

# Лабораторная работа

*Строение клетки  
кожицы лука*

---

# Цель работы: формирование навыков работы с микроскопом

## Задачи:

**обучающая** - изучение строения клеток кожицы лука и их основных частей;

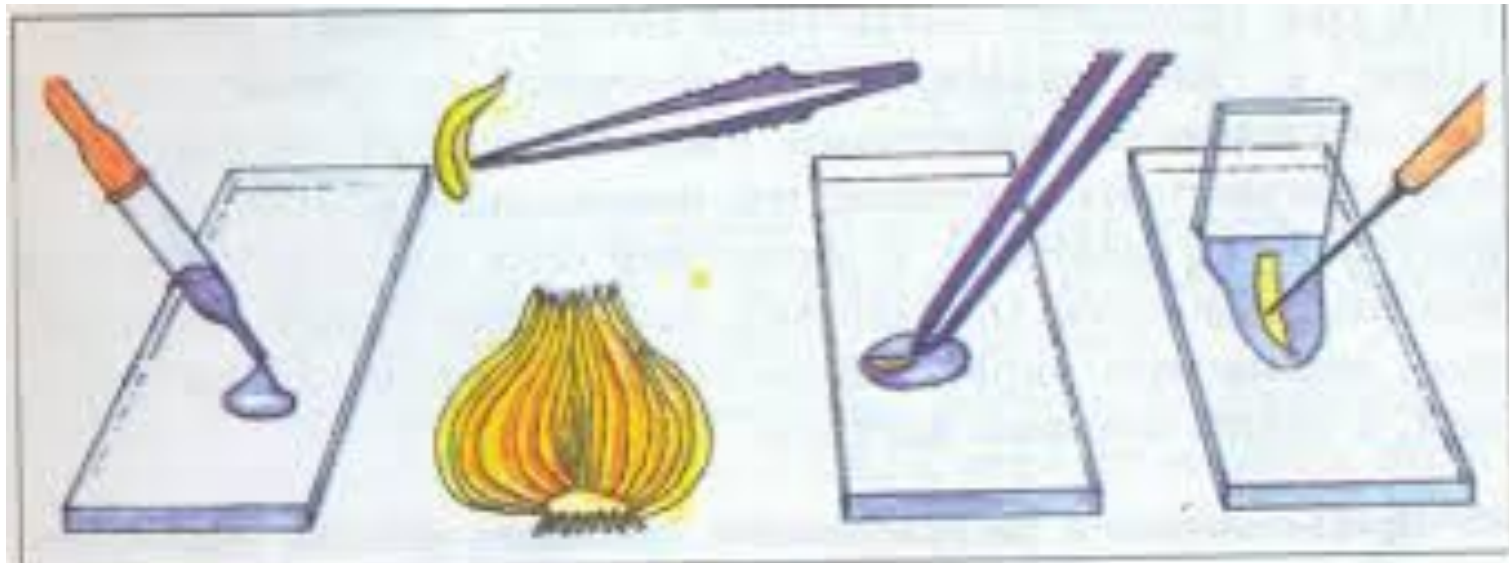
**воспитательная** - воспитывать аккуратность при выполнении лабораторной работы с использованием микроскопа;

**развивающая** - развивать умения и навыки работы с натуральными объектами и микропрепаратами.

# ШКОЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ МИКРОСКОП



# Этапы работы

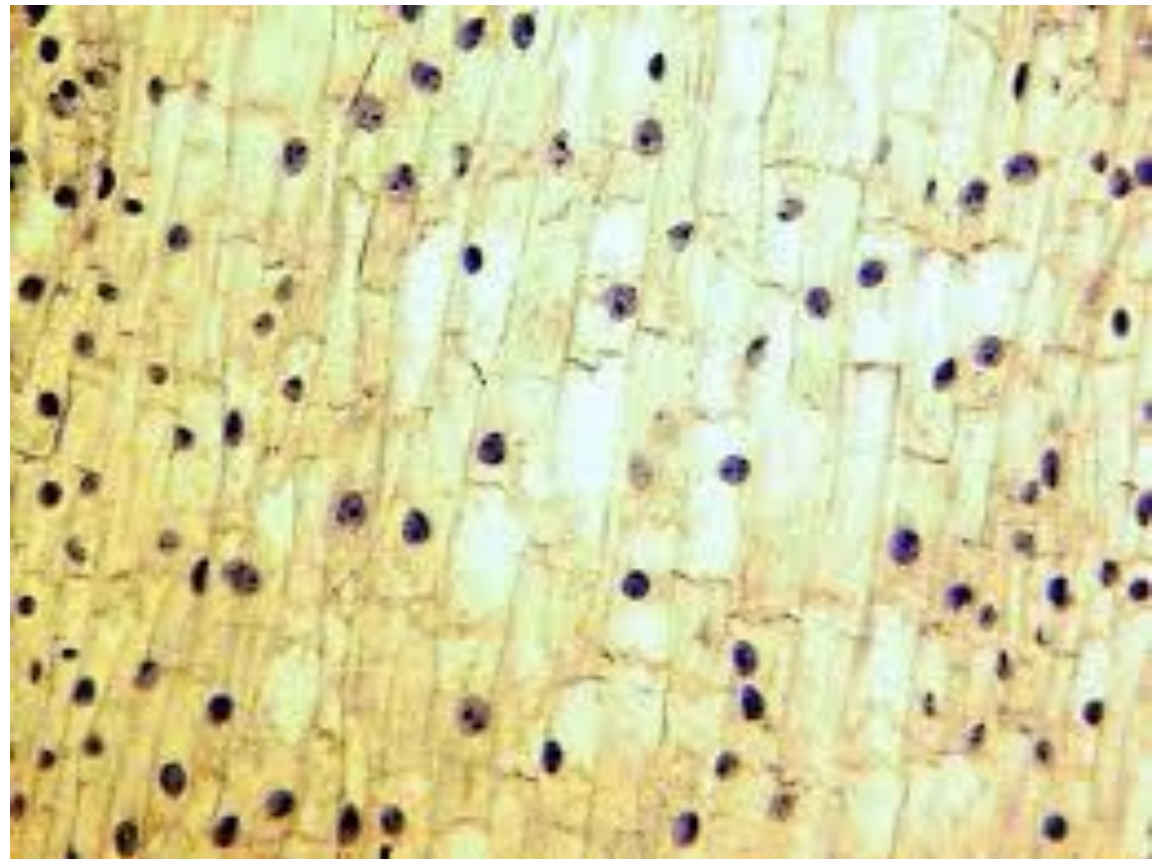


5. Приготовление препарата чешуи кожицы лука

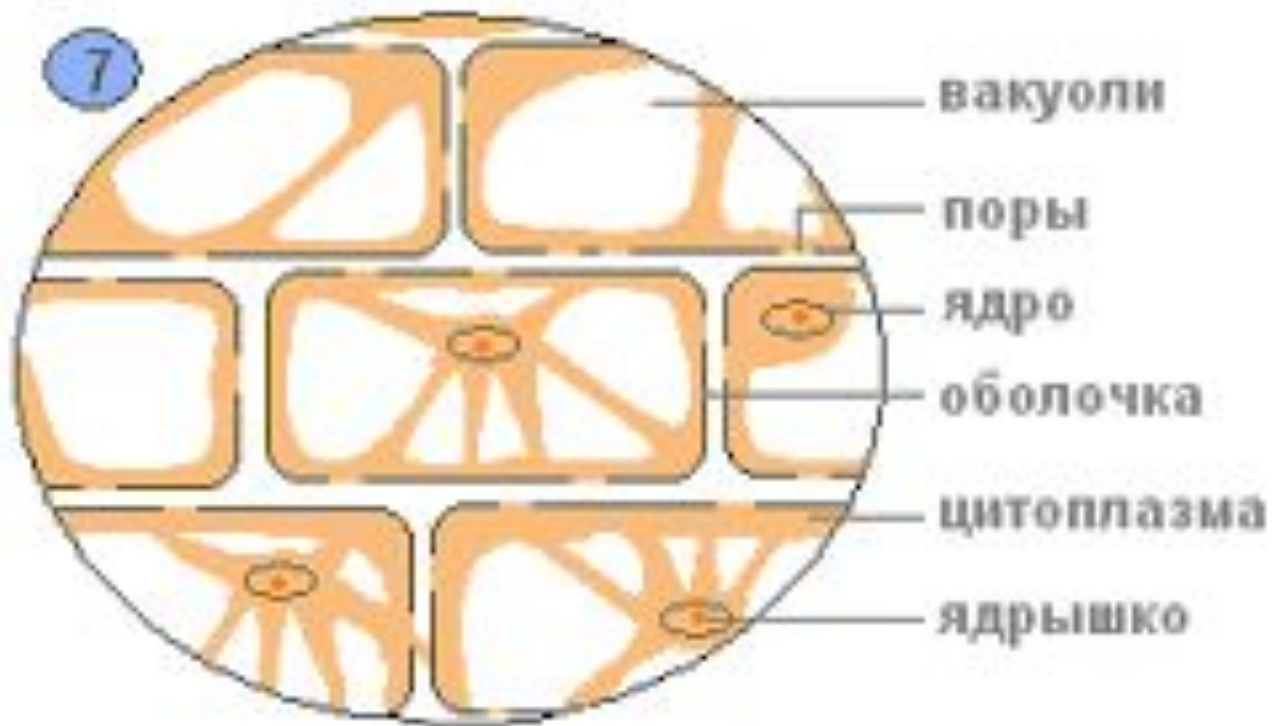


# Клетки кожицы лука

Я вижу  
ПОД  
МИКРО  
СКОПОМ



# Строение клетки кожицы лука



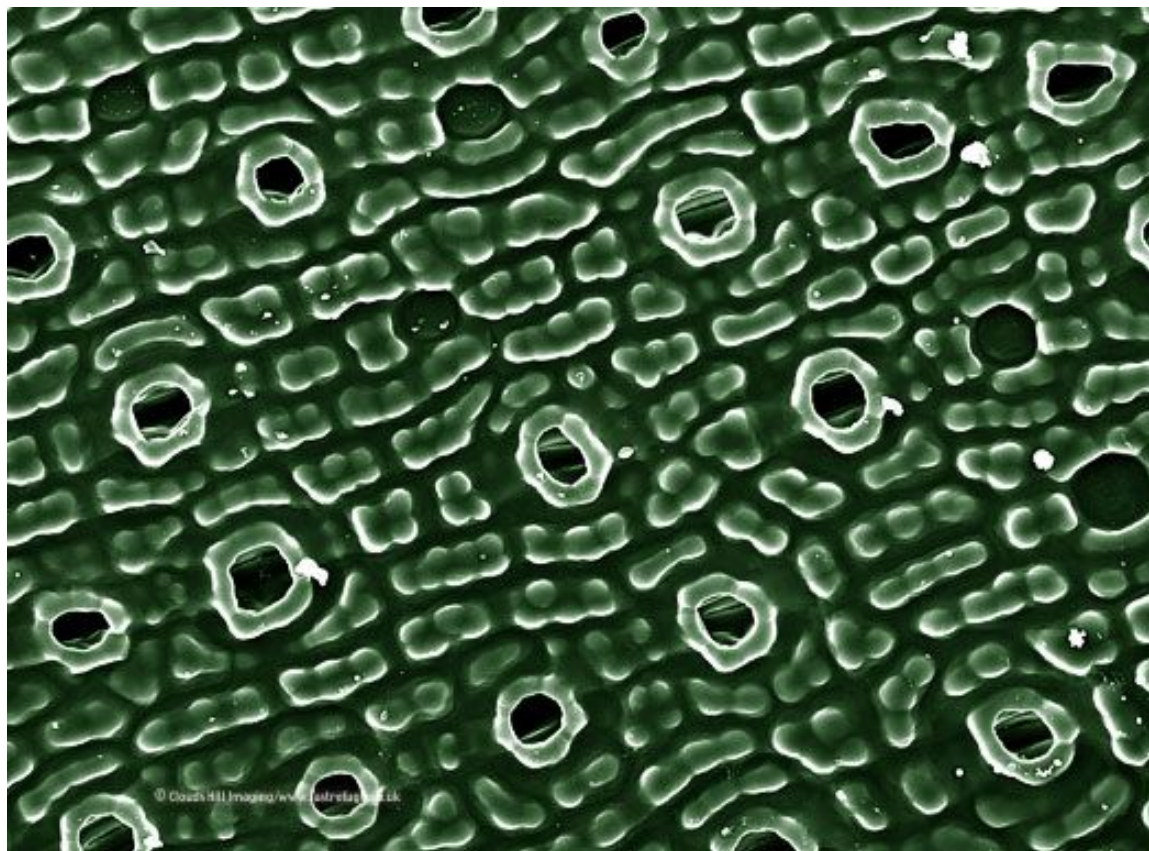
# Клетки растений

## Сингапурский мох





# Лист тиса

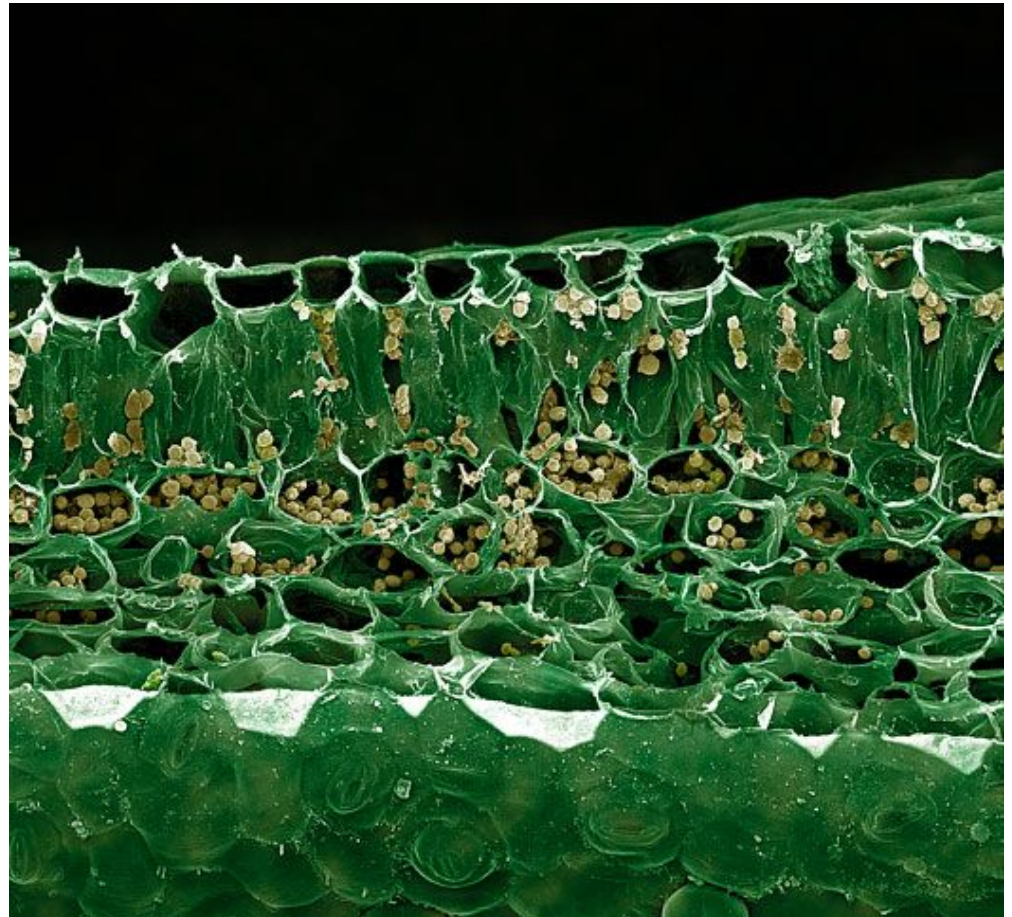




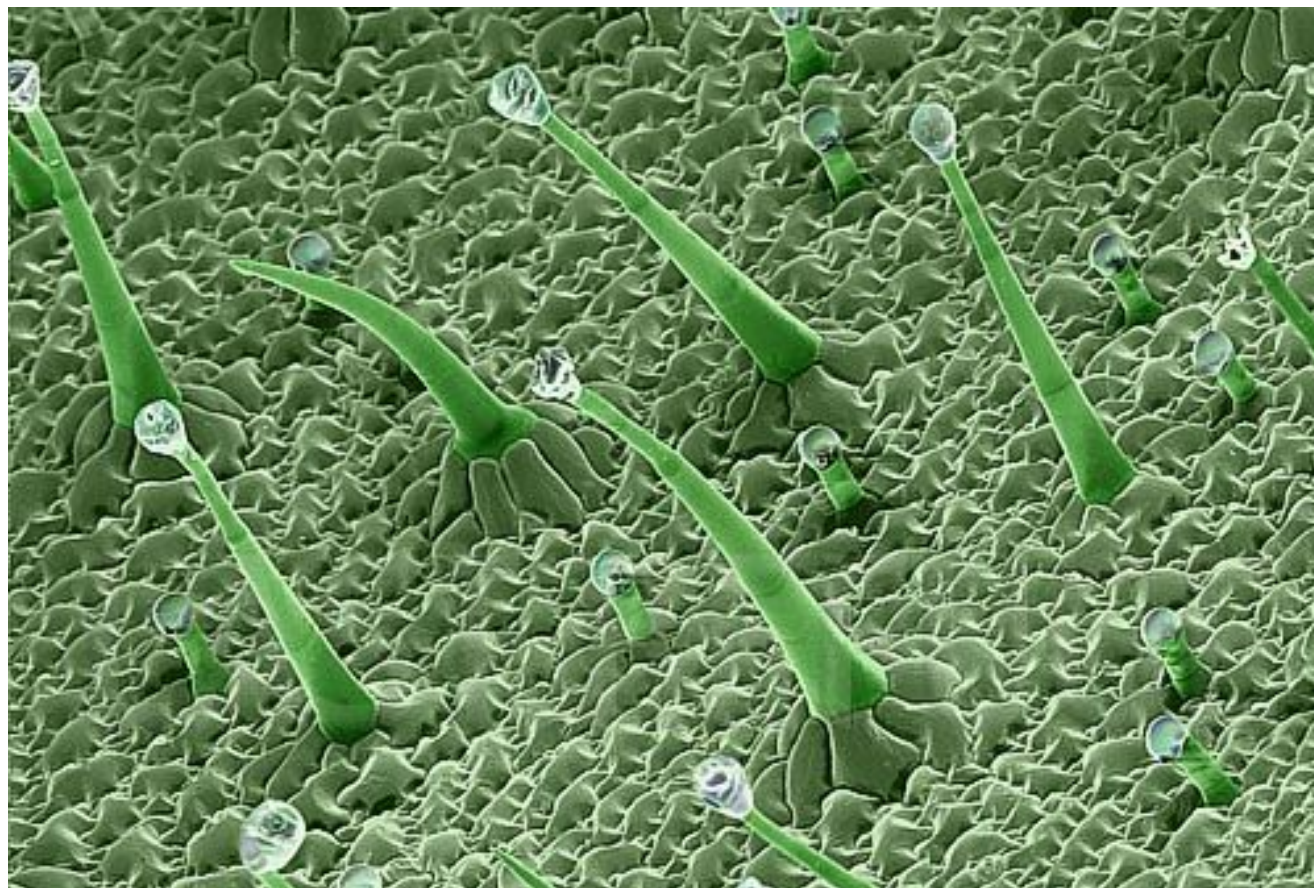
Жалящие иголки на  
поверхности листа крапивы.



# Вертикальный разрез зеленого листа.



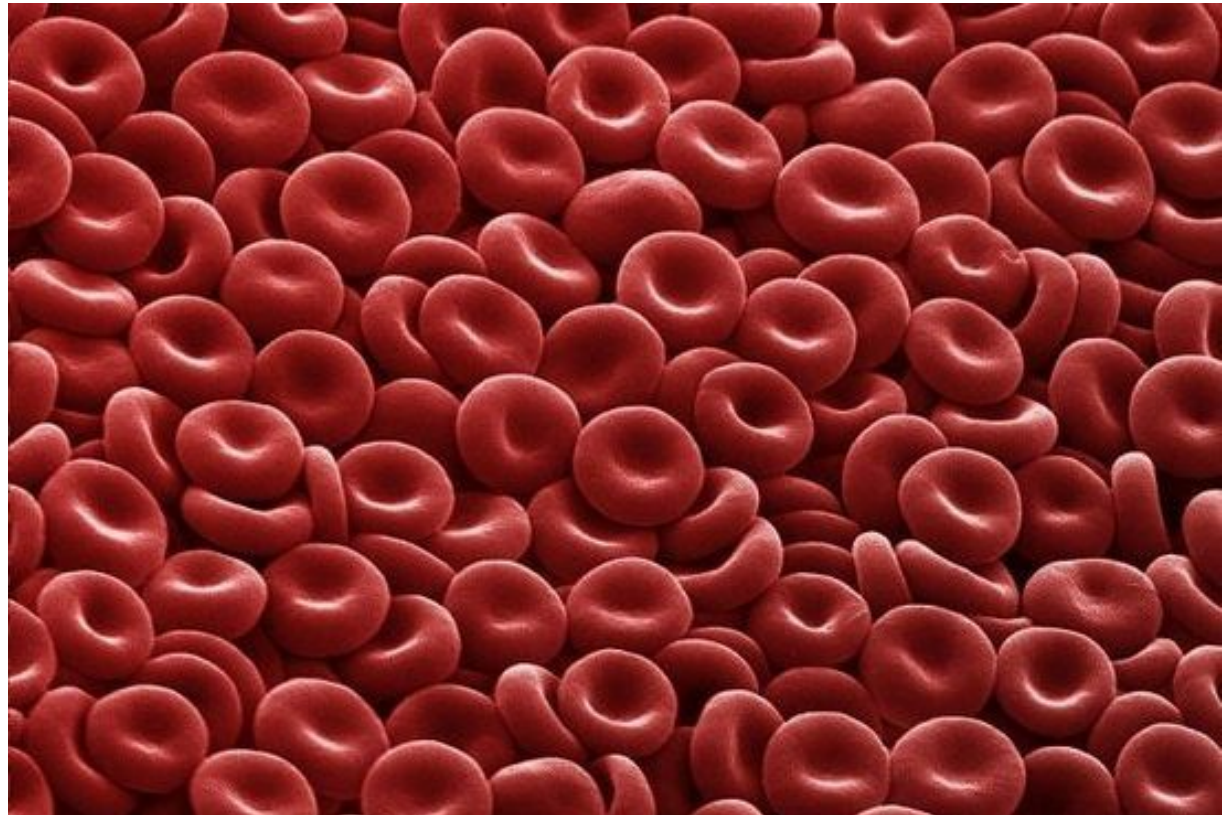
# Капли воды на ворсинках листа под микроскопом.





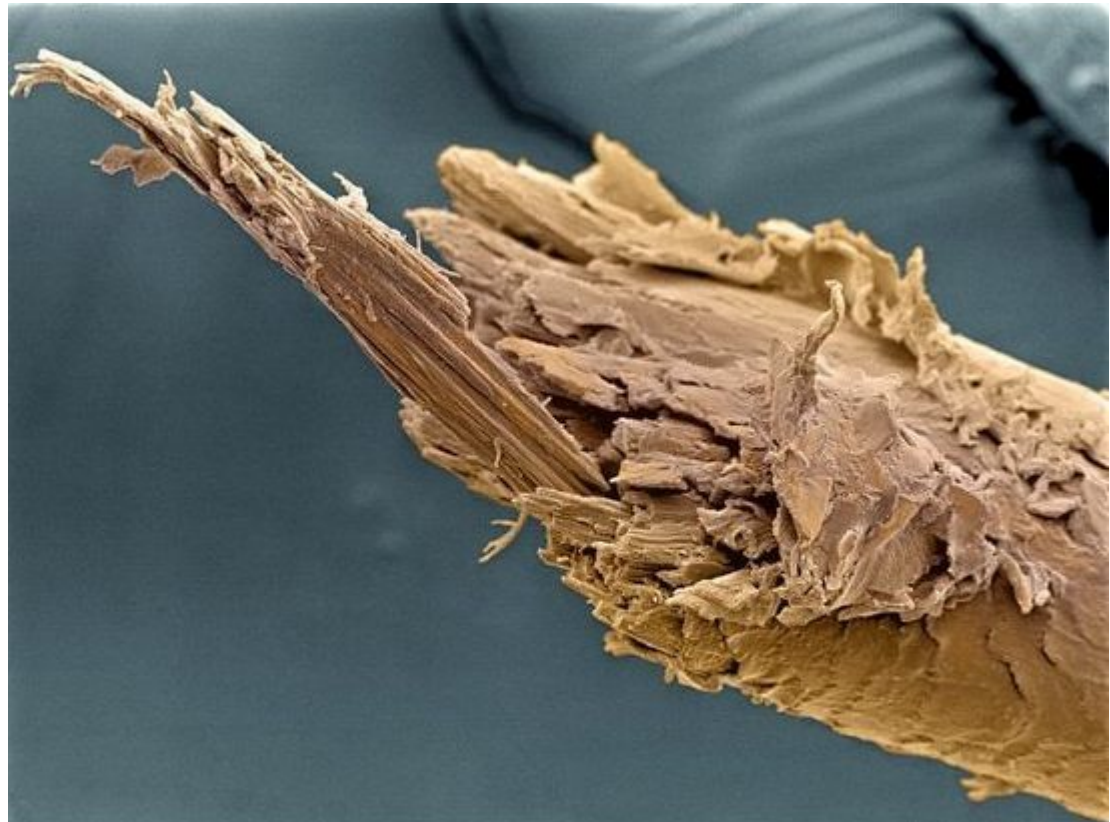
# Клетки организма человека

- Красные кровяные тельца



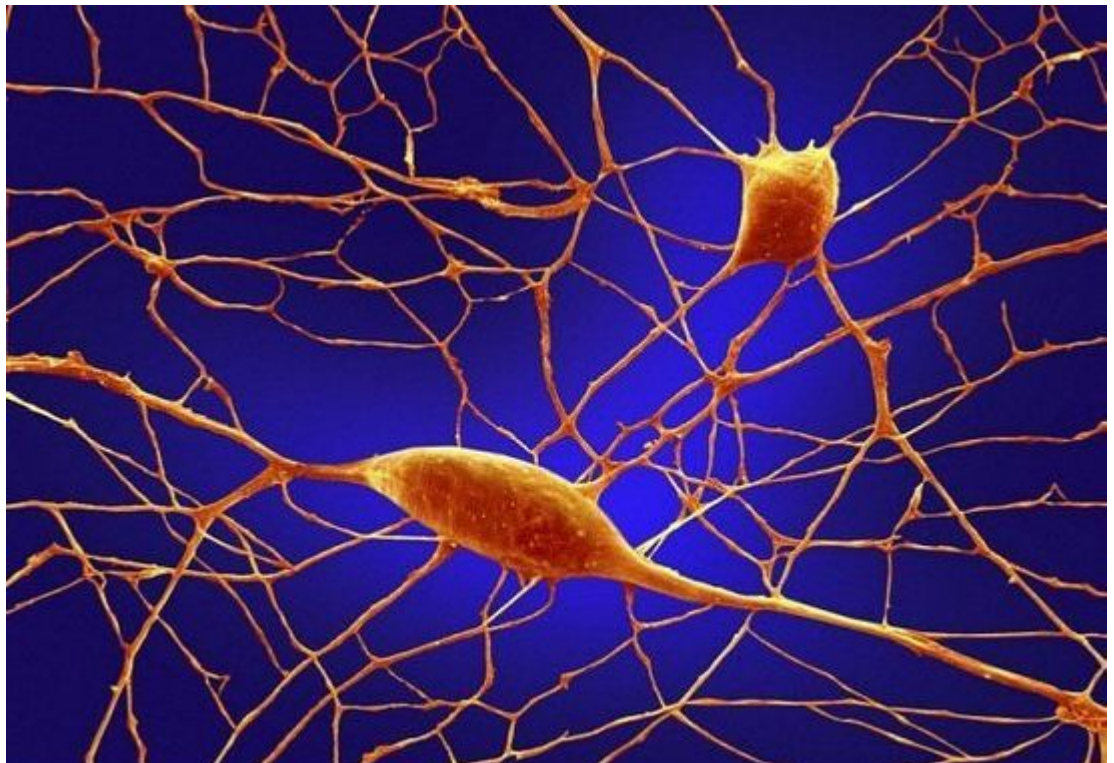


# Расщепленный человеческий волос

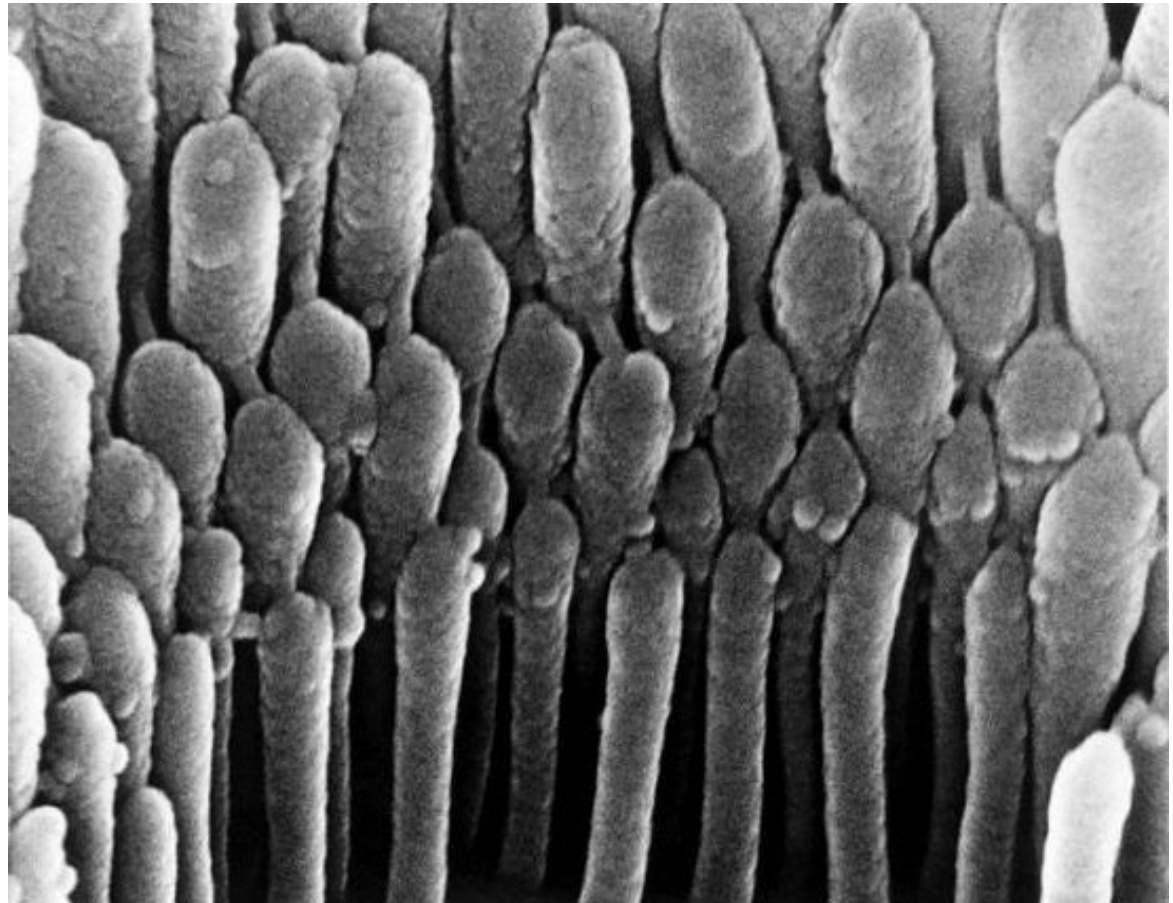


# Клетки Пуркинье

- Из 100 миллиардов нейронов вашего мозга клетки Пуркинье одни из самых крупных.

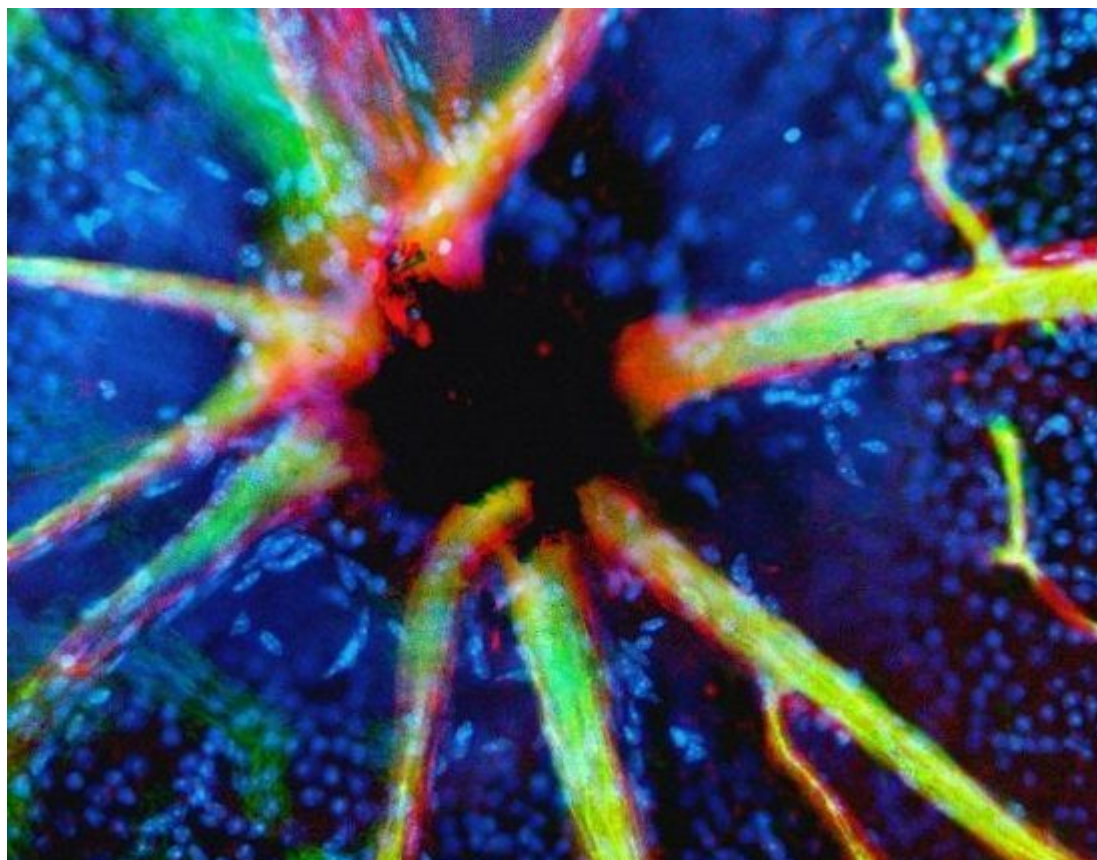


# Чувствительные волоски уха



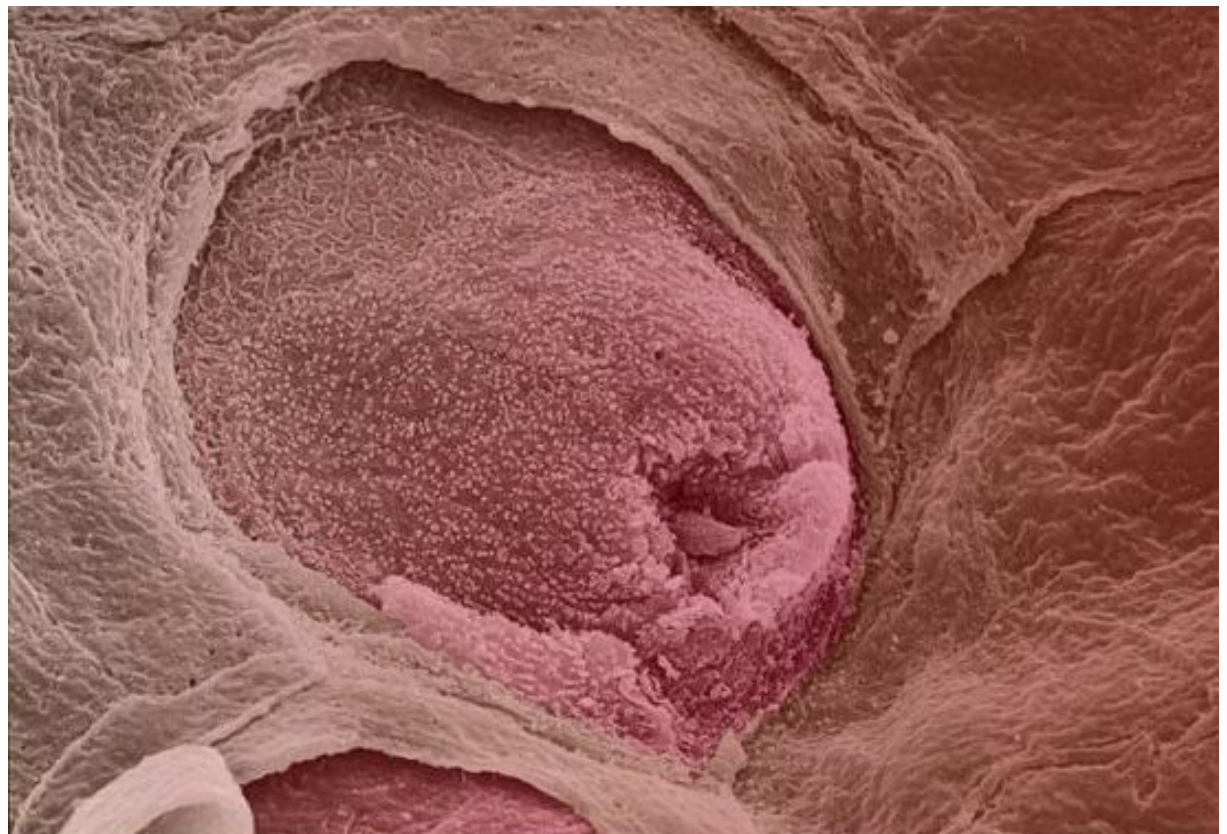


# Кровеносные сосуды сетчатки глаза





# Вкусовой сосочек языка

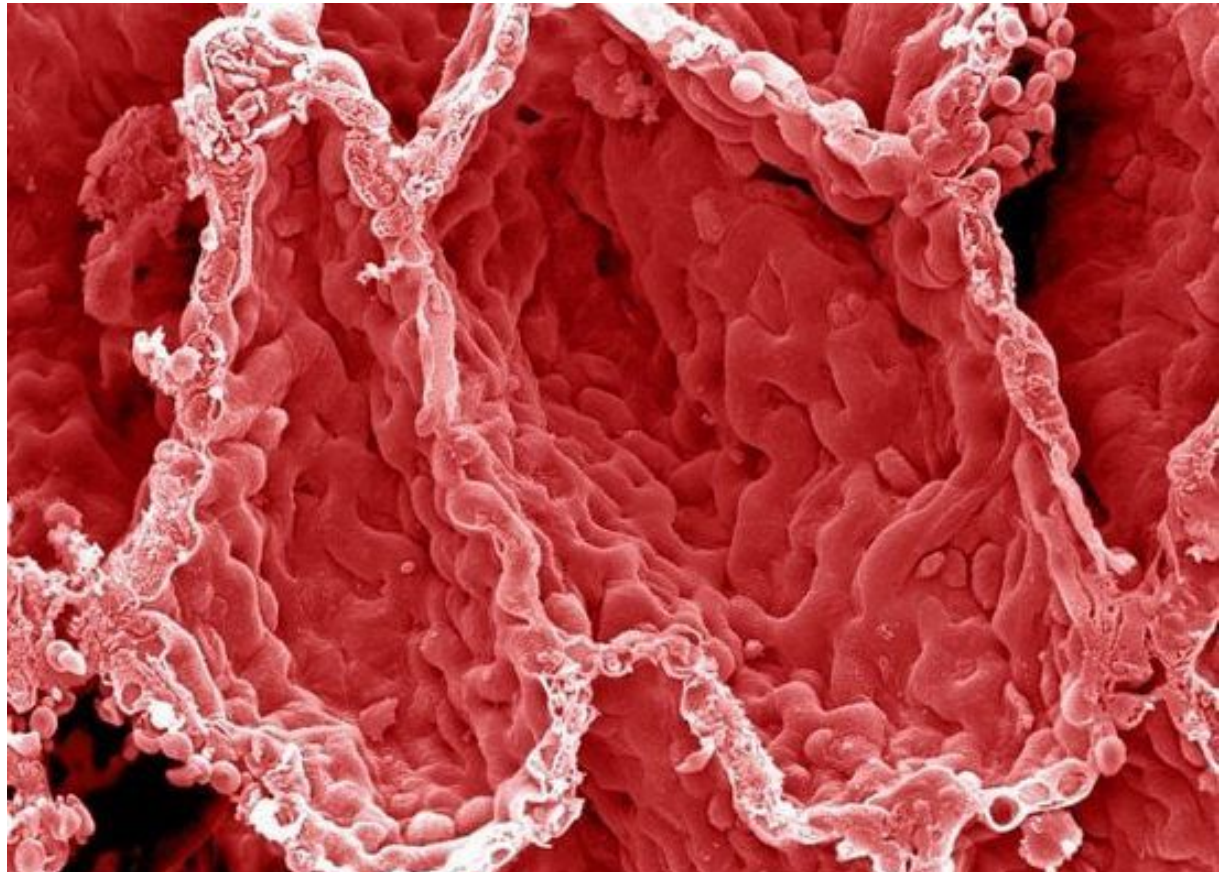


# Зубной налет

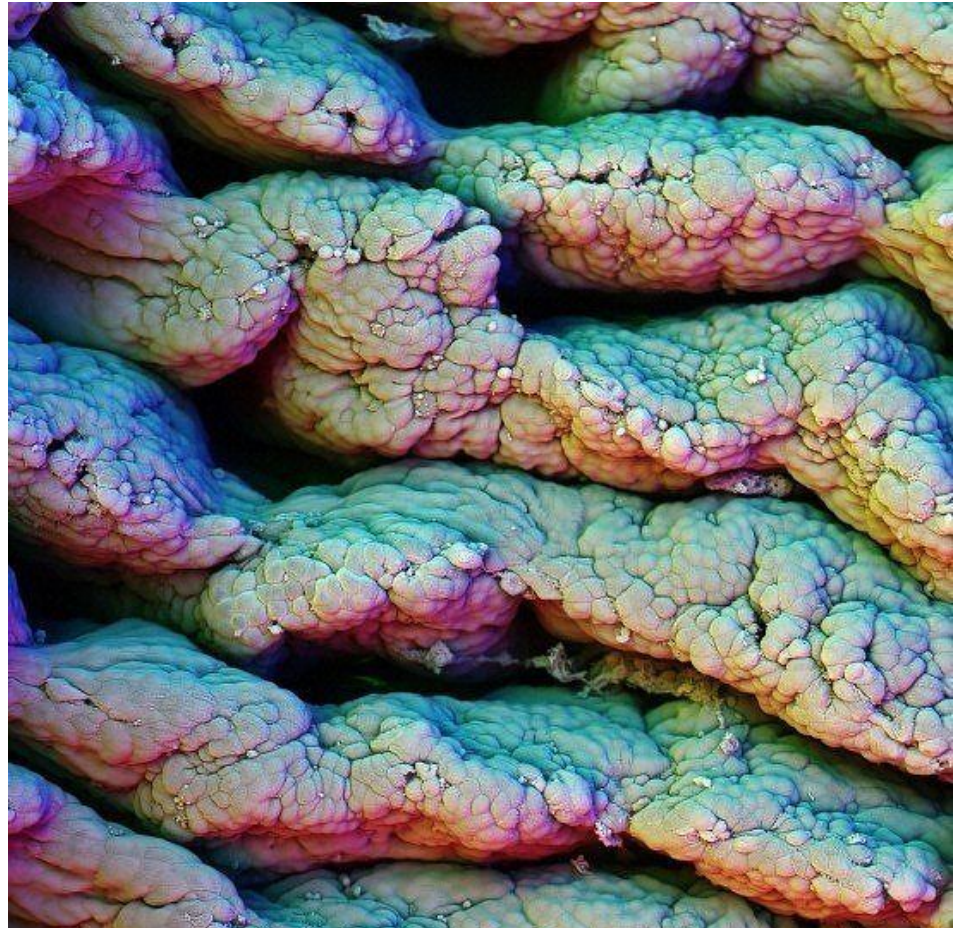




# Легочные альвеолы



# Ворсинки тонкой кишки



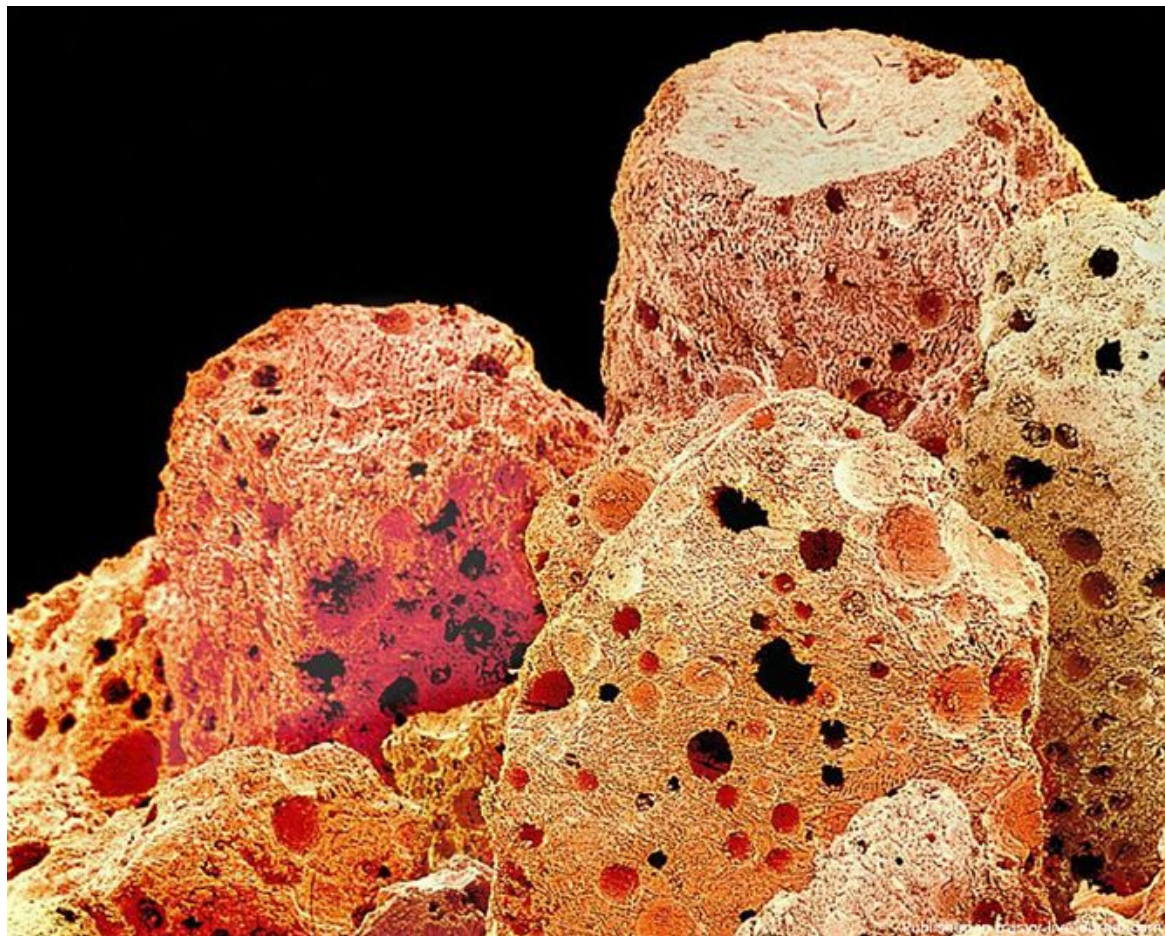


# Еда под микроскопом

Клубника

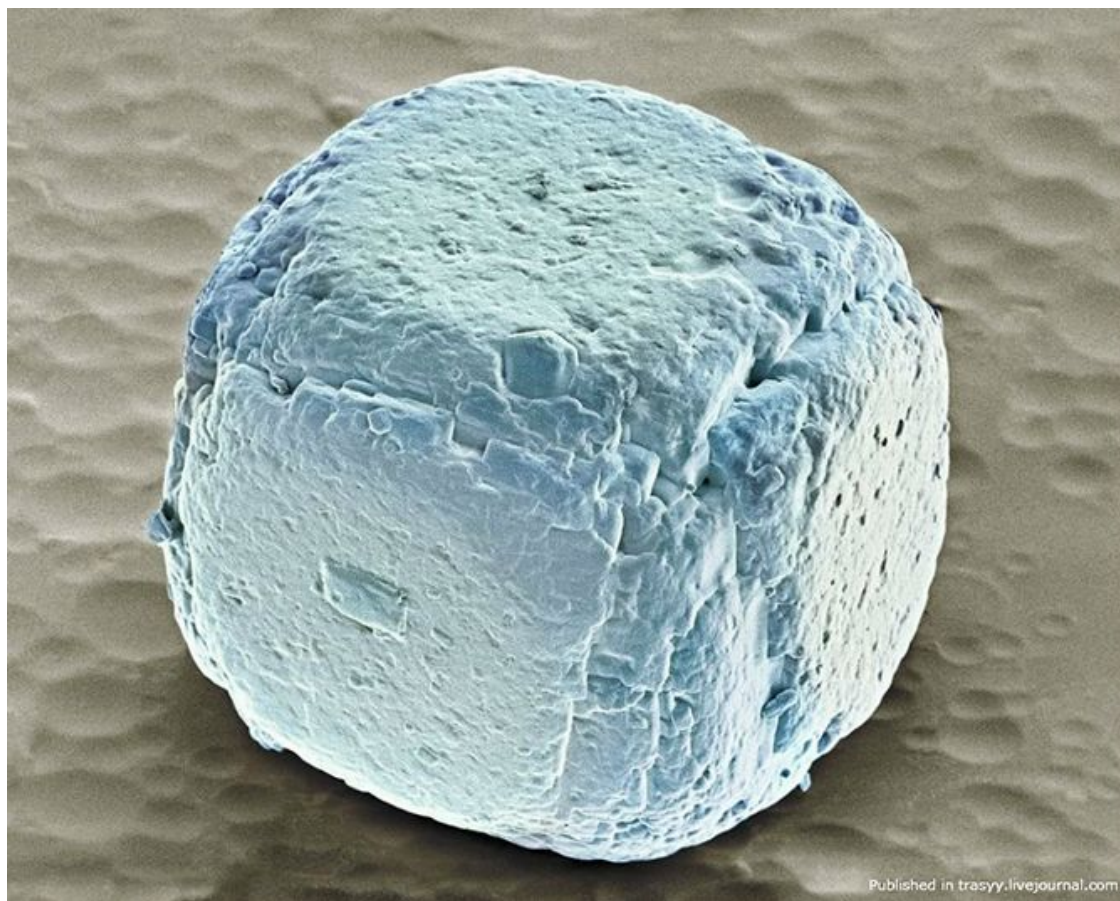


# Растворимый кофе



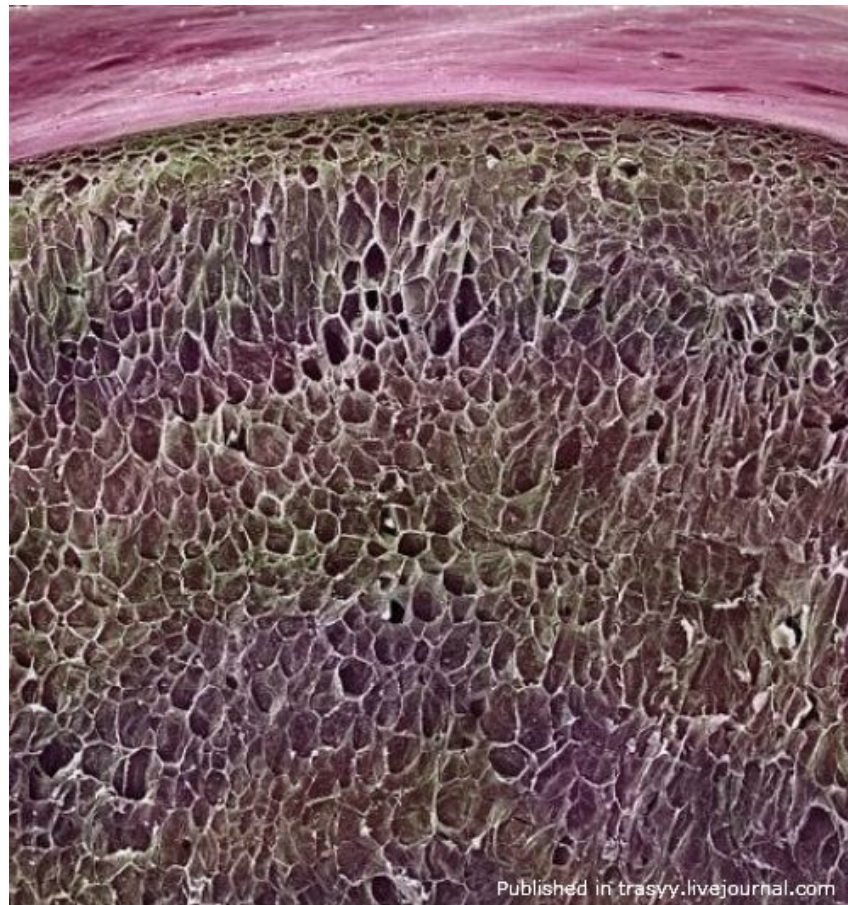


# Крупица соли





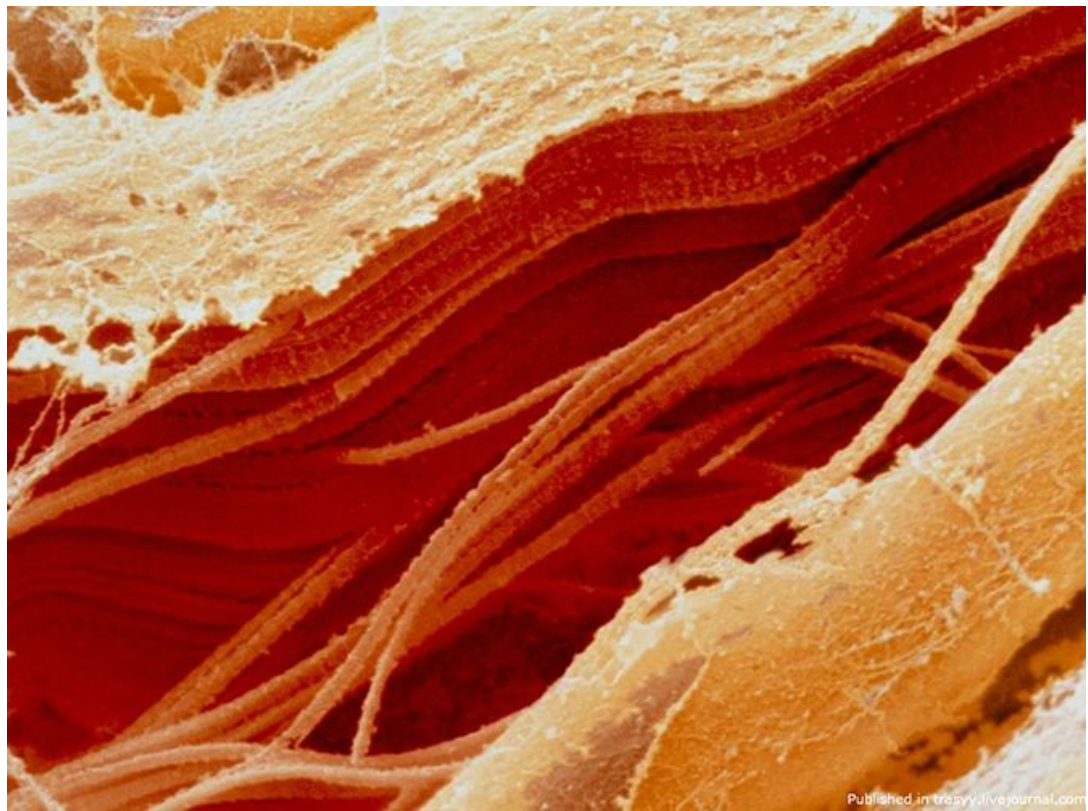
# Красный виноград



# Брокколи



# Сырое мясо

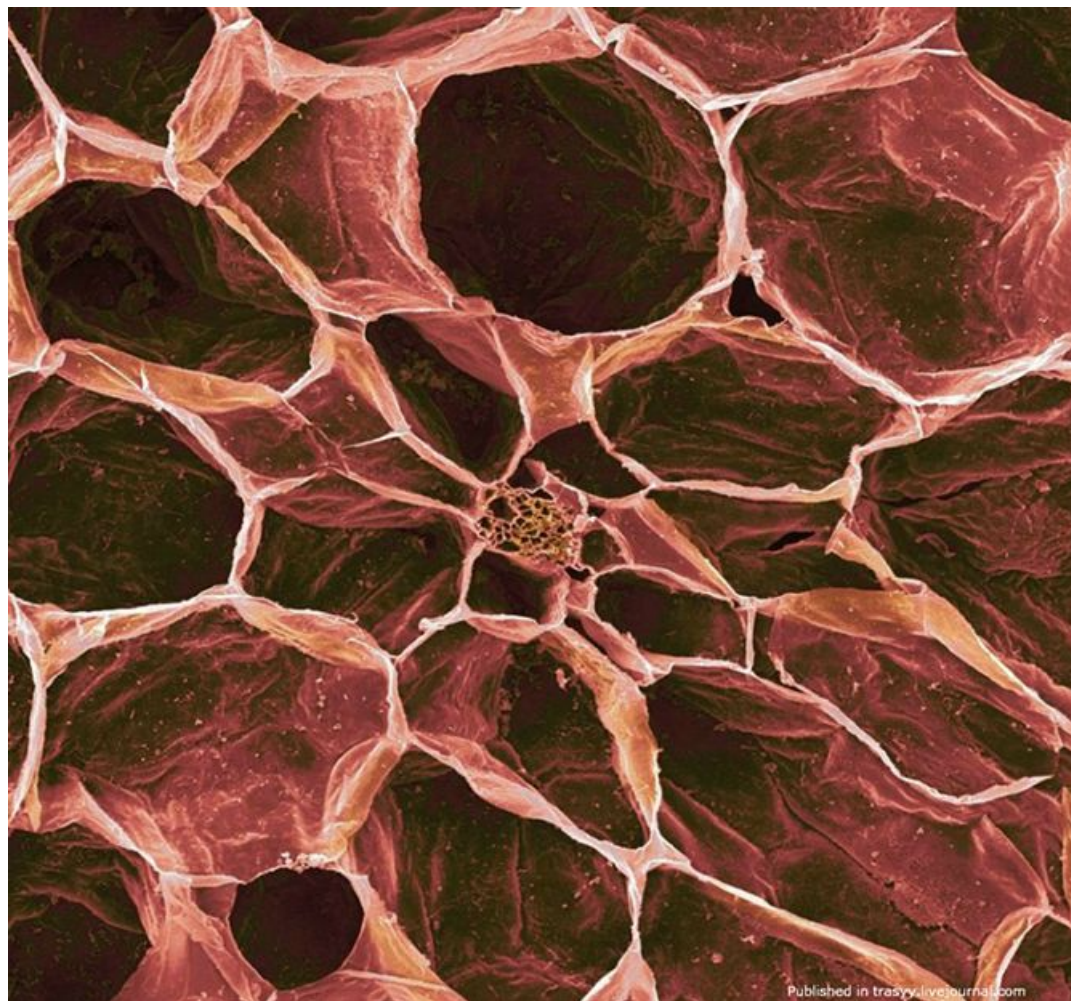




# Крупицы сахара



# Помидор





# Цветная капуста





**Презентация окончена**



**Спасибо за внимание**