



# Лабораторная работа

*Строение клетки  
кожицы лука*

# Цель работы: формирование навыков работы с микроскопом

## Задачи:

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

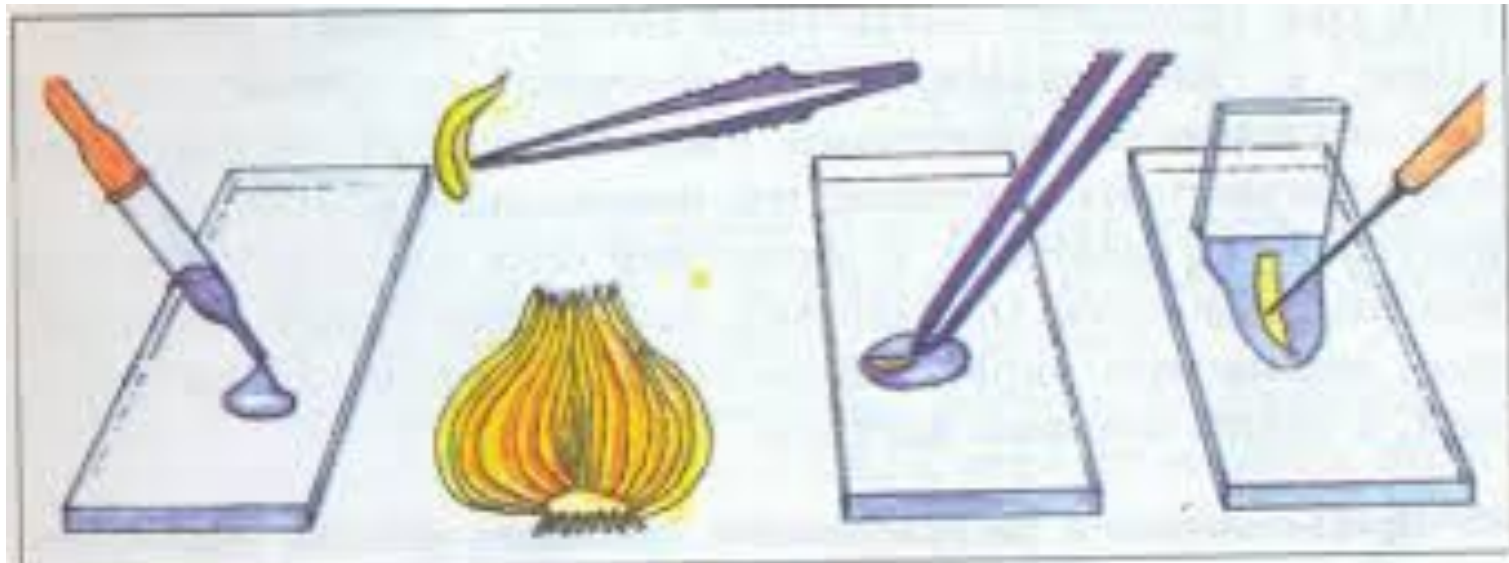
**воспитательная** - воспитывать аккуратность при выполнении лабораторной работы с использованием микроскопа;

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

# ШКОЛЬНЫЙ СВЕТОВОЙ МИКРОСКОП



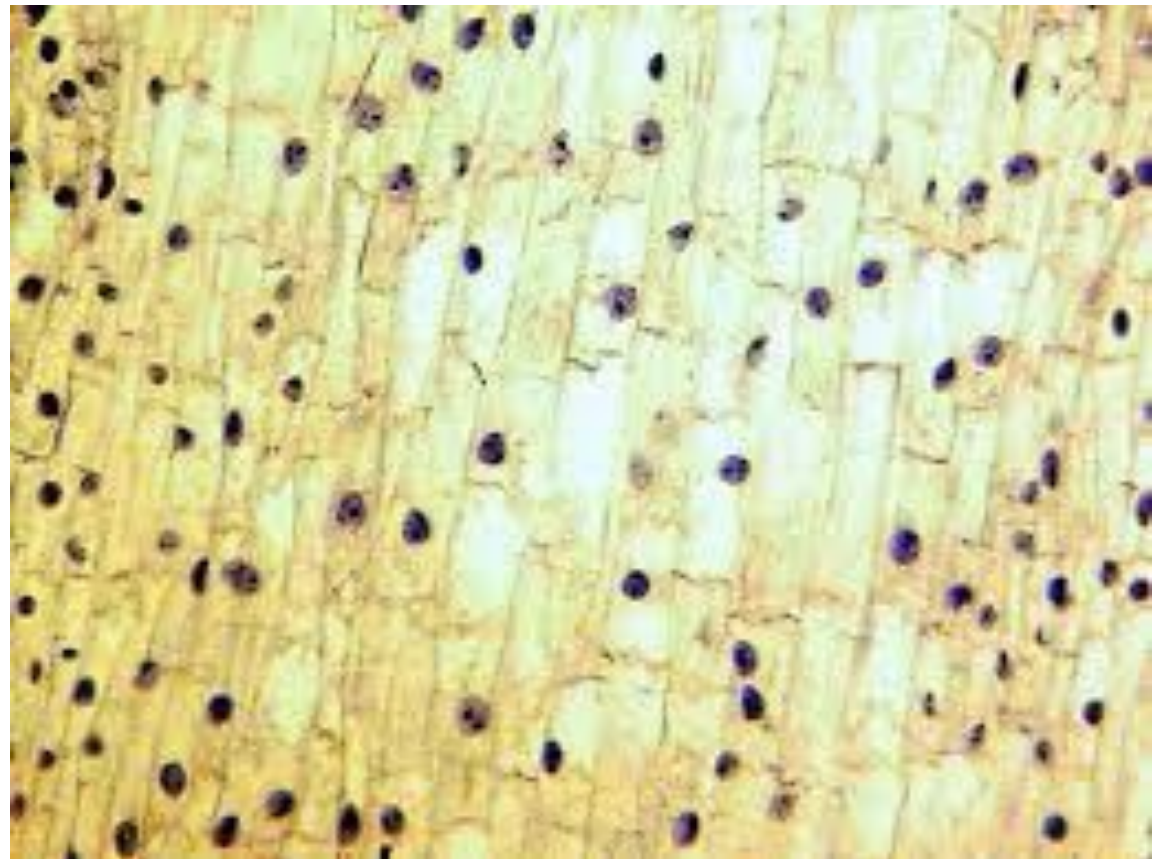
# Этапы работы



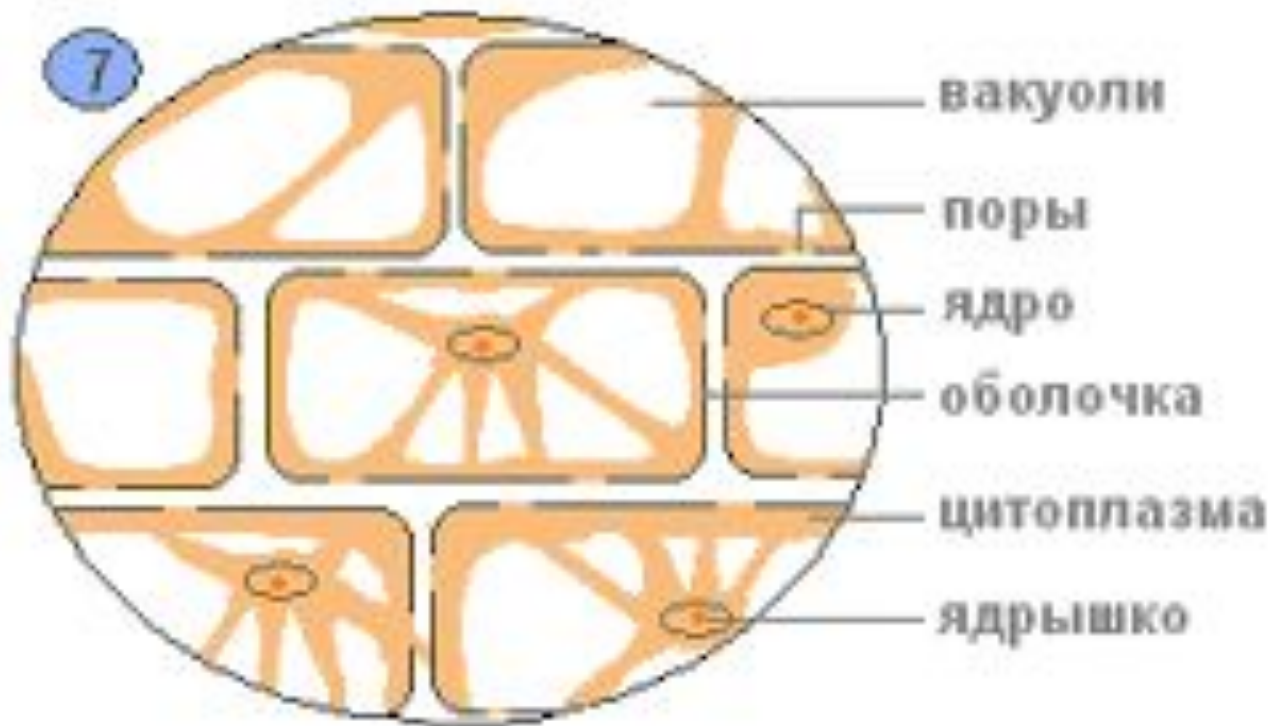
5. Приготовление препарата чешуи кожицы лука

# Клетки кожицы лука

Я вижу  
ПОД  
МИКРО  
СКОПОМ



# Строение клетки кожицы лука

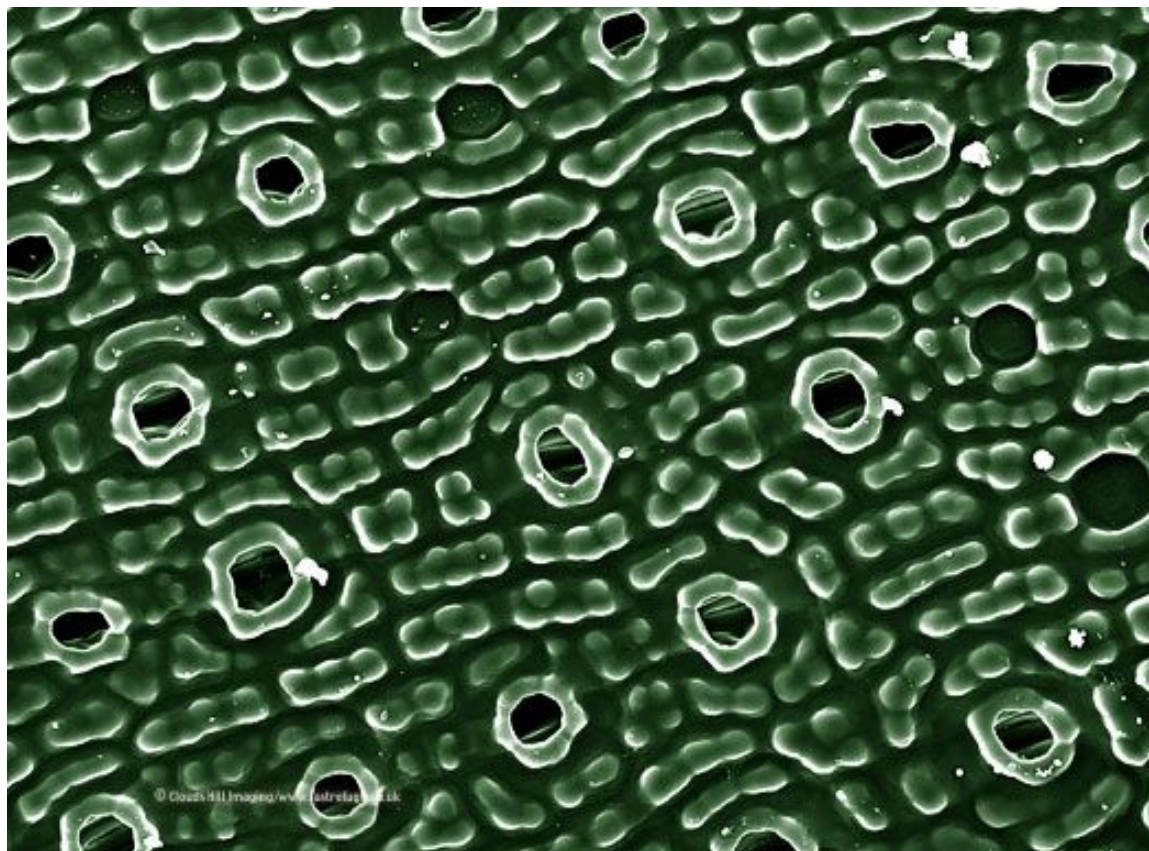


# Клетки растений

## Сингапурский мох



# Лист тиса

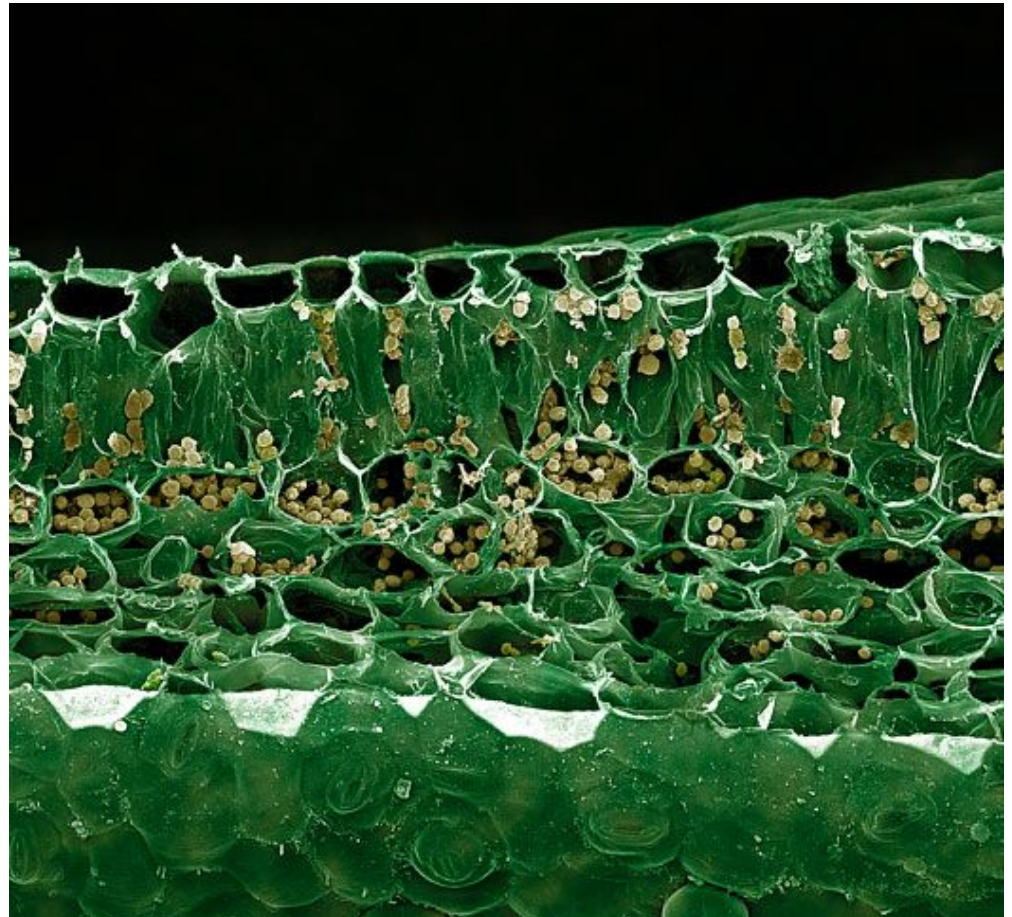




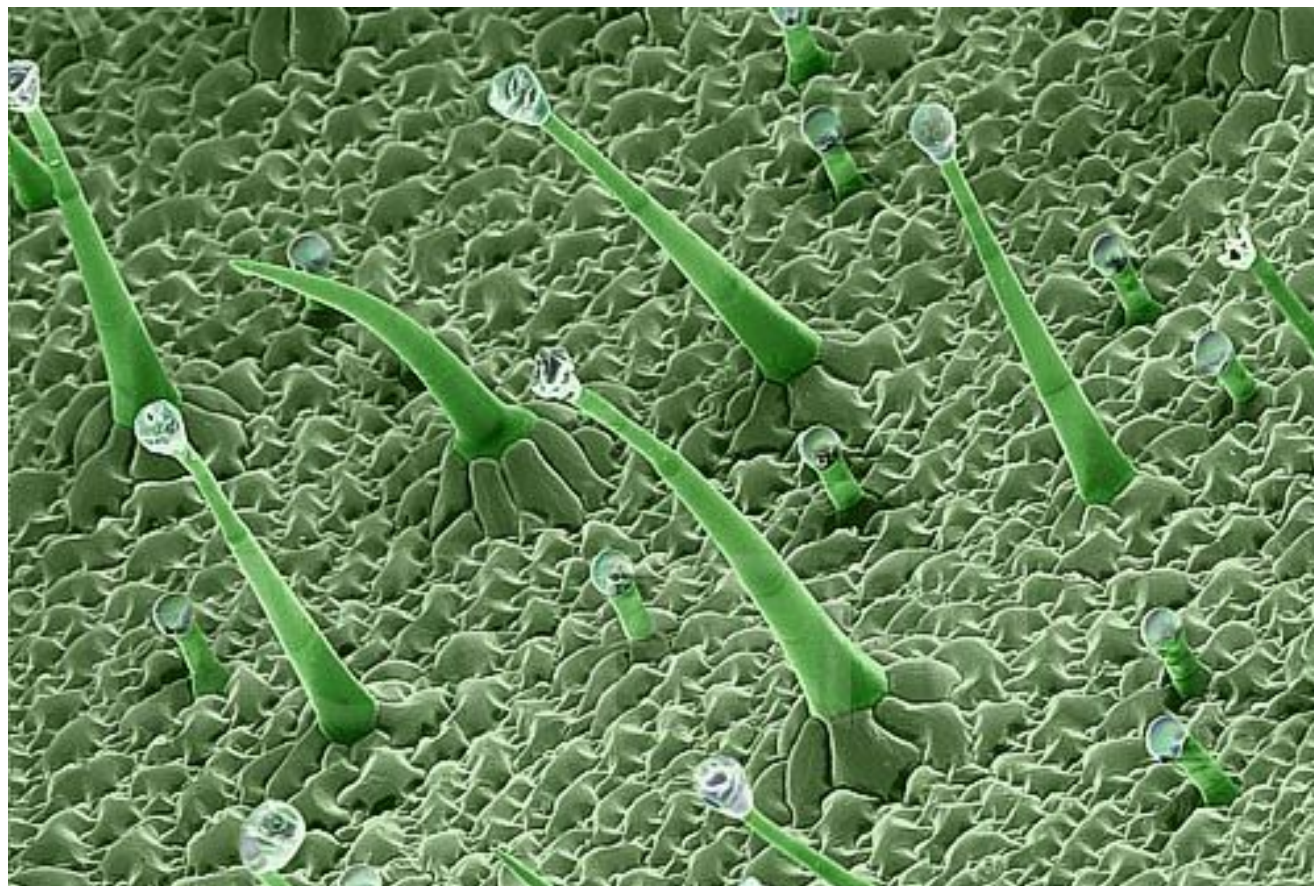
Жалящие иголки на  
поверхности листа крапивы.



# Вертикальный разрез зеленого листа.

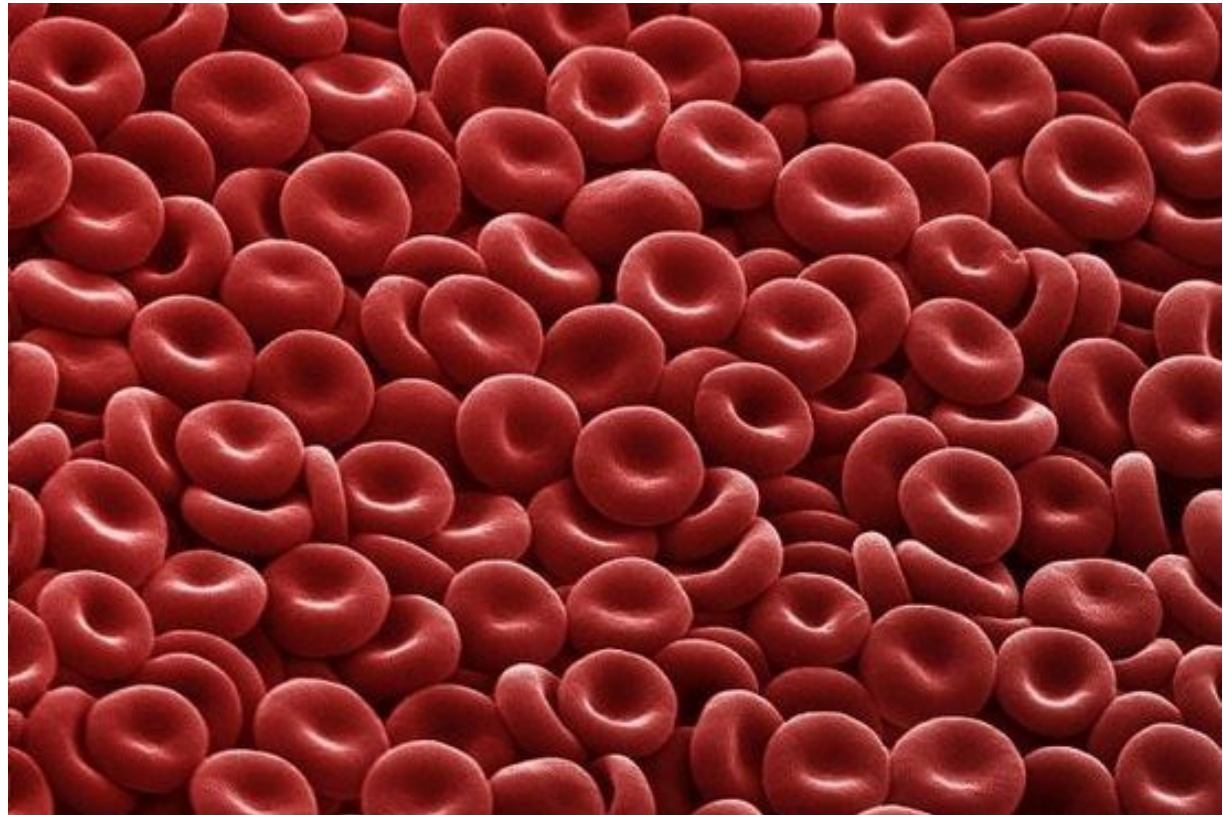


# Капли воды на ворсинках листа под микроскопом.

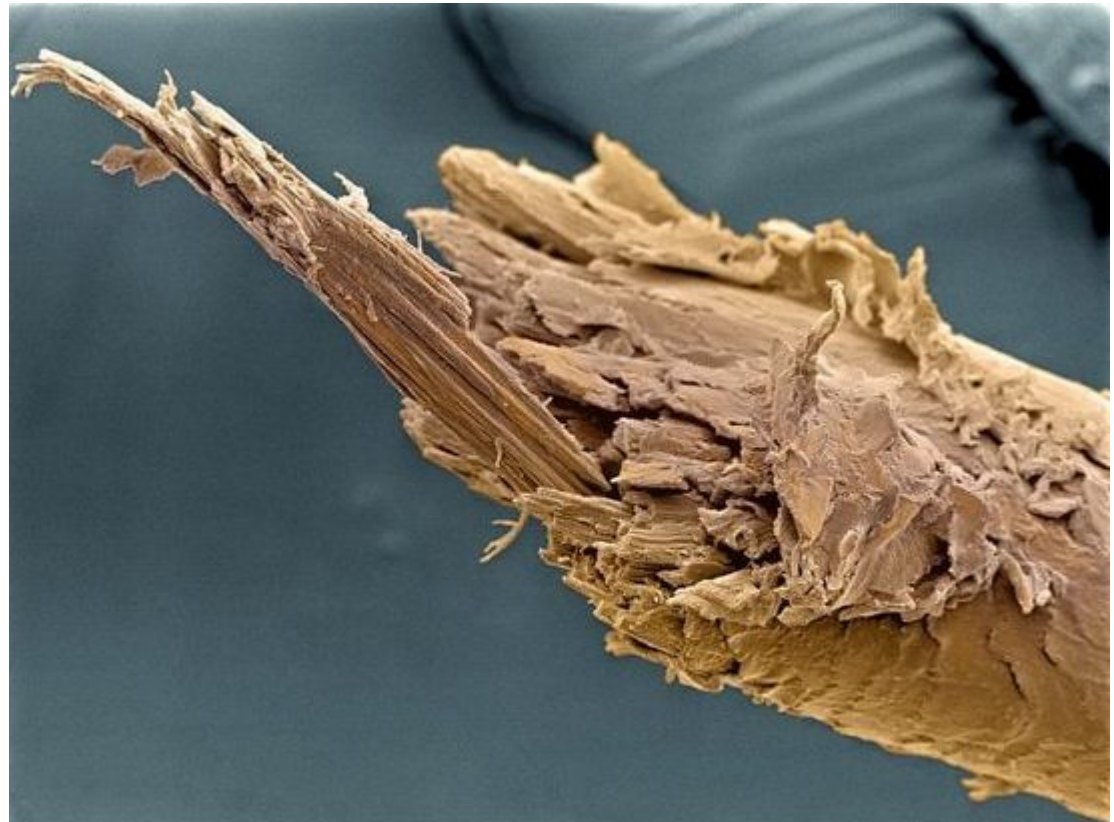


# Клетки организма человека

- Красные кровяные тельца

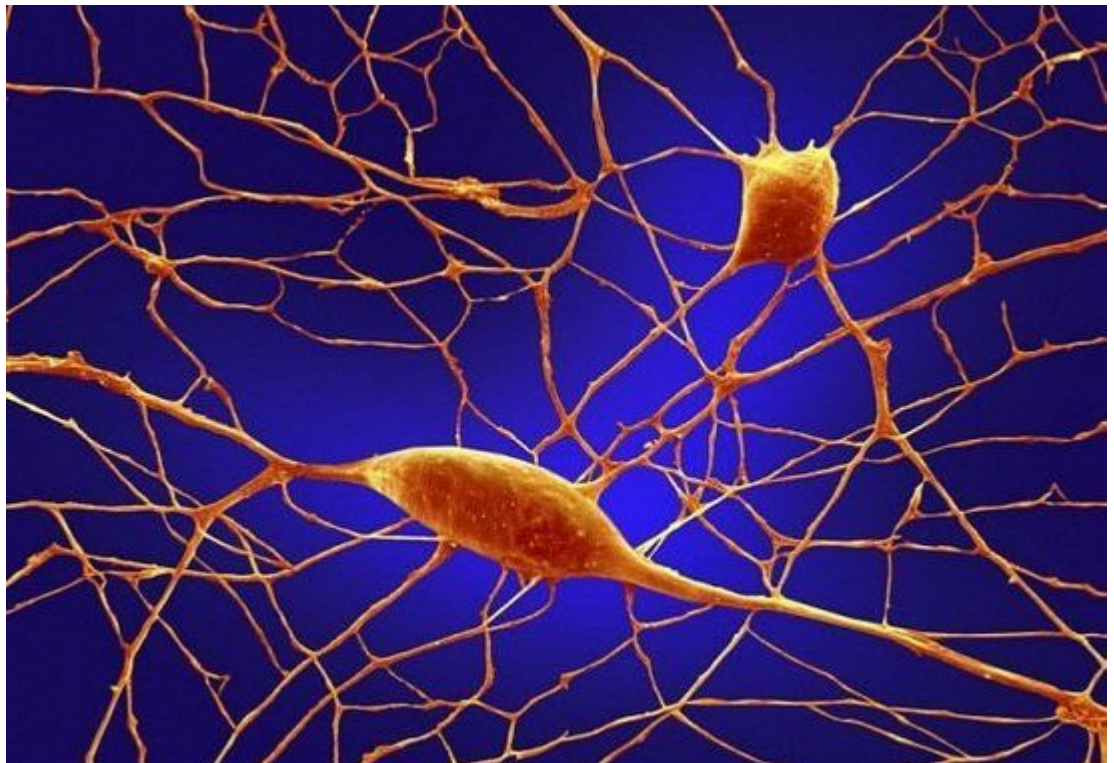


# Расщепленный человеческий волос

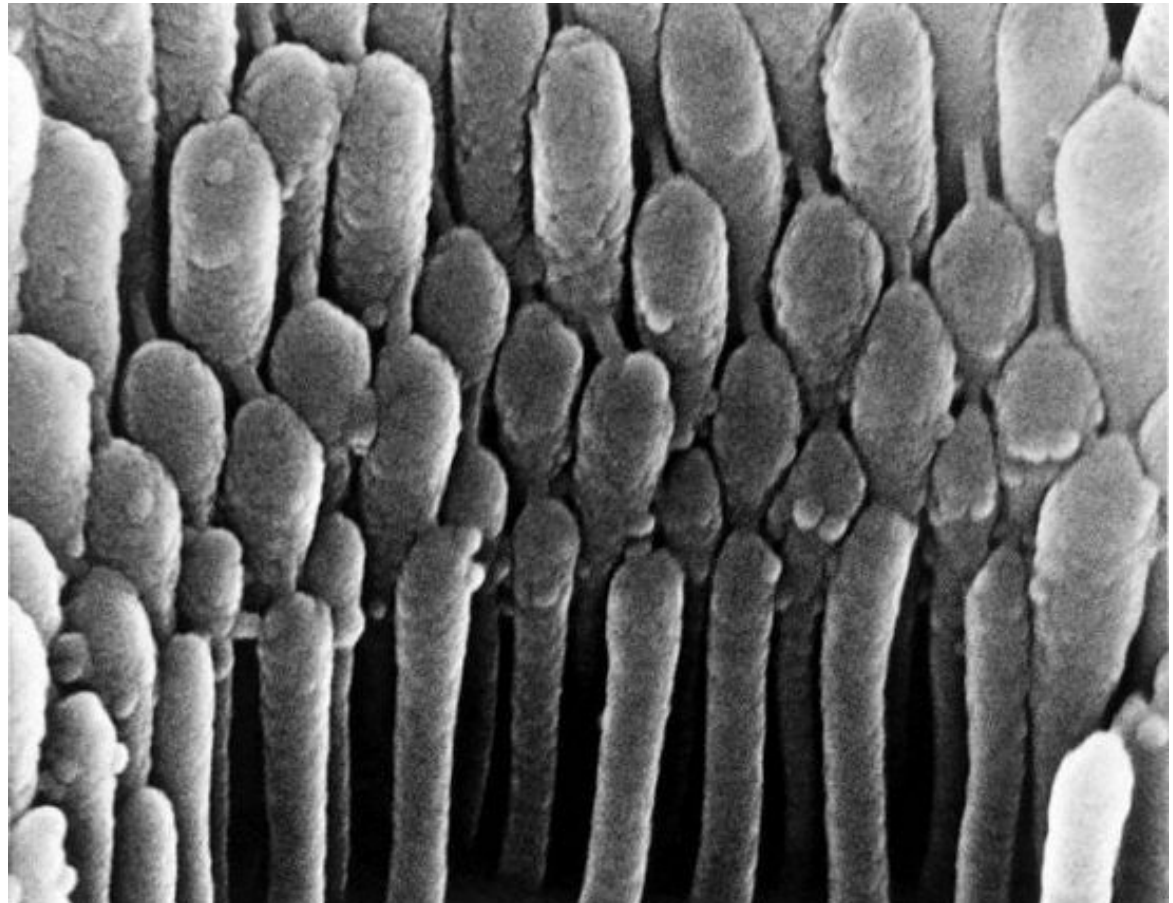


# Клетки Пуркинье

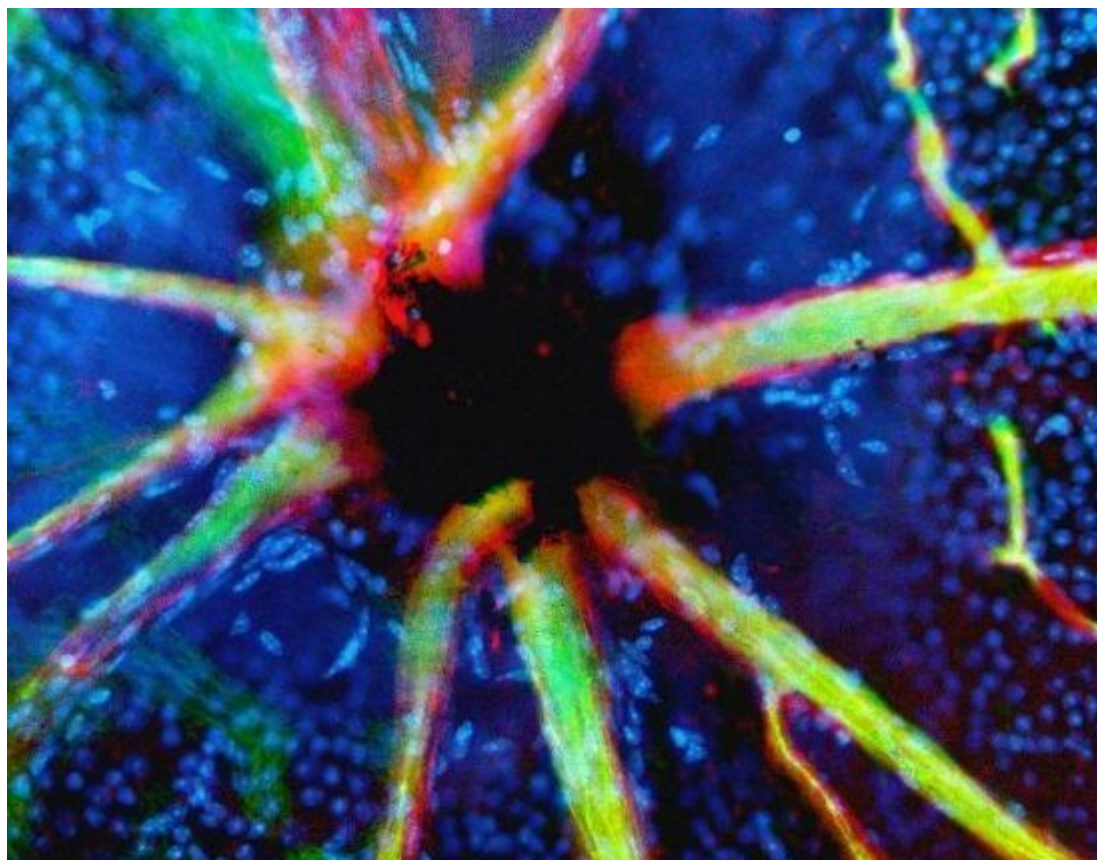
- Из 100 миллиардов нейронов вашего мозга клетки Пуркинье одни из самых крупных.



# Чувствительные волоски уха

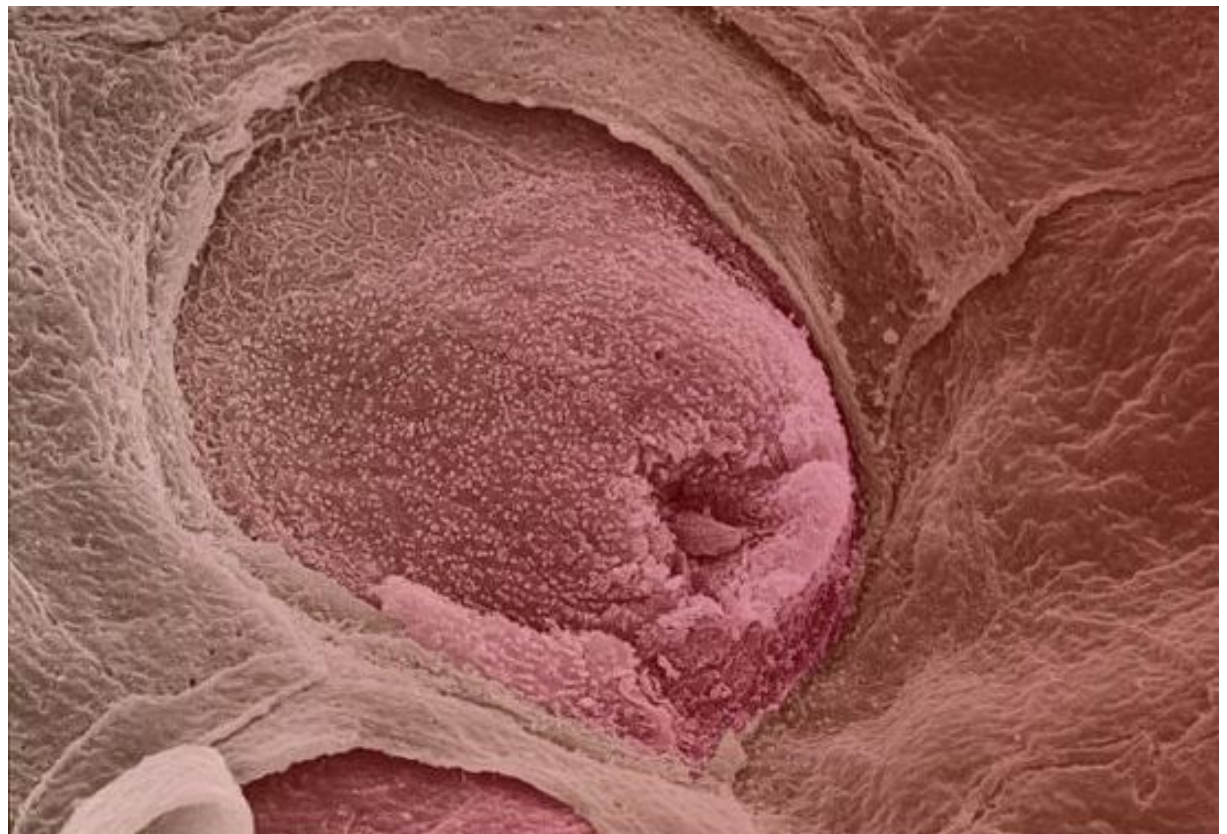


# Кровеносные сосуды сетчатки глаза





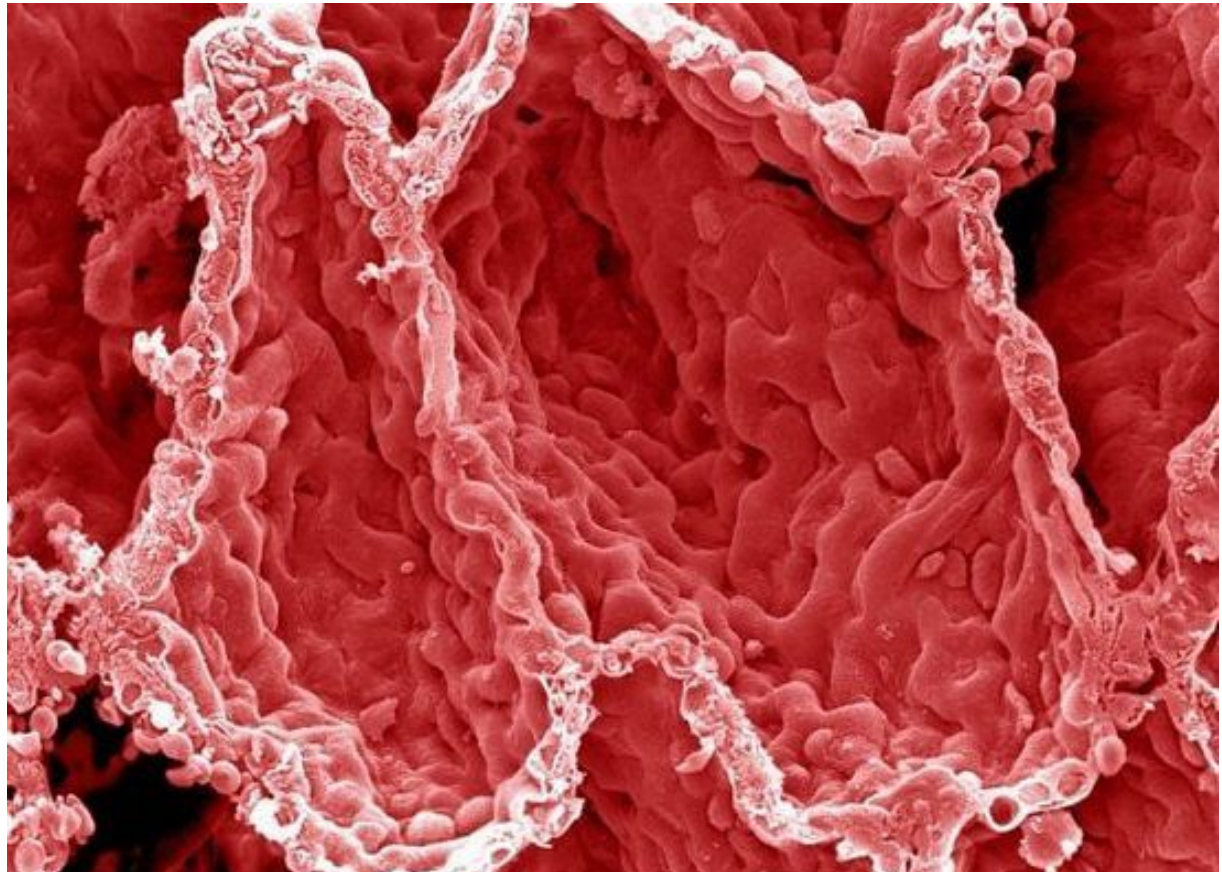
# Вкусовой сосочек языка



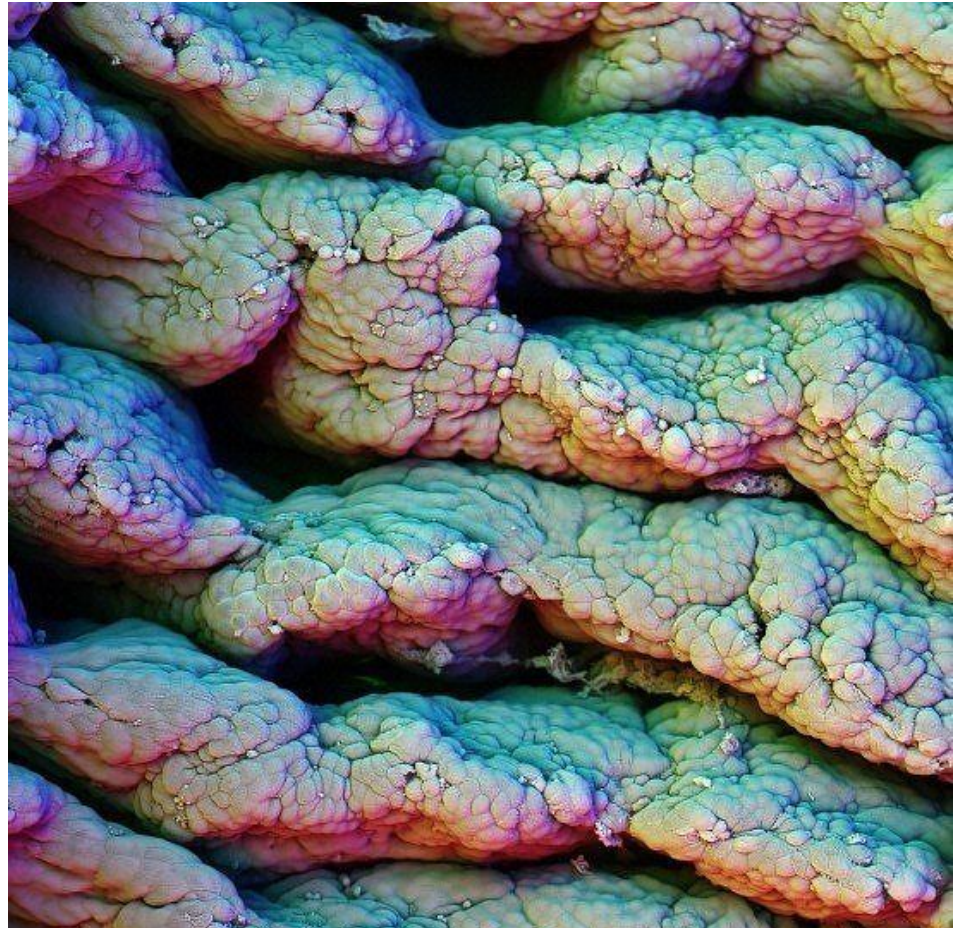
# Зубной налет



# Легочные альвеолы



# Ворсинки тонкой кишки

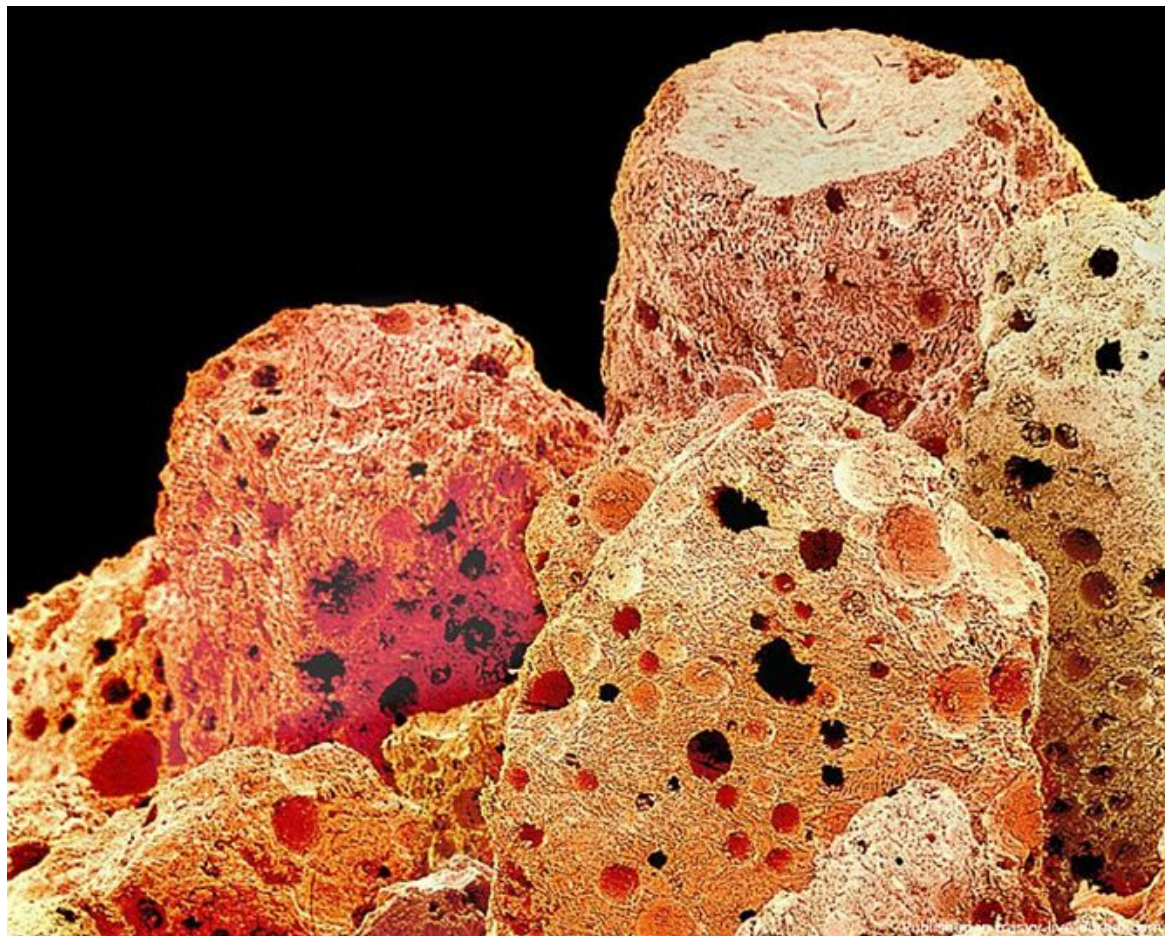


# Еда под микроскопом

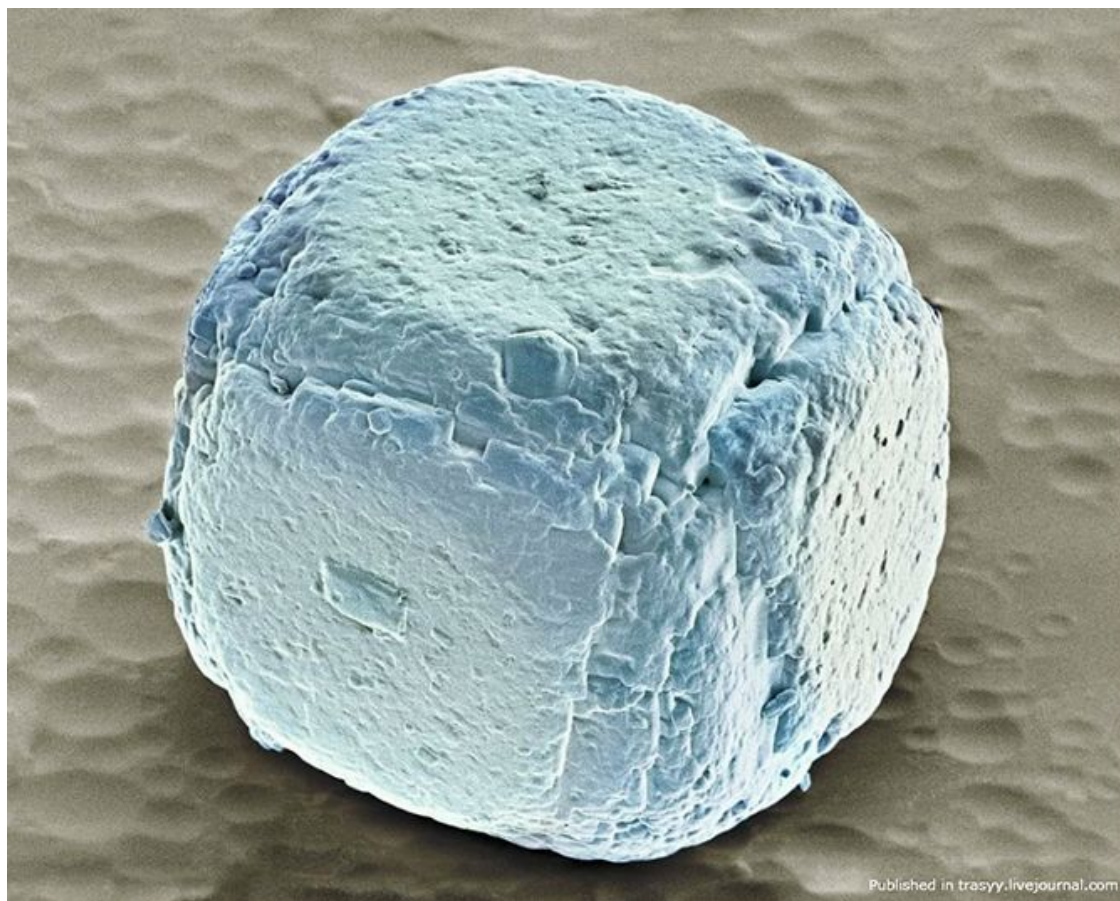
Клубника



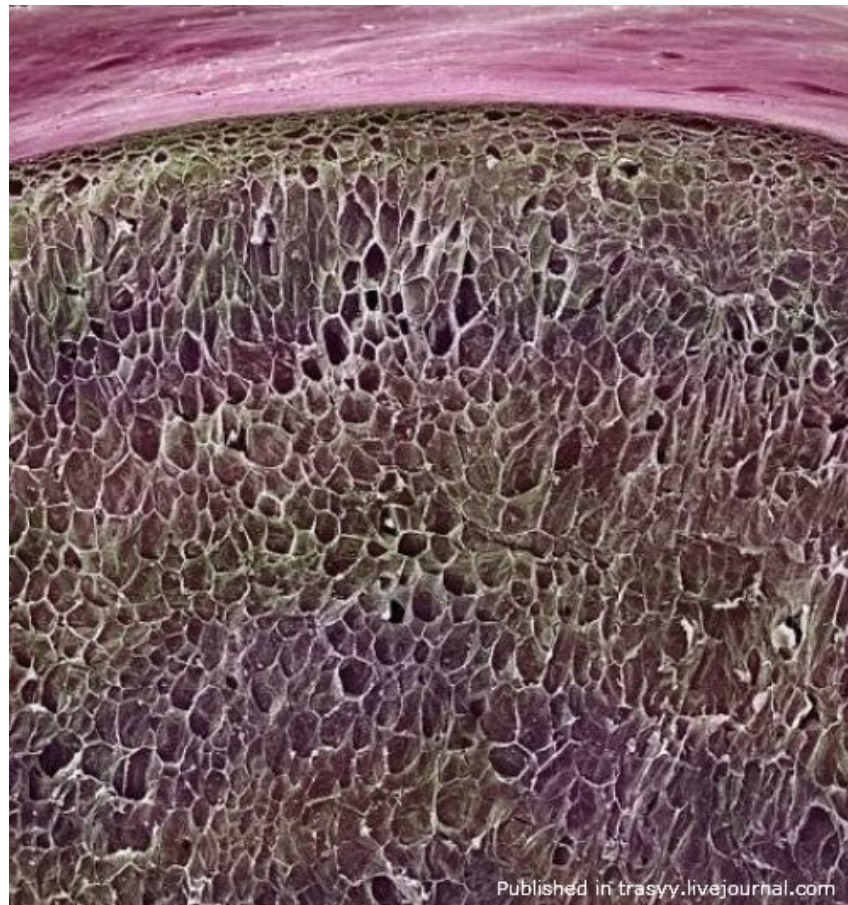
# Растворимый кофе



# Крупица соли



# Красный виноград

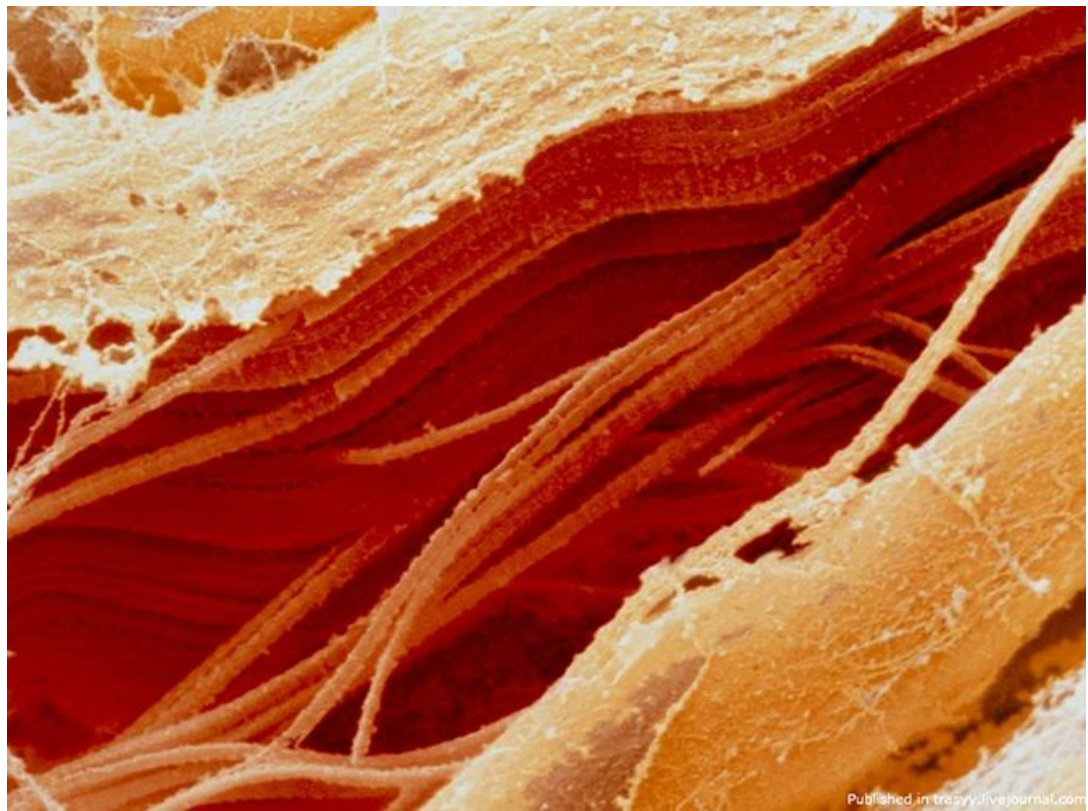




# Брокколи



# Сырое мясо

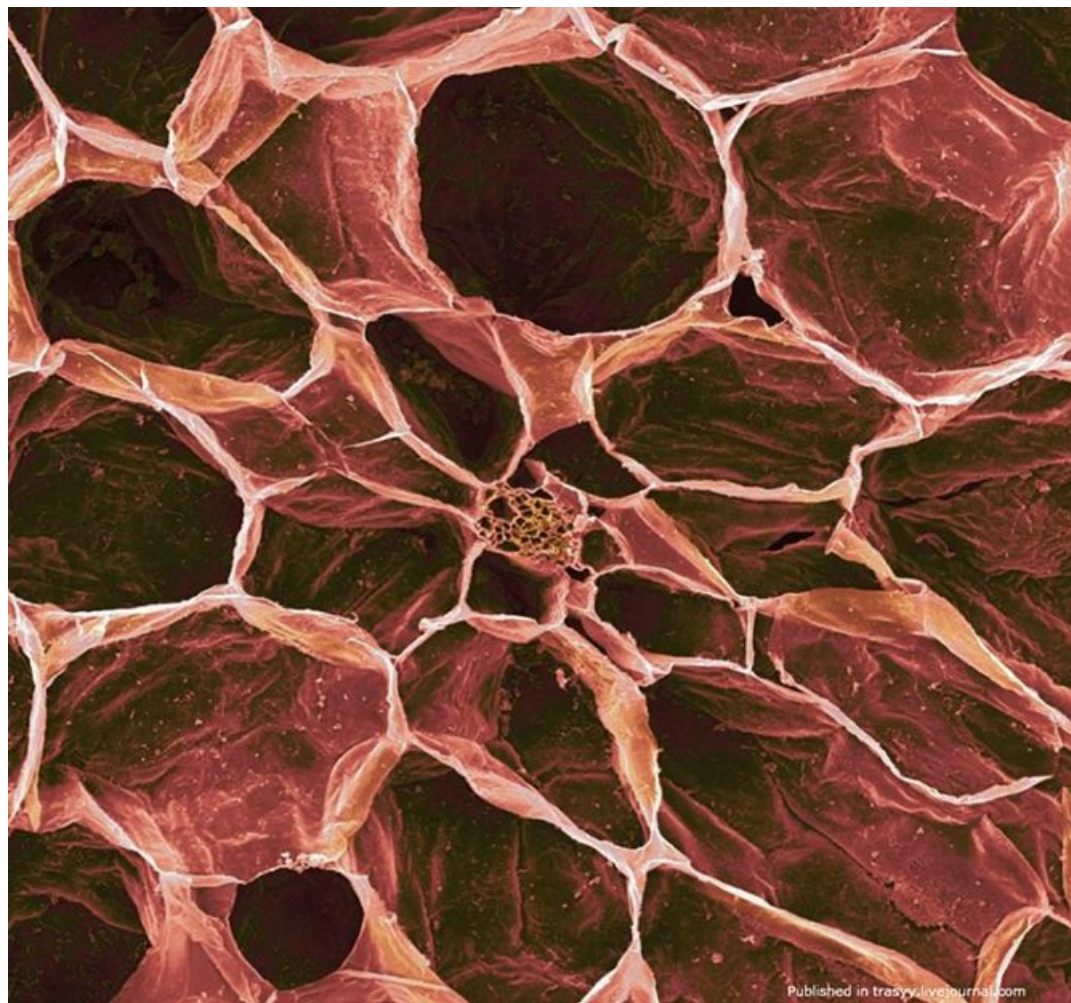


# Крупницы сахара



Published in [trasyy.livejournal.com](http://trasyy.livejournal.com)

# Помидор



# Цветная капуста



**Презентация окончена**



**Спасибо за внимание**