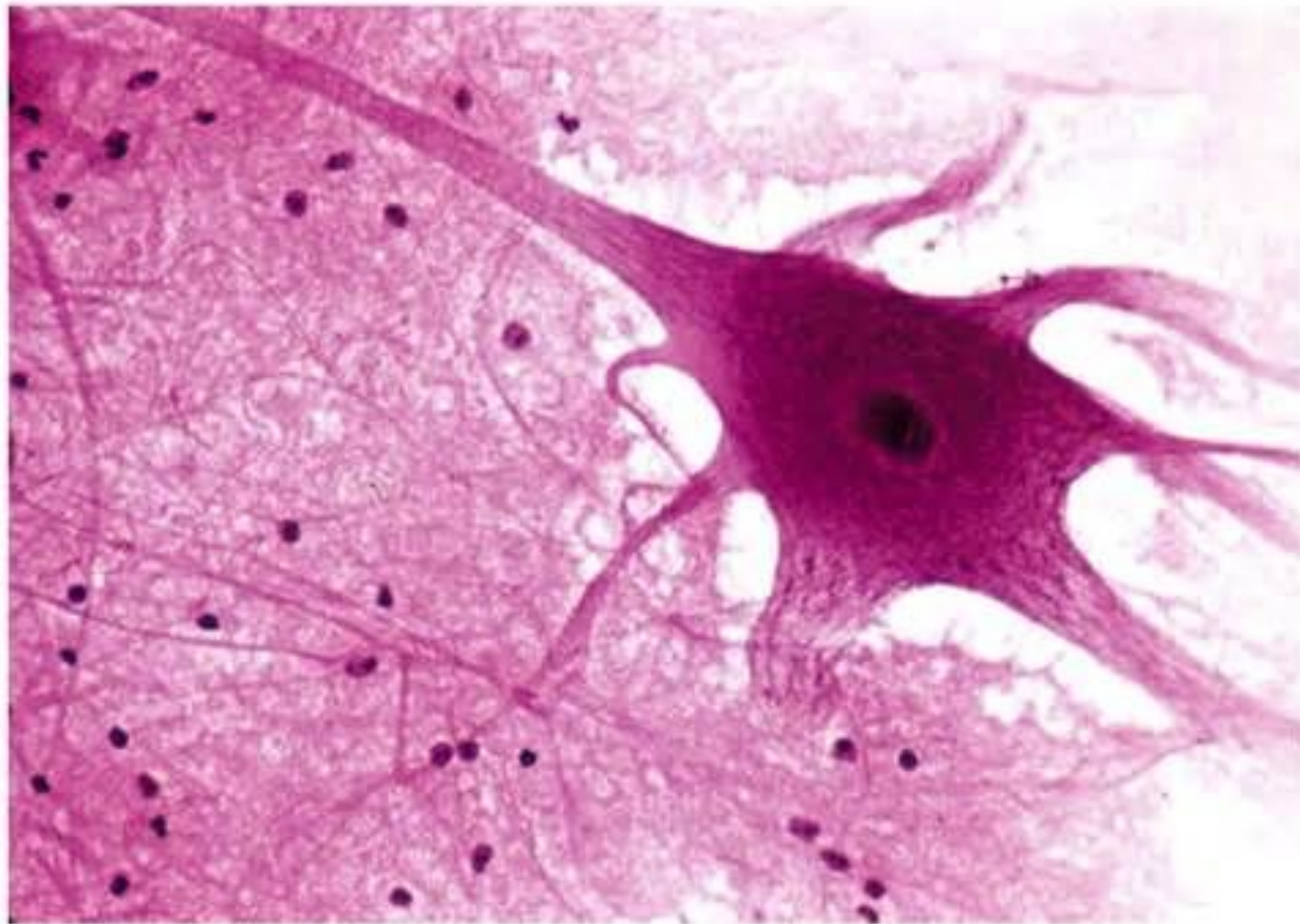
Забезпечує регуляцію і координацію клітин, тканин організму та діяльності всіх органів.

Здійснює зв'язок організму з навколишнім середовищем.



Нервова тканина





(a)