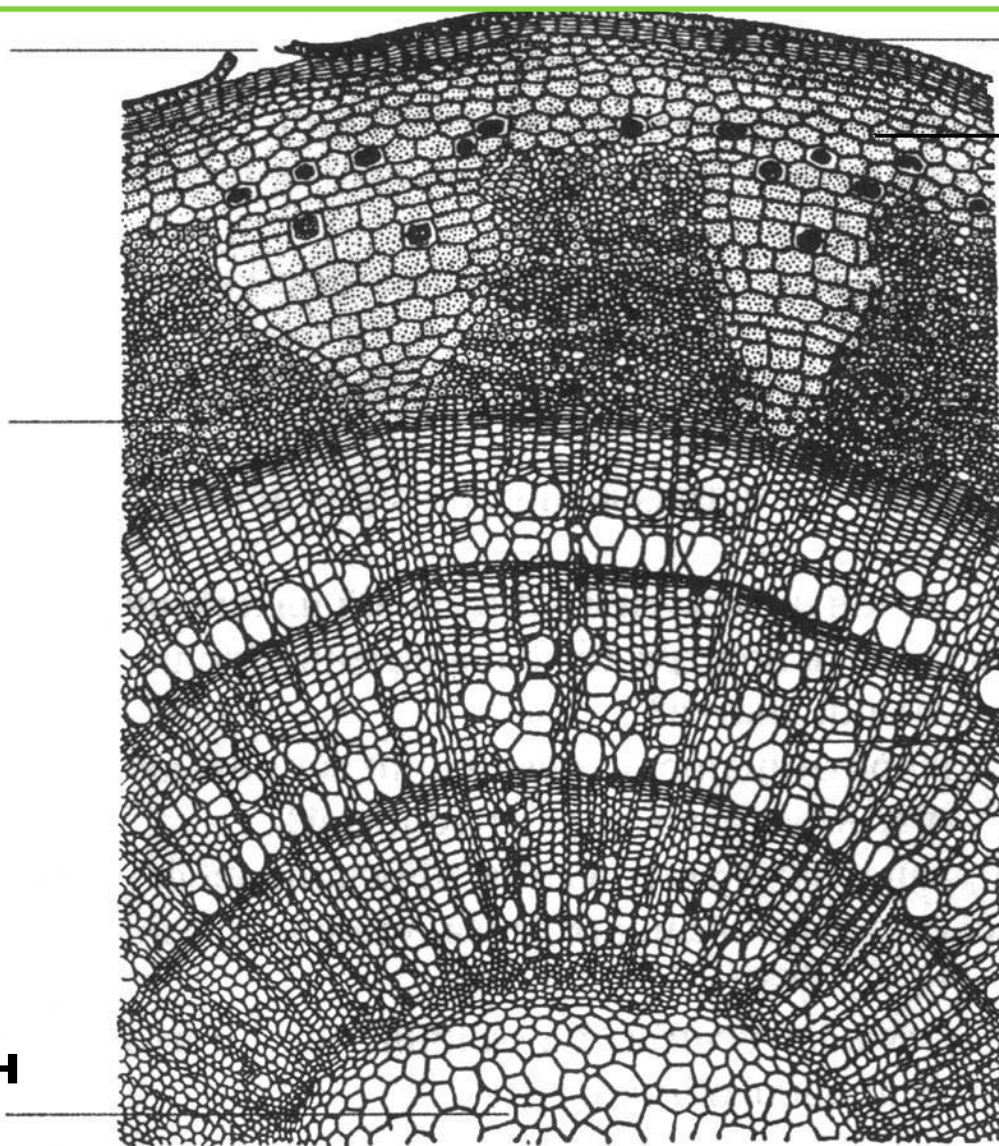


# Подписать обозначения на рисунке

чечевичк  
а

луб =  
флоэма

сердцевин  
а




пробка

корка

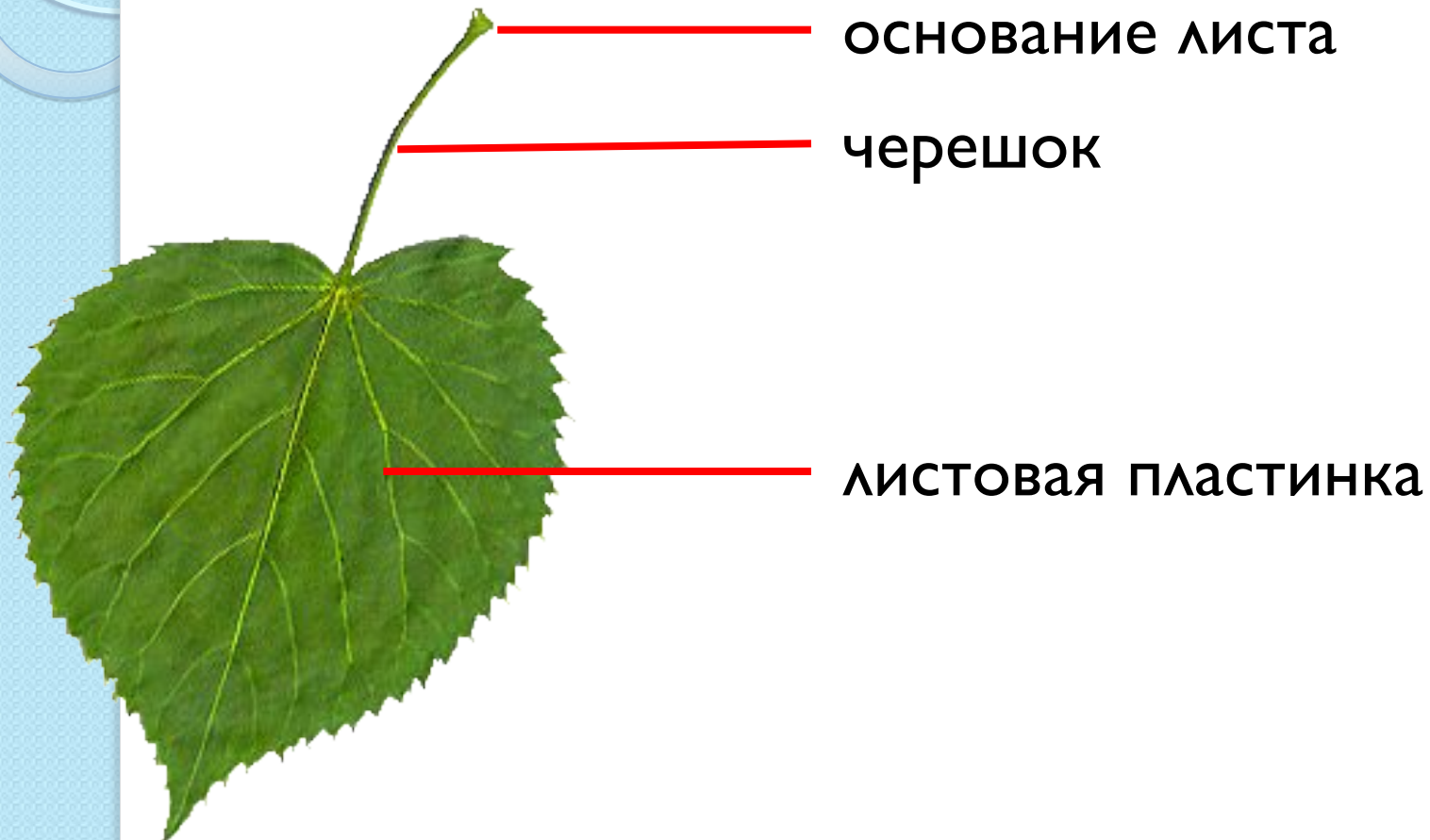
камбий

древесина  
=  
ксилема



# **Внешнее строение и разнообразие листьев**

# Схема. Внешнее строение листа



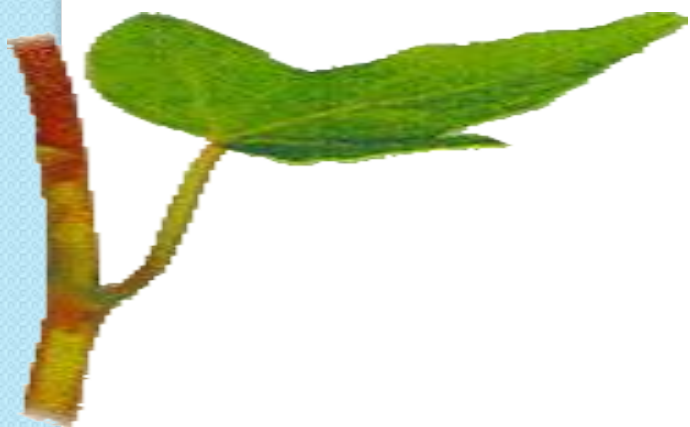
# Прилистники



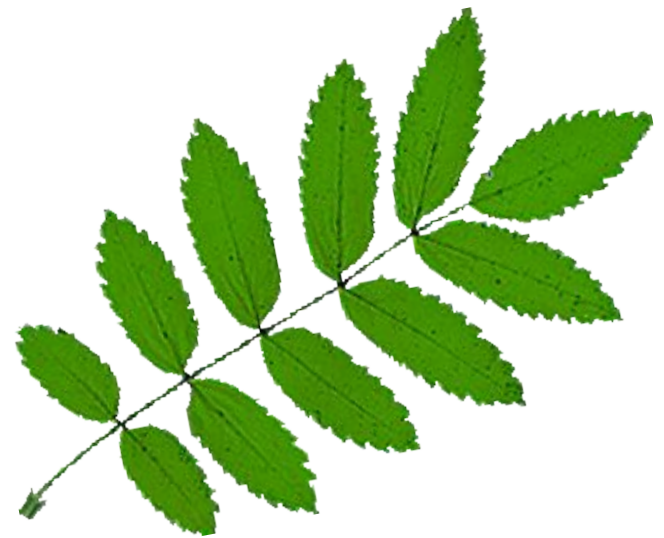
прилистники

# Схема. Многообразие листьев

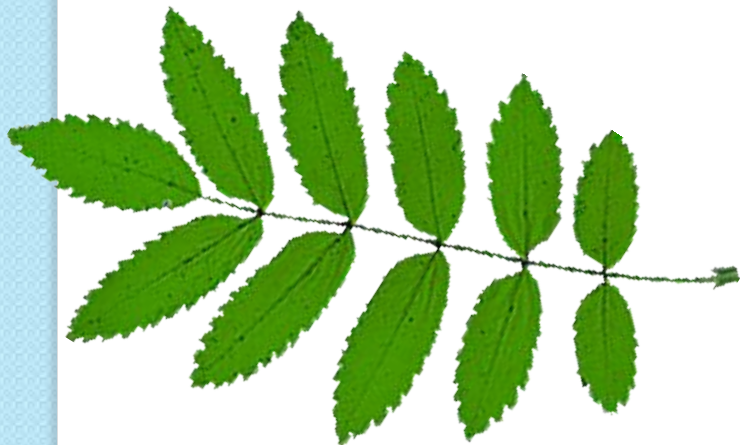
# Схема. По наличию черешка



# Схема. По количеству листовых пластинок



# Схема. Сложные листья

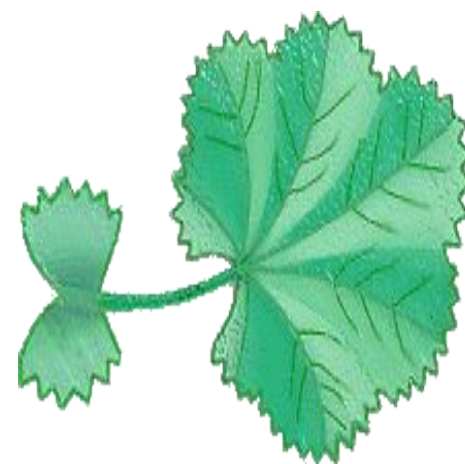




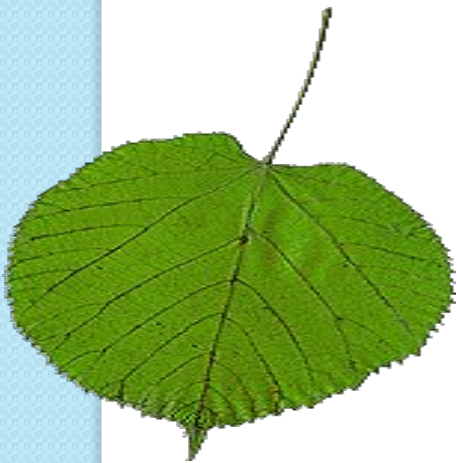
# Схема. Форма листовой пластинки



# Схема. Форма края листовой пластинки



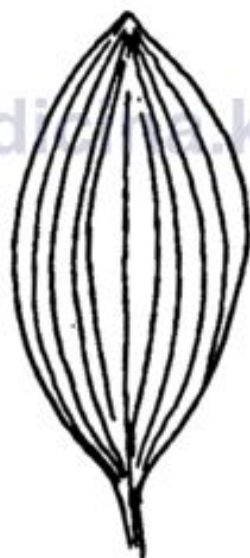
# Схема. Жилкование листьев



www.medicina.kharkov.ua



Параллельное



Дуговое



Перистое

www.medicina.kharkov.ua



Пальчатое



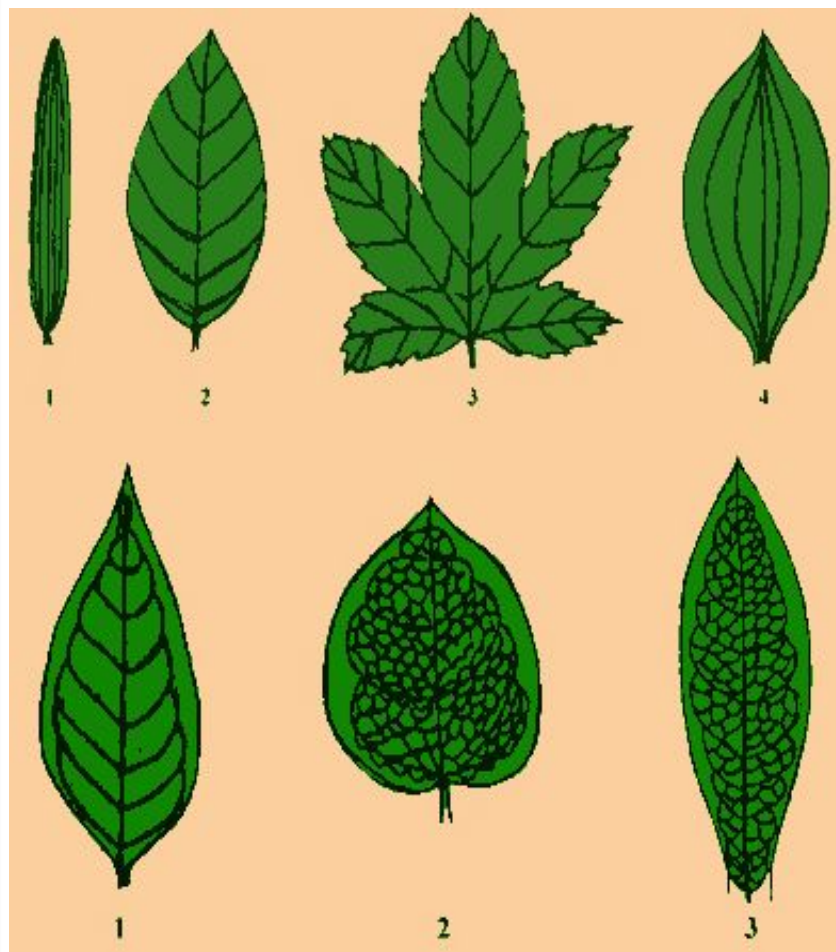
Сетчатое



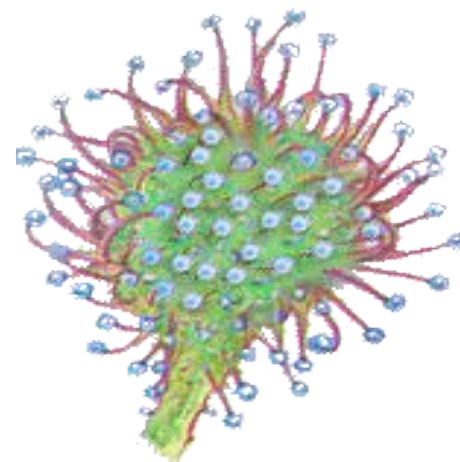
Радиальное

www.medicina.kharkov.ua

### Типы жилкования листьев



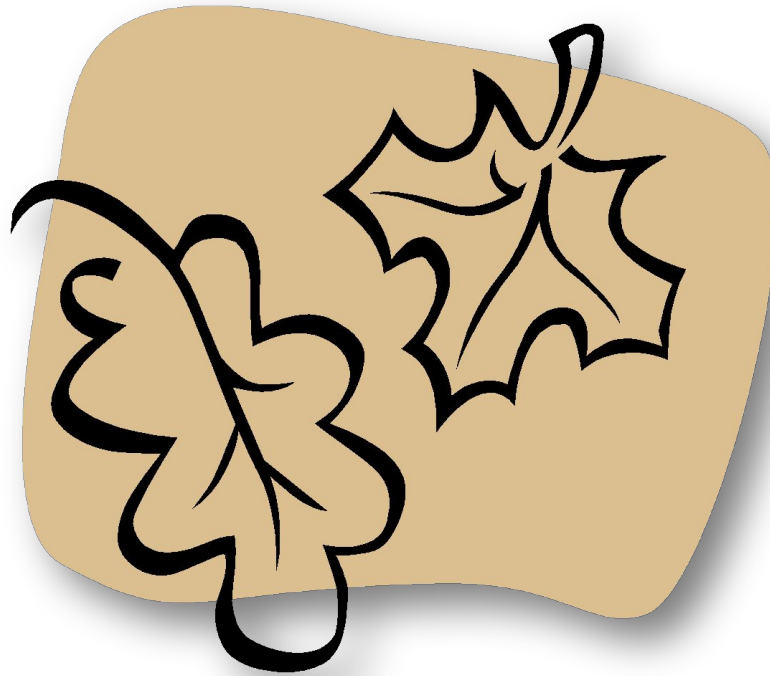
# Схема. Видоизменения листьев



# Лабораторная работа № 7

## Строение и разнообразие листьев

(тетрадь для Л/Р и П/Р стр. 11- 13)



# Лабораторная работа задание 4.









*Ландыш  
майский*



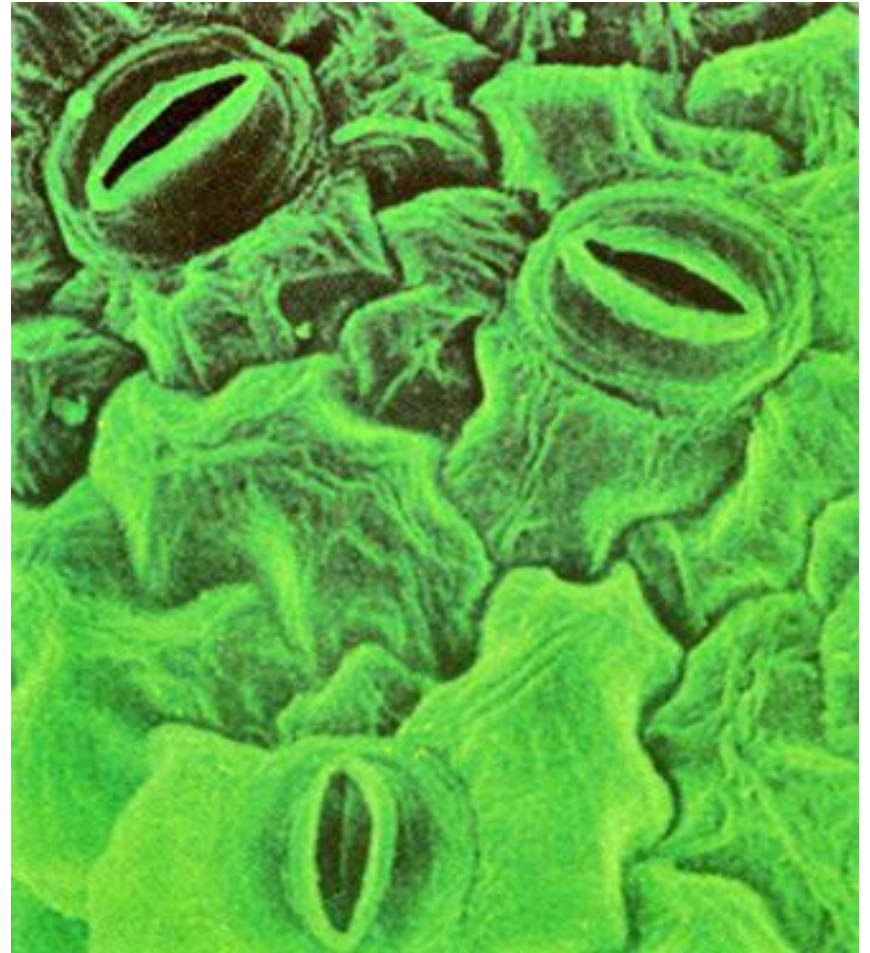


Шеффлера древовидная

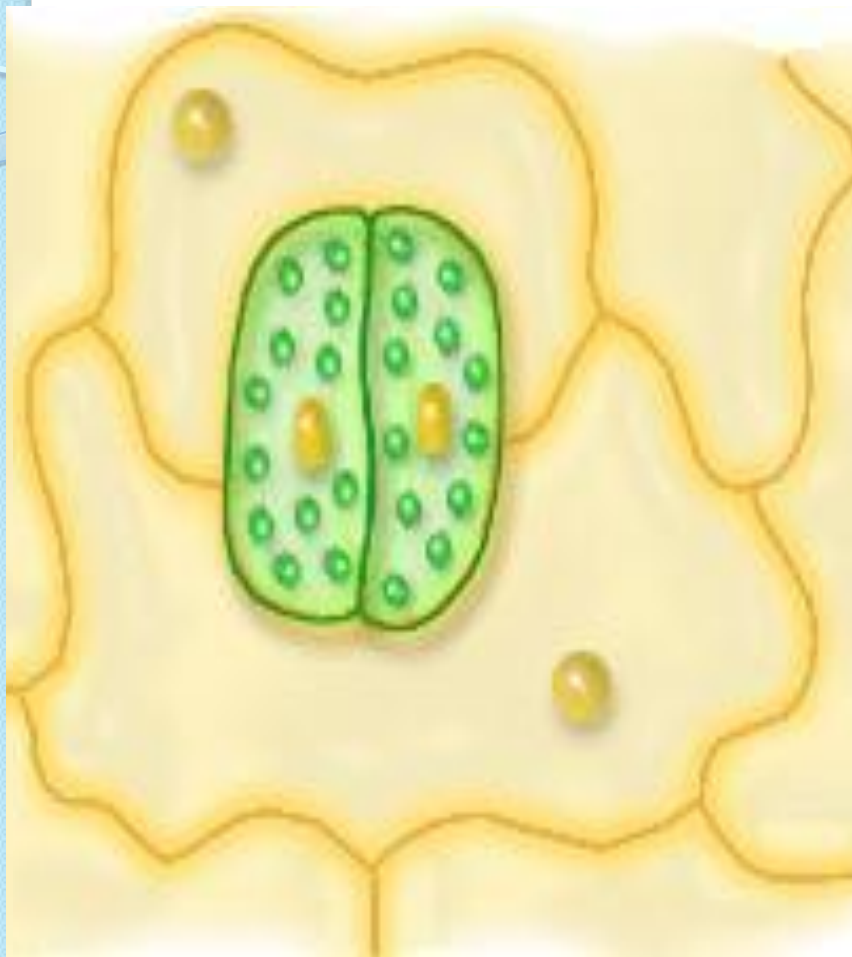


# **Клеточное строение листа**

# Покровная ткань



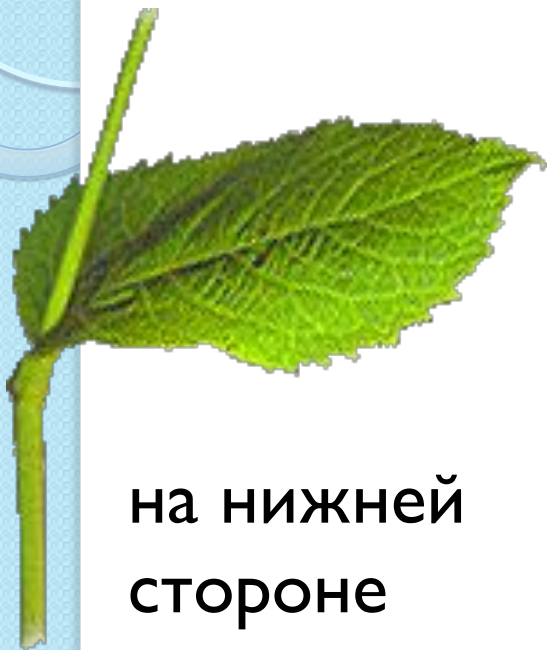
# Устьице



Замыкающие  
клетки

Устьичная  
щель

# Устьице



на нижней  
стороне  
листа

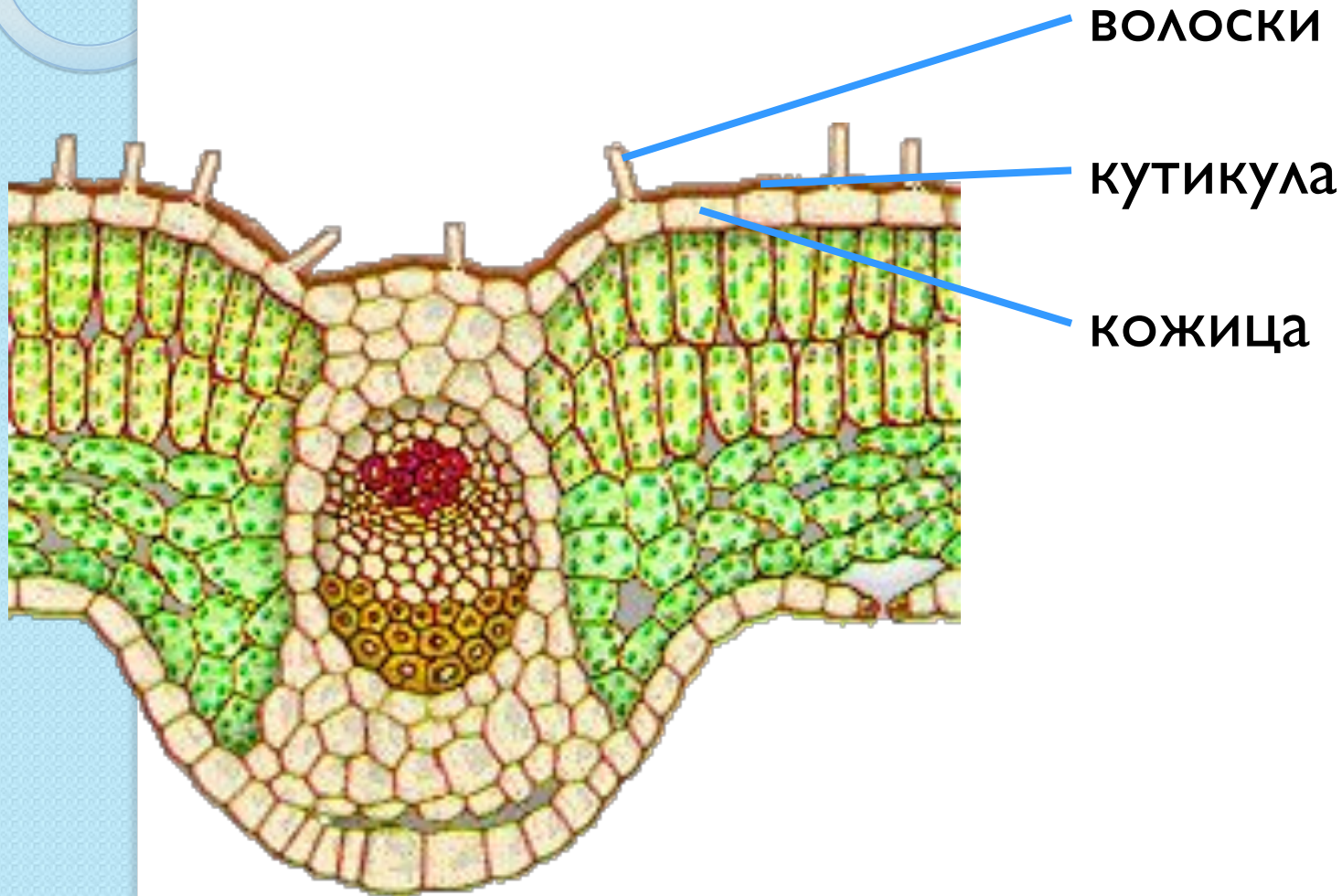


с двух сторон

на верхней  
плоскости  
листа



# Лист (поперечный срез)

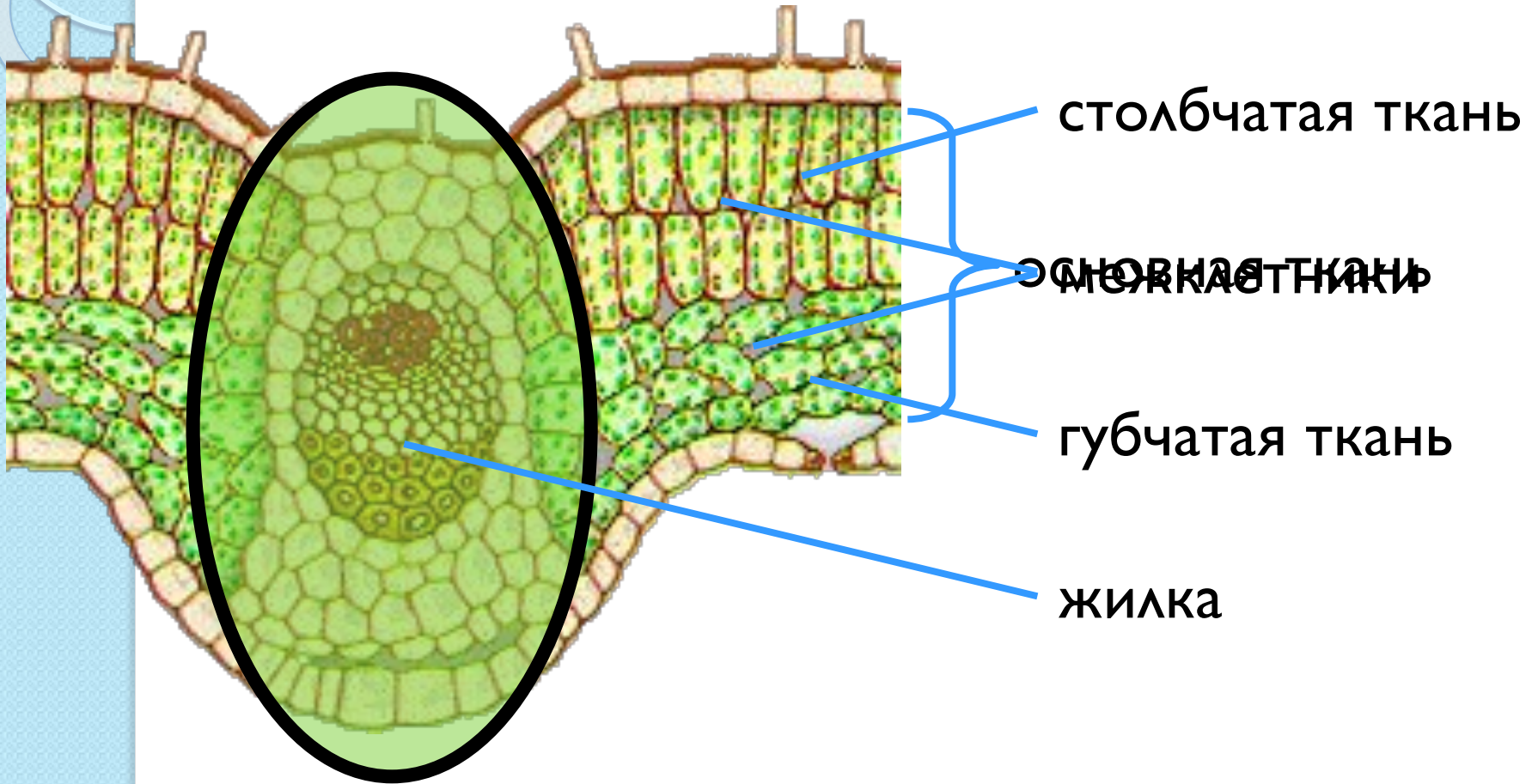


# Схема. Значение волосков эпидермиса.

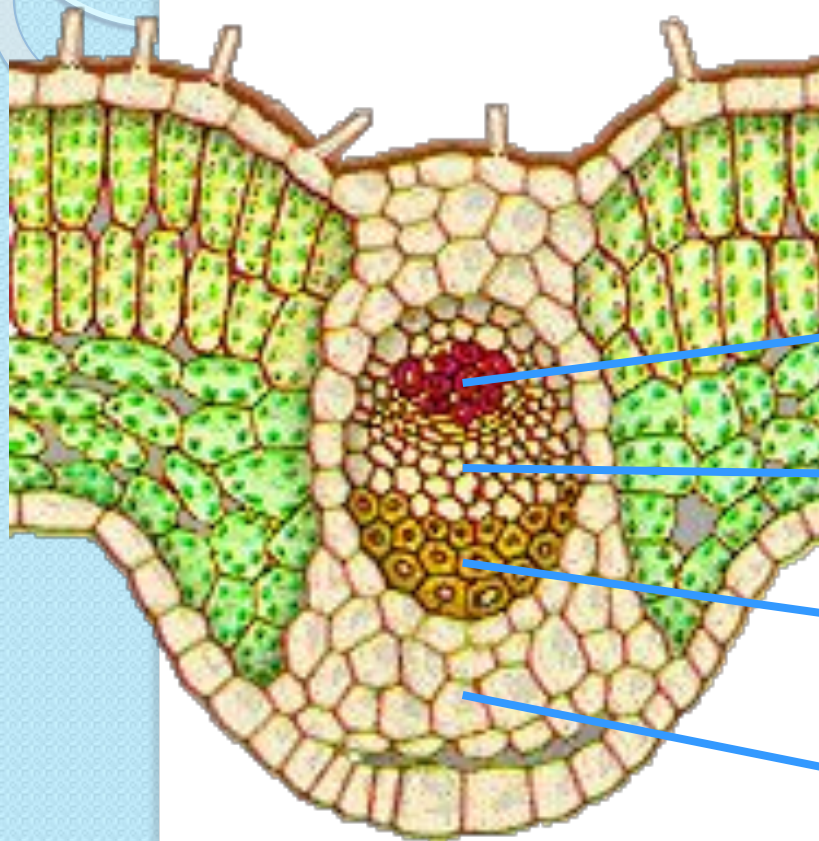




# Лист (поперечный срез)



# Лист (поперечный срез)



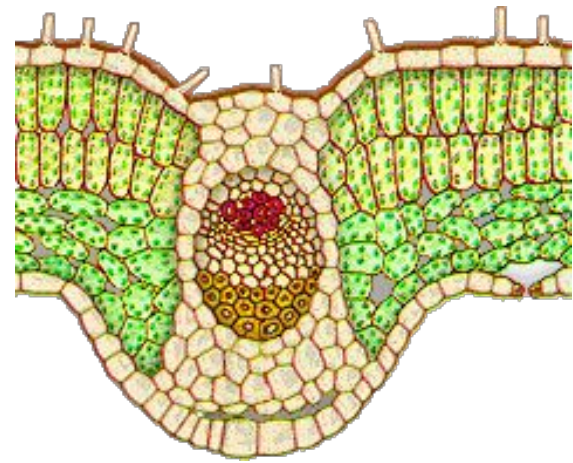
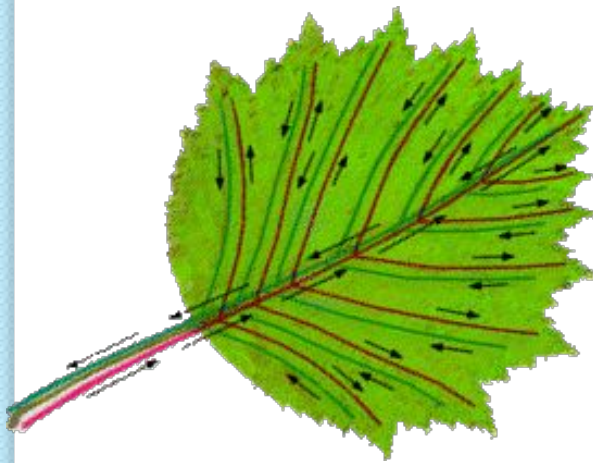
сосуды

древесина

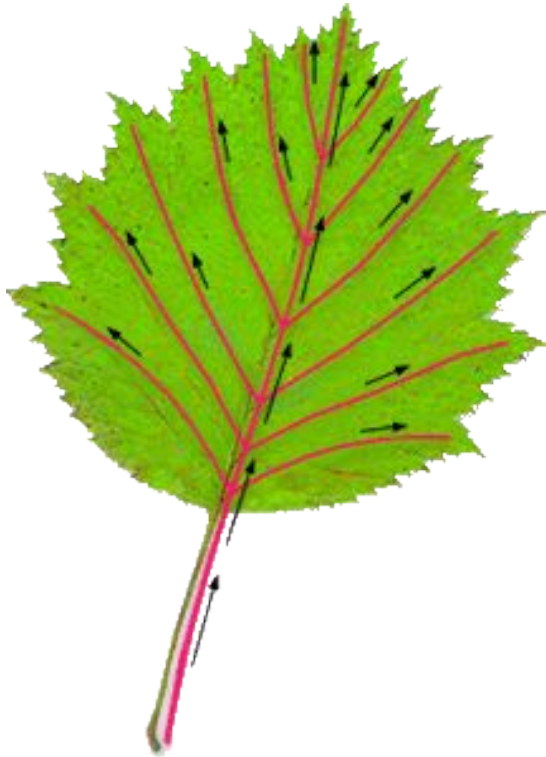
механические волокна

луб

# Схема. Функции жилок.



# Транспортная функция



сосуды древесины



ситовидные трубки



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

***Выучить § 15, конспект***

# ИТОГИ УРОКА

**ЗАКОНЧИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

**«На уроке мы узнали...»**

**«Самым интересным  
оказалось...»**

**«Самое сложное на уроке –  
это...»**