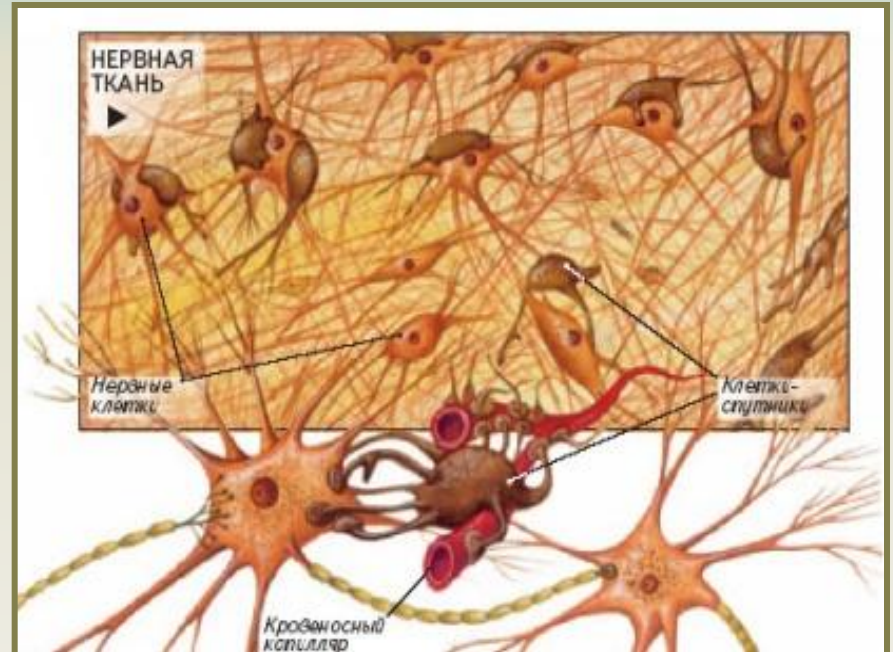
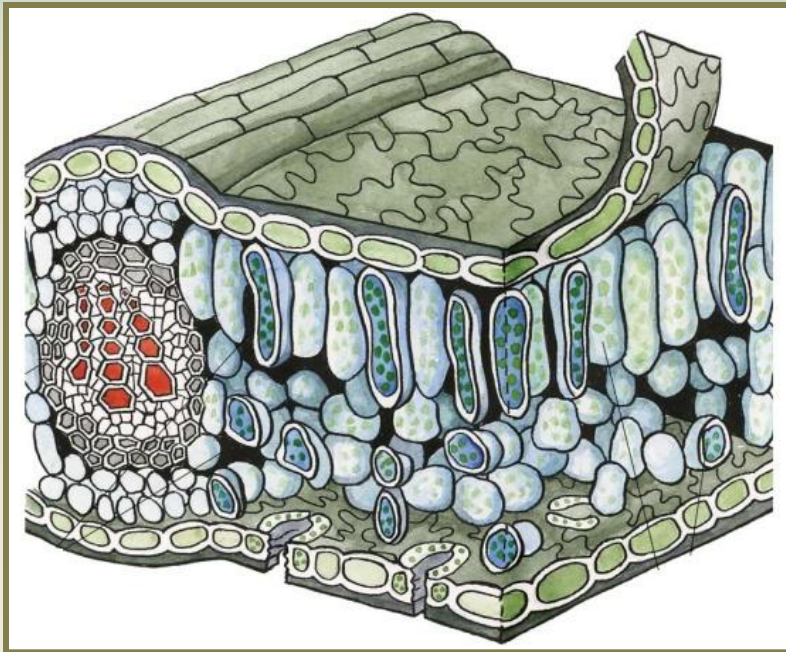


Тема: Ткани растений и животных.



Ткани растений

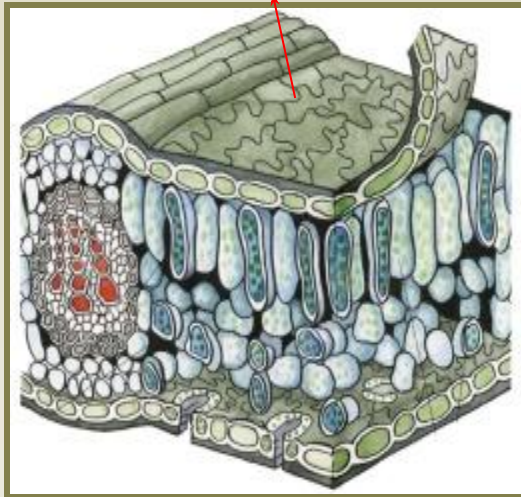
- I. Ткань – это группа клеток, сходных по размеру, строению и выполняемым функциям.
- Виды тканей:
 1. Образовательная ткань - **обеспечивает рост растения.**



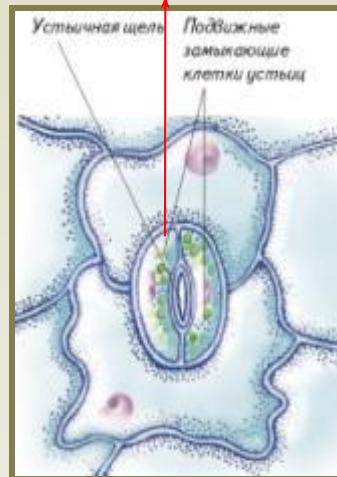
Ткани

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

эпидермис



устьице



пробка



Ткани

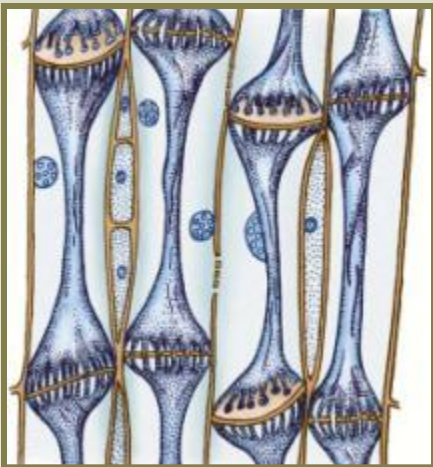
- **3. Механическая ткань- опорная функция «скелет растения».**



Ткани

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

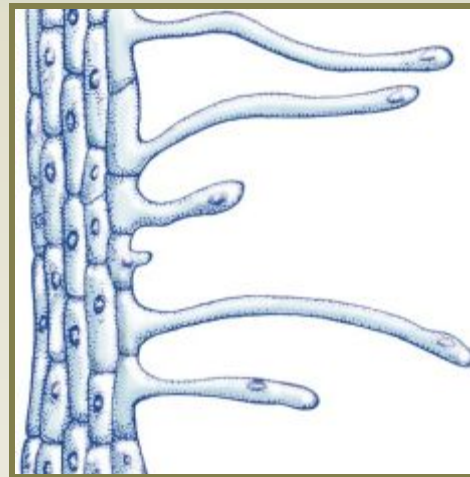
**Ситовидные
трубки**



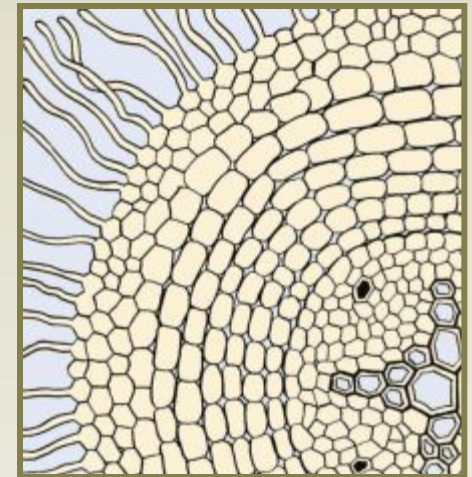
**Клетка
сосуда**



**Корневые
волоски**

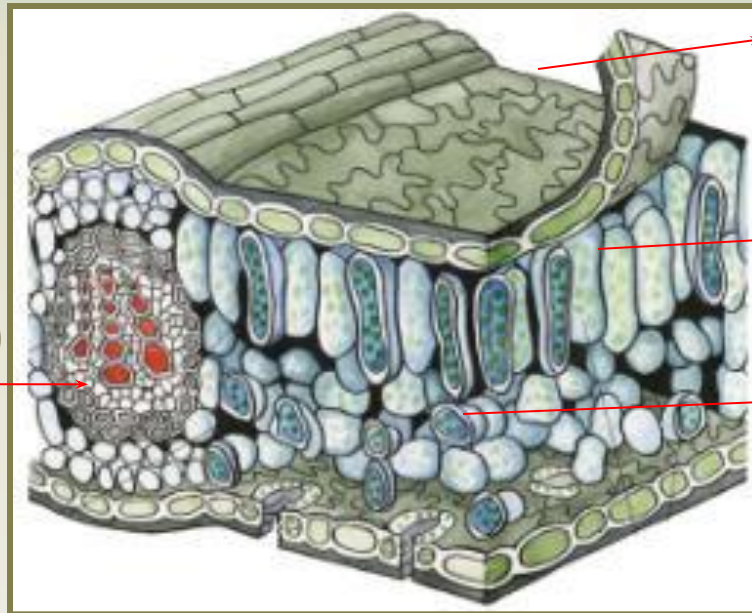


**Сосуды и
корневые
волоски**



Ткань

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



**Покровная
ткань**

**Столбчатая
ткань**

**Губчатая
ткань**

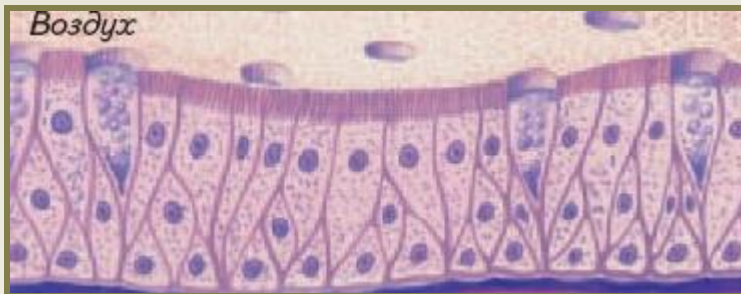
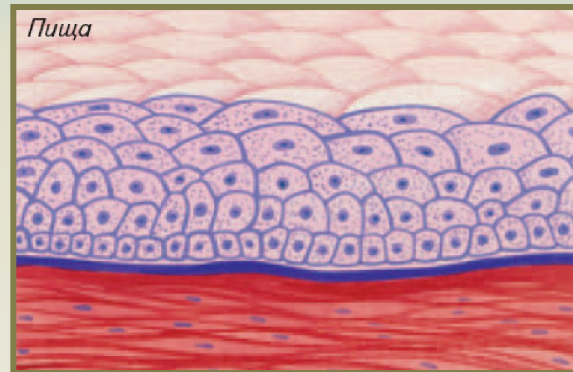
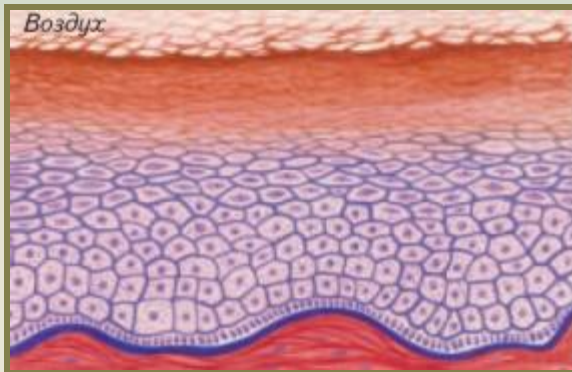
**Проводящая
ткань**

Ткани животных.

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

Виды тканей:

1. Эпителиальная ткань -защита от неблагоприятных воздействий.

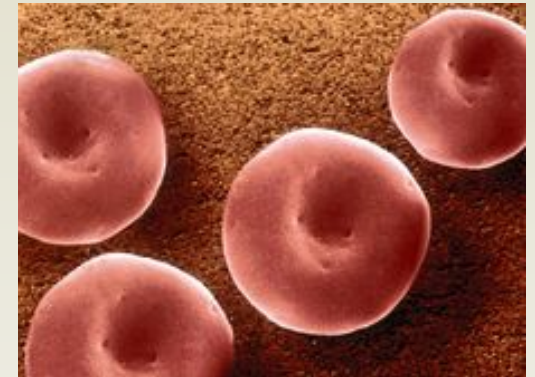
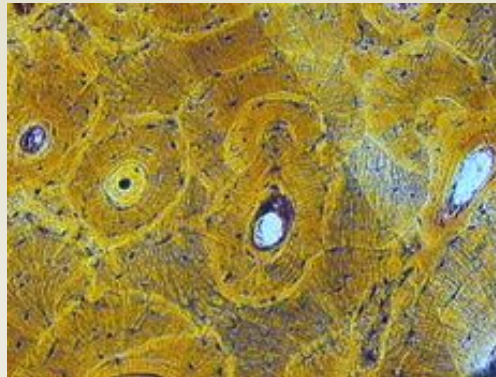


Ткани животных

2. Соединительная ткань

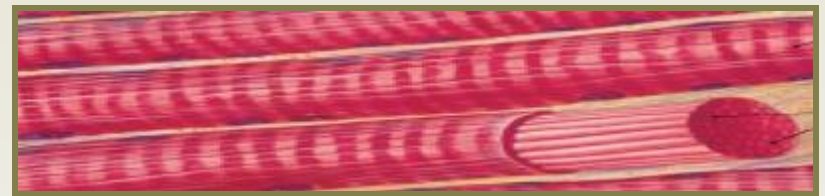
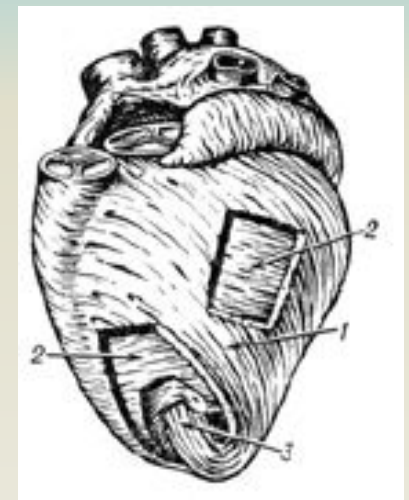
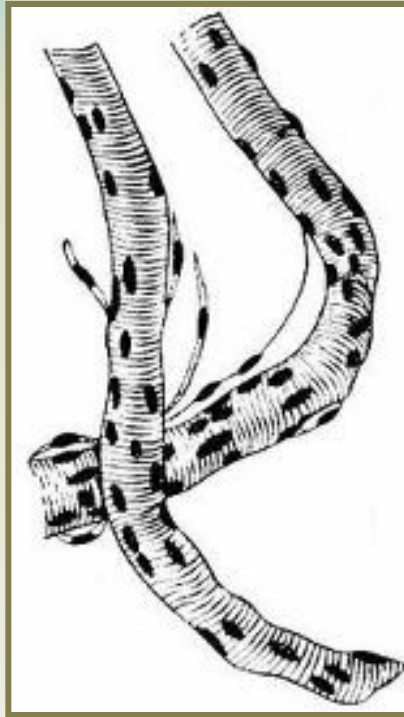
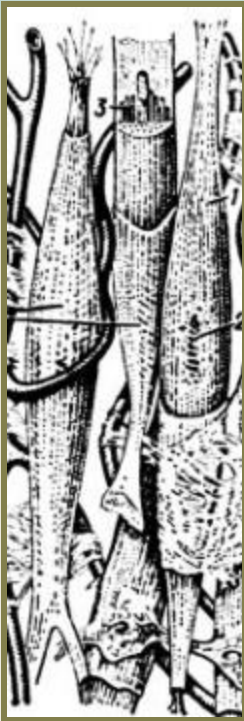
выполняет множество функций:

- защитную
- опорную
- транспортную
- заполняет промежутки между органами



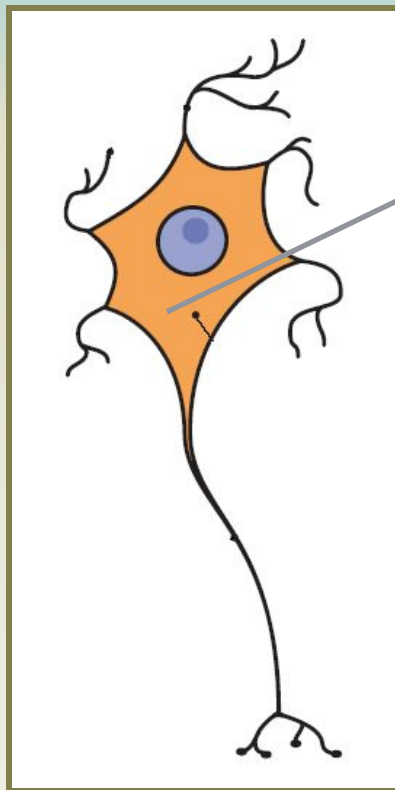
Ткани животных

3. Мышечная ткань - движение органов и организма.

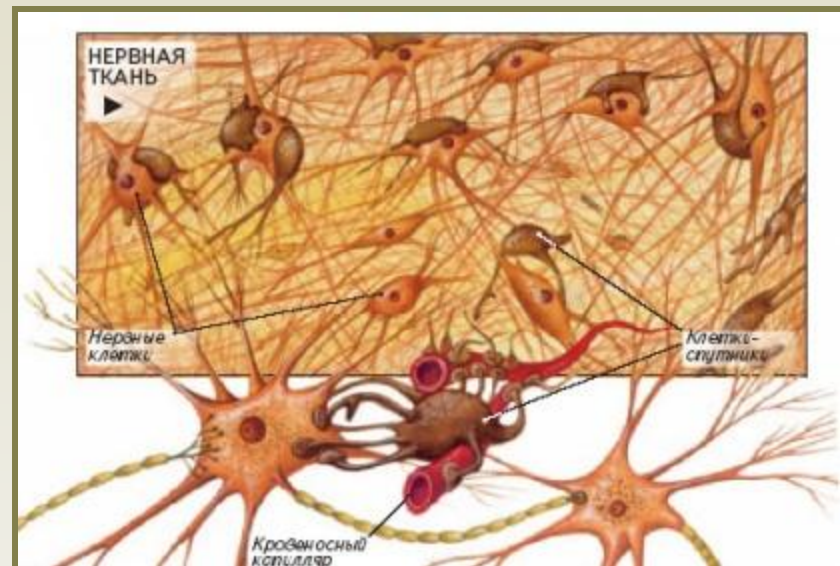


Ткани животных.

4. Нервная ткань - контролирует работу организма.

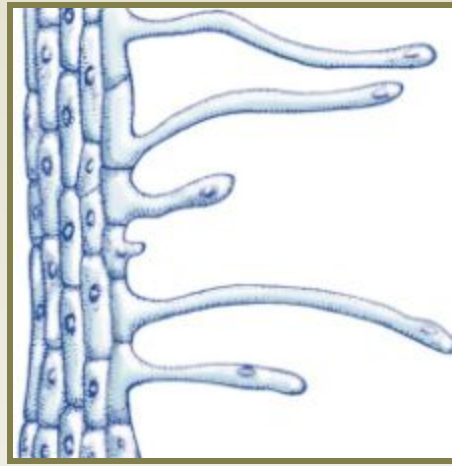
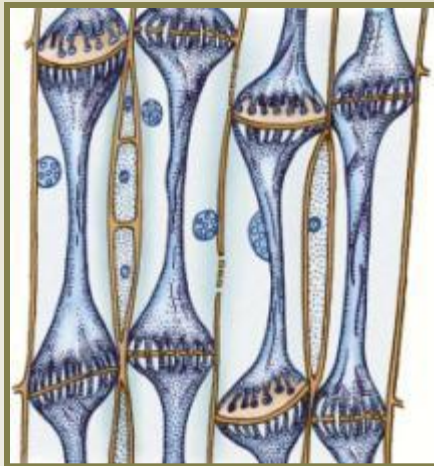
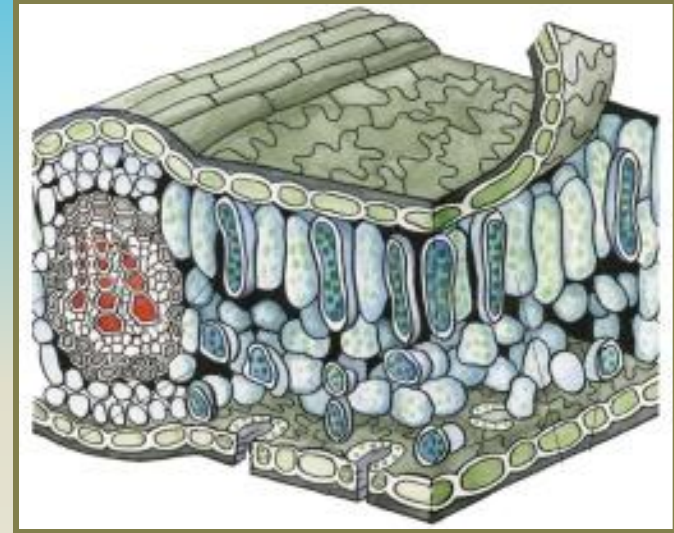


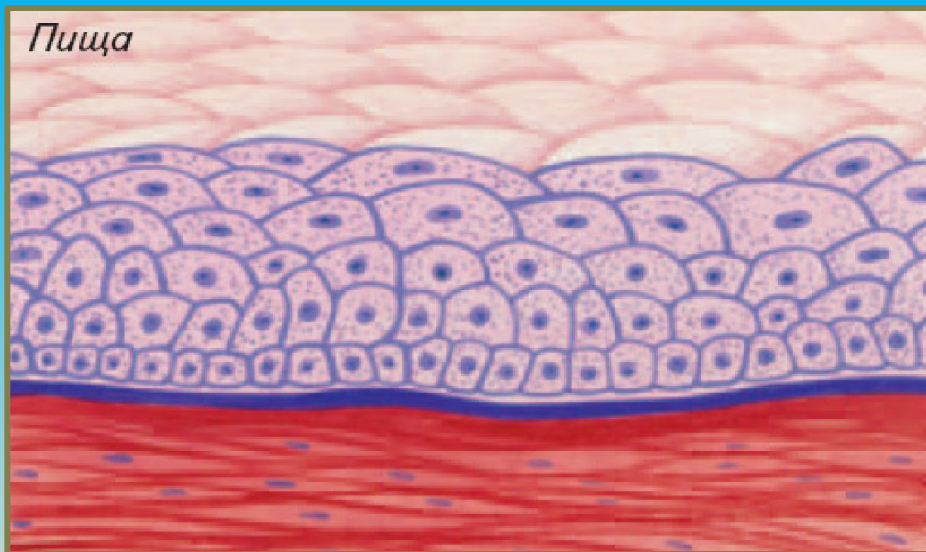
Нейрон – нервная клетка



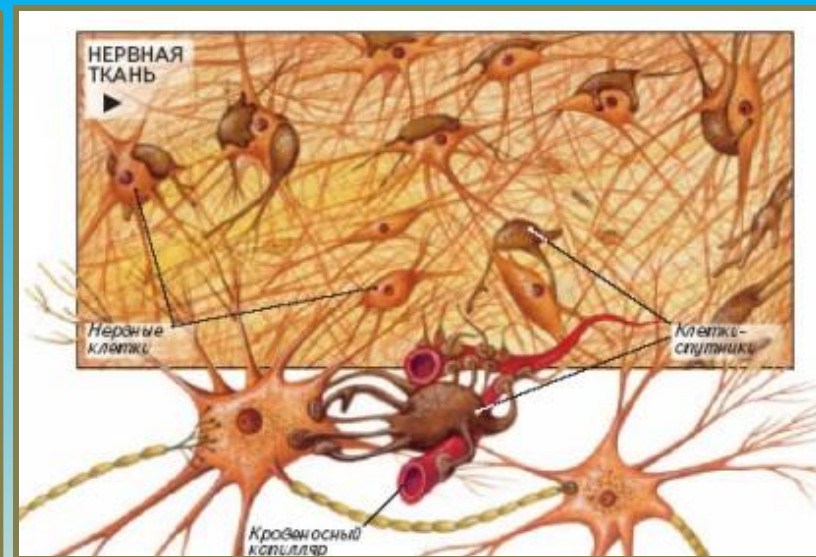
Проверка знаний

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





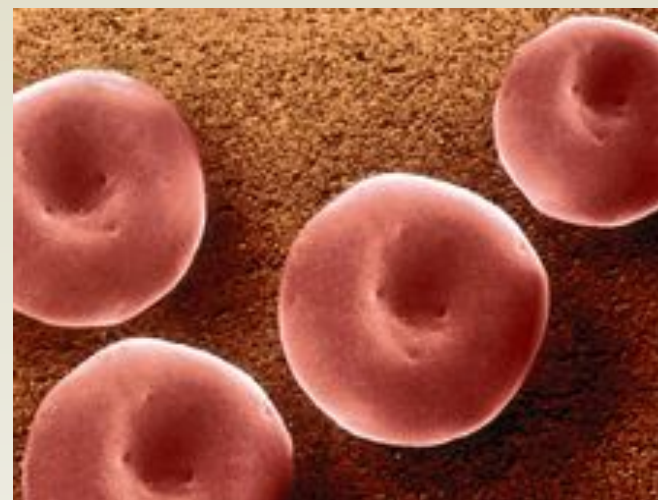
Эпителиальная ткань



Нервная ткань



Мышечная ткань



Соединительная ткань