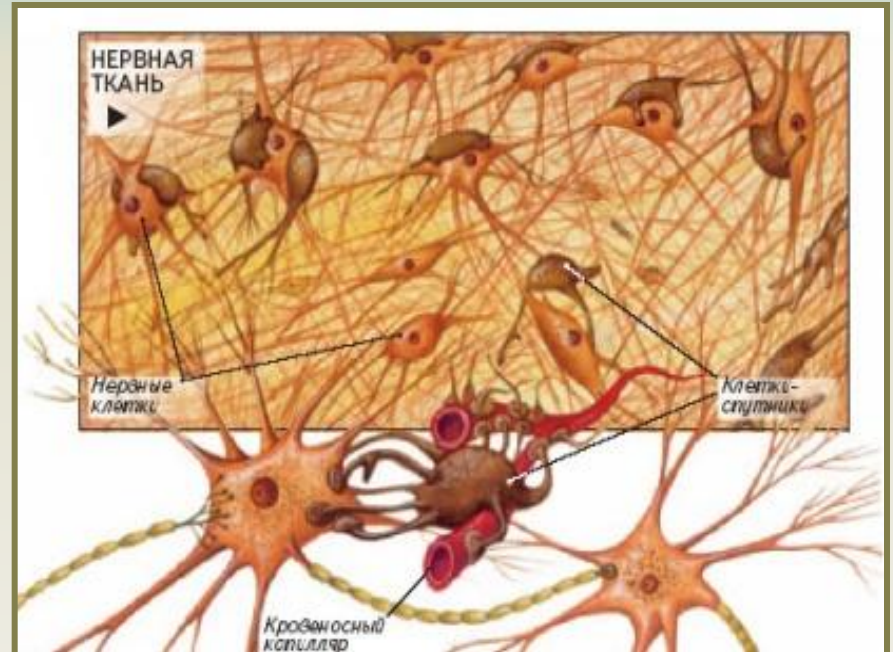
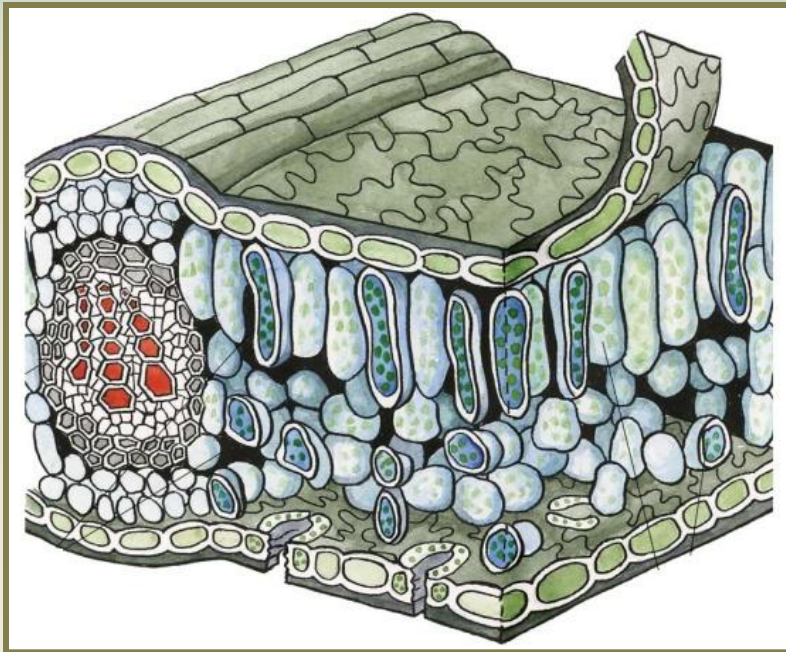


# Тема: Ткани растений и животных.



# Ткани растений

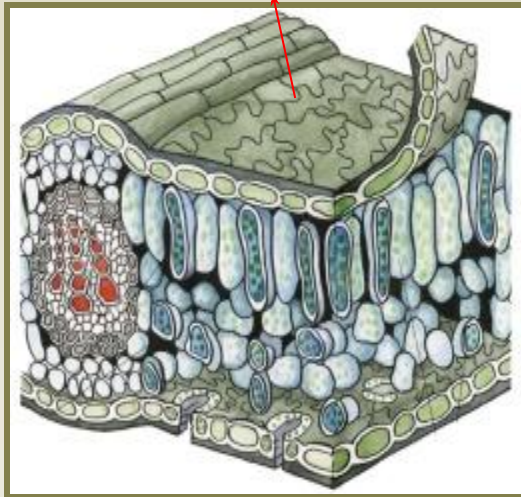
- I. Ткань – это группа клеток, сходных по размеру, строению и выполняемым функциям.
- Виды тканей:
  1. Образовательная ткань - **обеспечивает рост растения.**



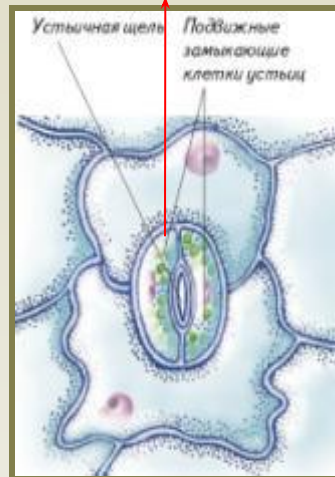
# Ткани

- **2. Покровная ткань - защищает растение от неблагоприятных воздействий.**

эпидермис



устьице

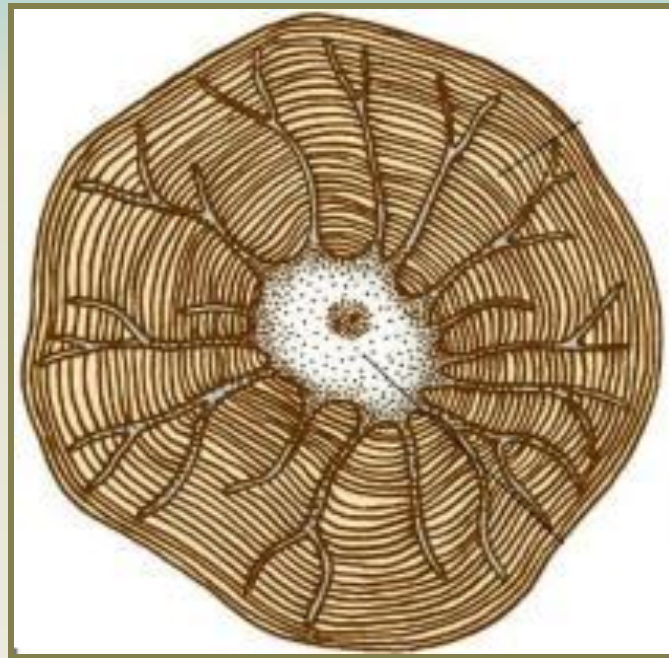


пробка



# Ткани

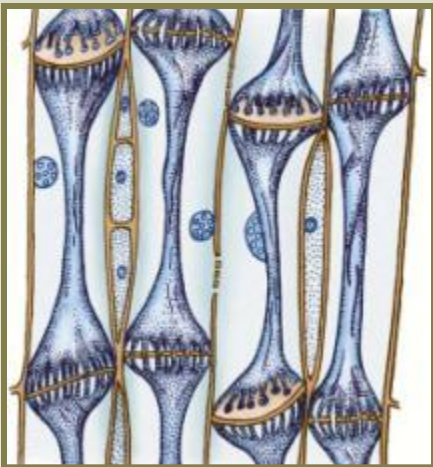
- **3. Механическая ткань- опорная функция «скелет растения».**



# Ткани

## ■ 4. Проводящая ткань - **передвижение** веществ.

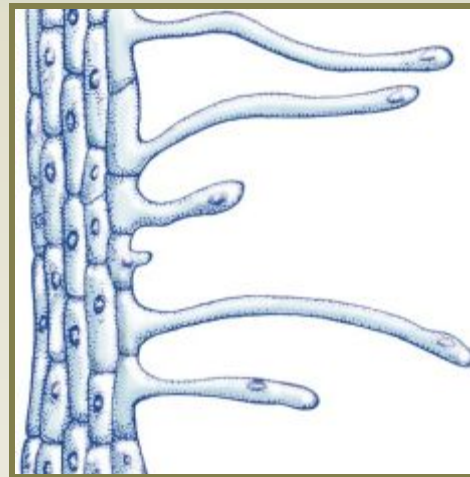
**Ситовидные  
трубки**



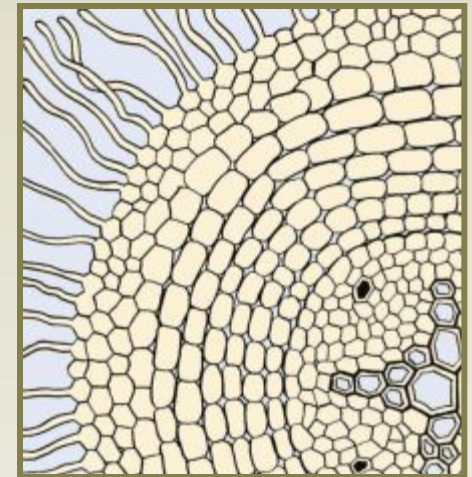
**Клетка  
сосуда**



**Корневые  
волоски**

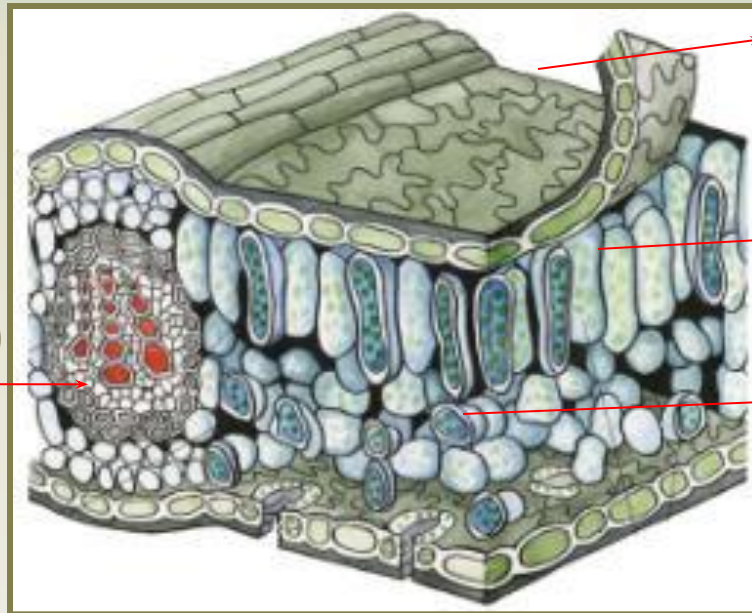


**Сосуды и  
корневые  
волоски**



# Ткань

- **5. Основная ткань-образование и накопление питательных веществ.**



**Покровная  
ткань**

**Столбчатая  
ткань**

**Губчатая  
ткань**

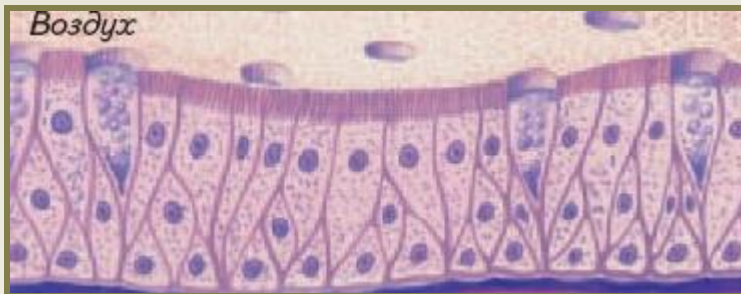
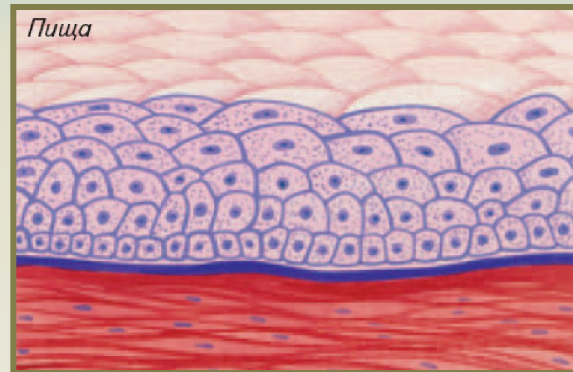
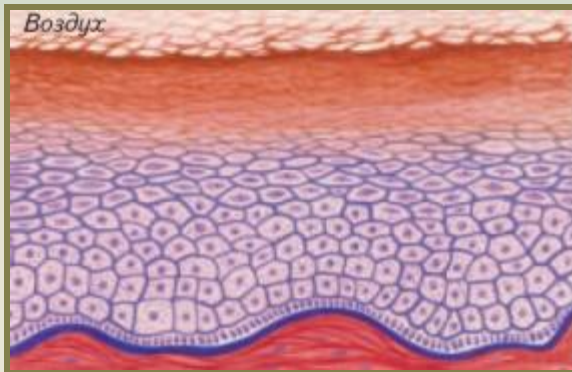
**Проводящая  
ткань**

# Ткани животных.

**I. Ткань – это группа клеток, сходных по размеру, строению и выполняемым функциям.**

**Виды тканей:**

**1. Эпителиальная ткань -защита от неблагоприятных воздействий.**

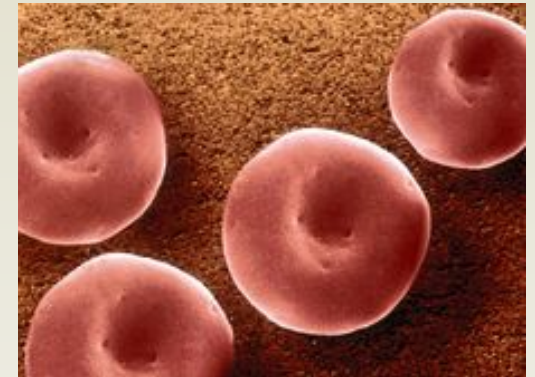
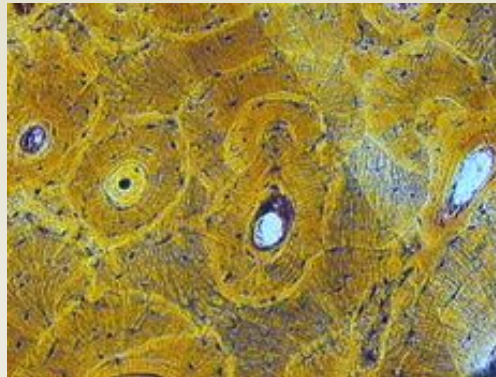


# Ткани животных

## 2. Соединительная ткань

выполняет множество функций:

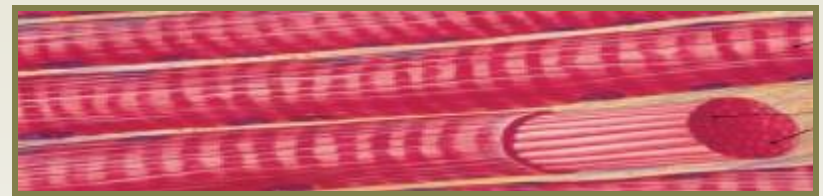
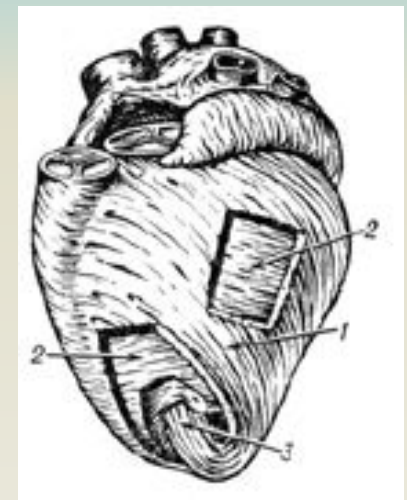
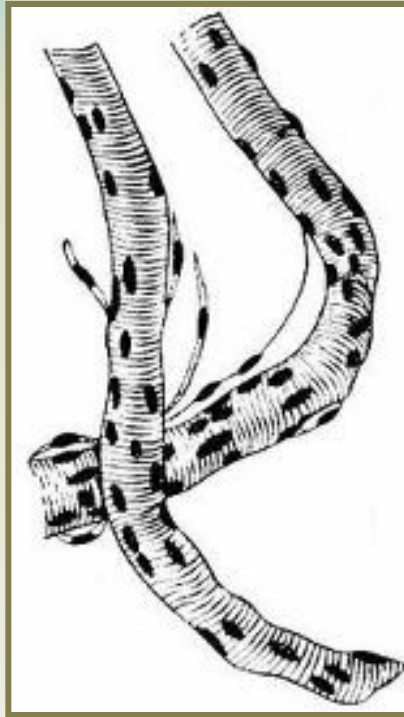
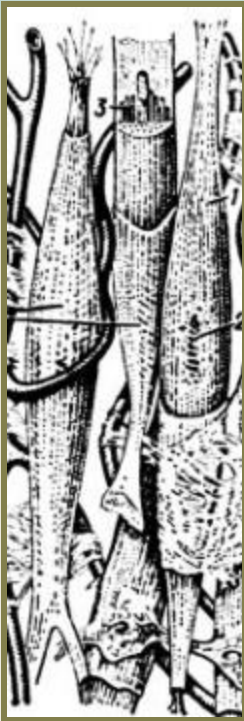
- защитную
- опорную
- транспортную
- заполняет промежутки между органами





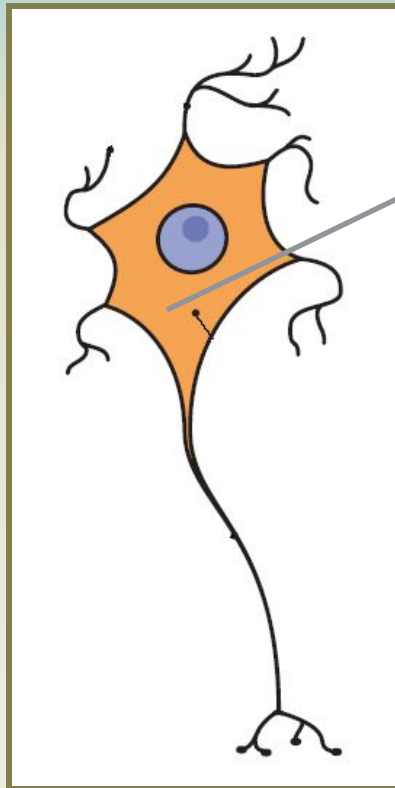
# Ткани животных

## 3. Мышечная ткань - движение органов и организма.

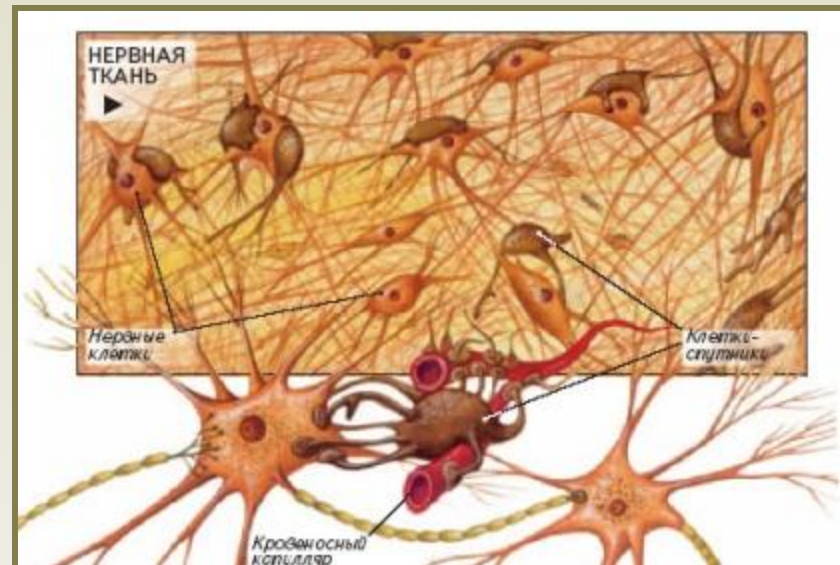


# Ткани животных.

## 4. Нервная ткань - контролирует работу организма.

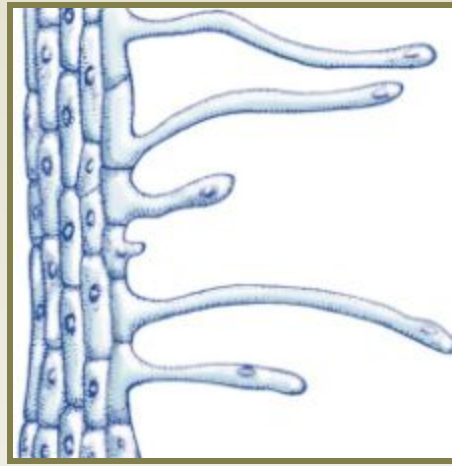
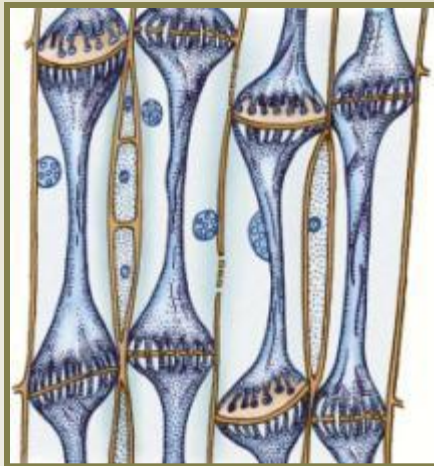
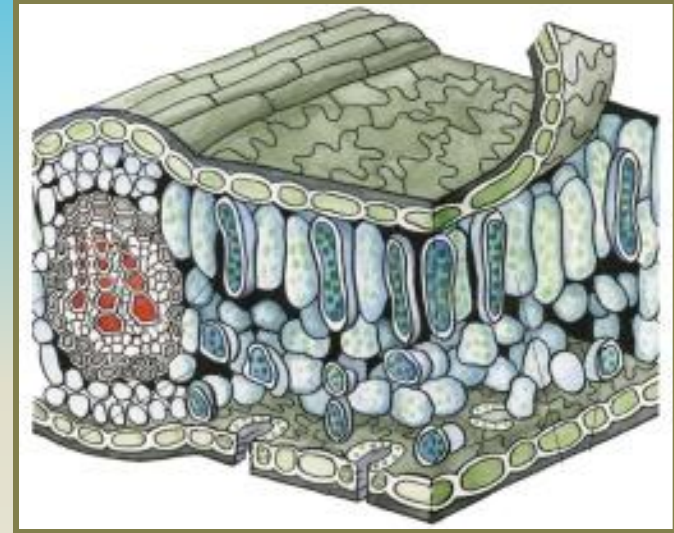


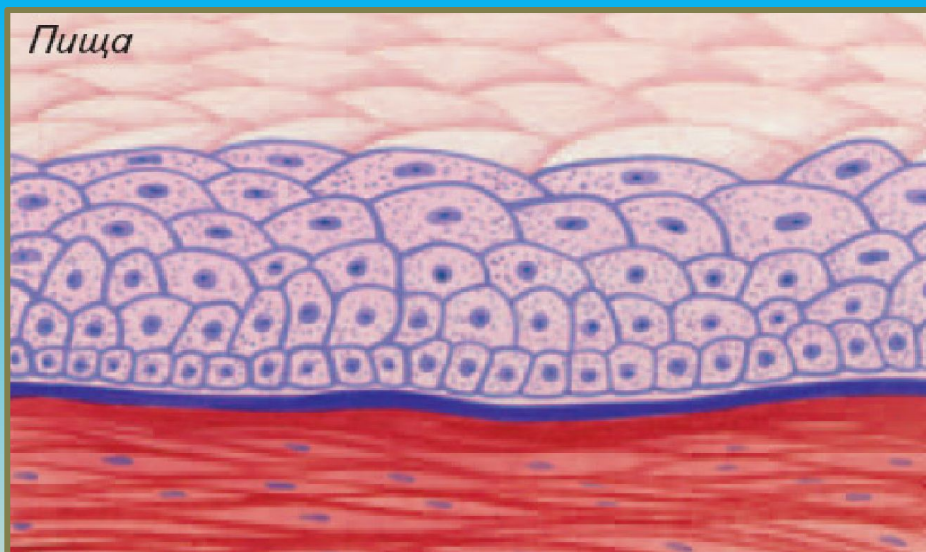
Нейрон – нервная клетка



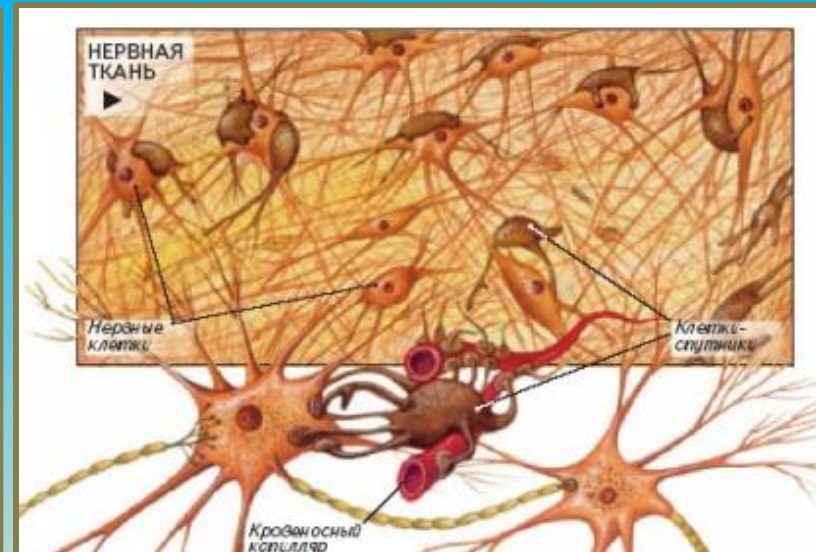
# Проверка знаний

1. Что такое ткань?
2. Назовите виды тканей растений, животных.
3. Какие функции они выполняют?





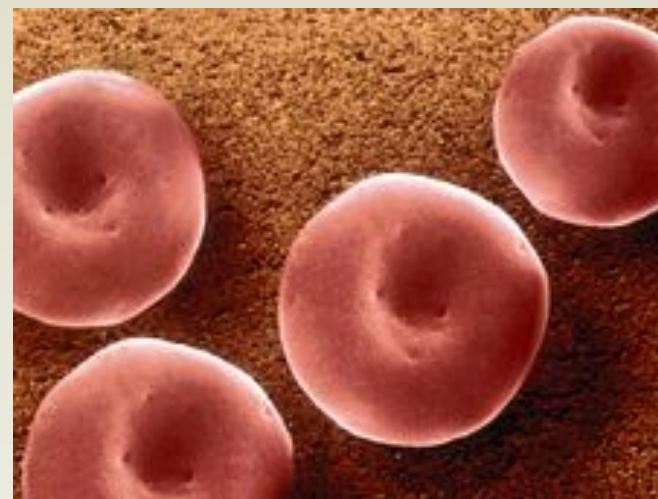
Эпителиальная ткань



Нервная ткань



Мышечная ткань



Соединительная ткань