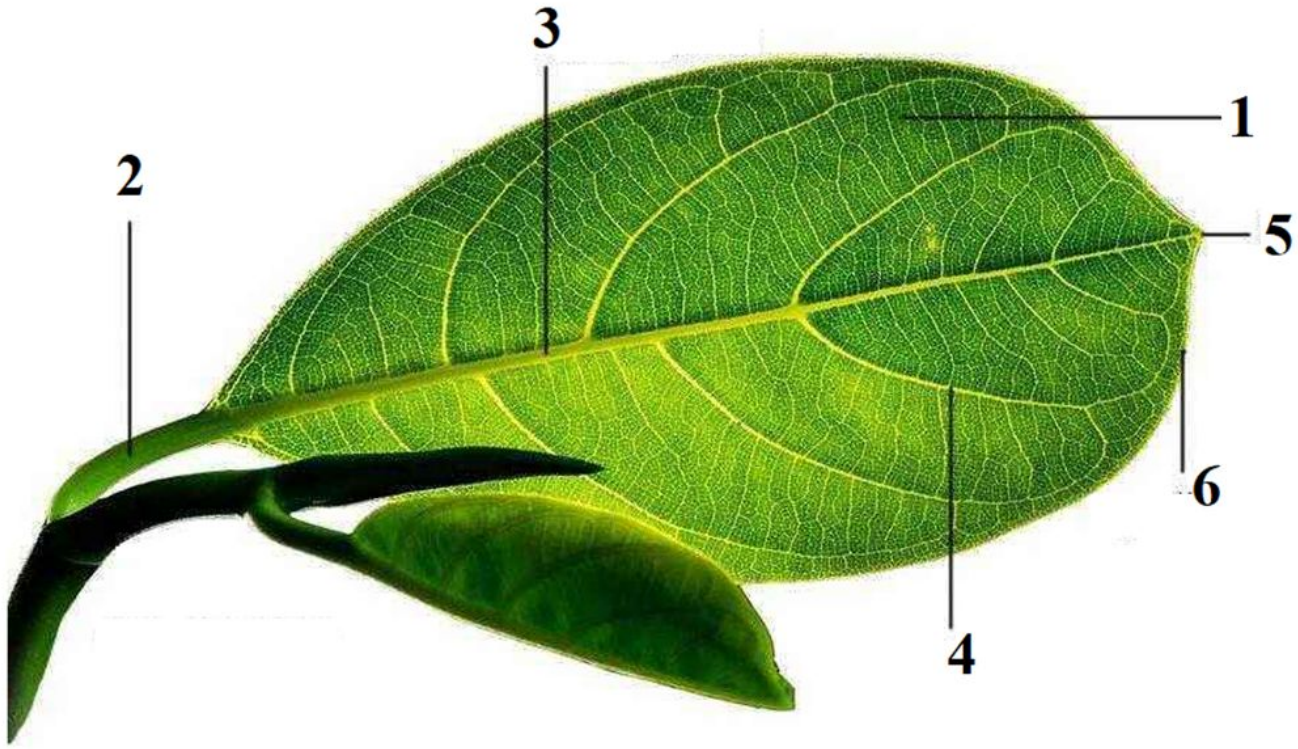
Внутреннее строение листа

6 класс

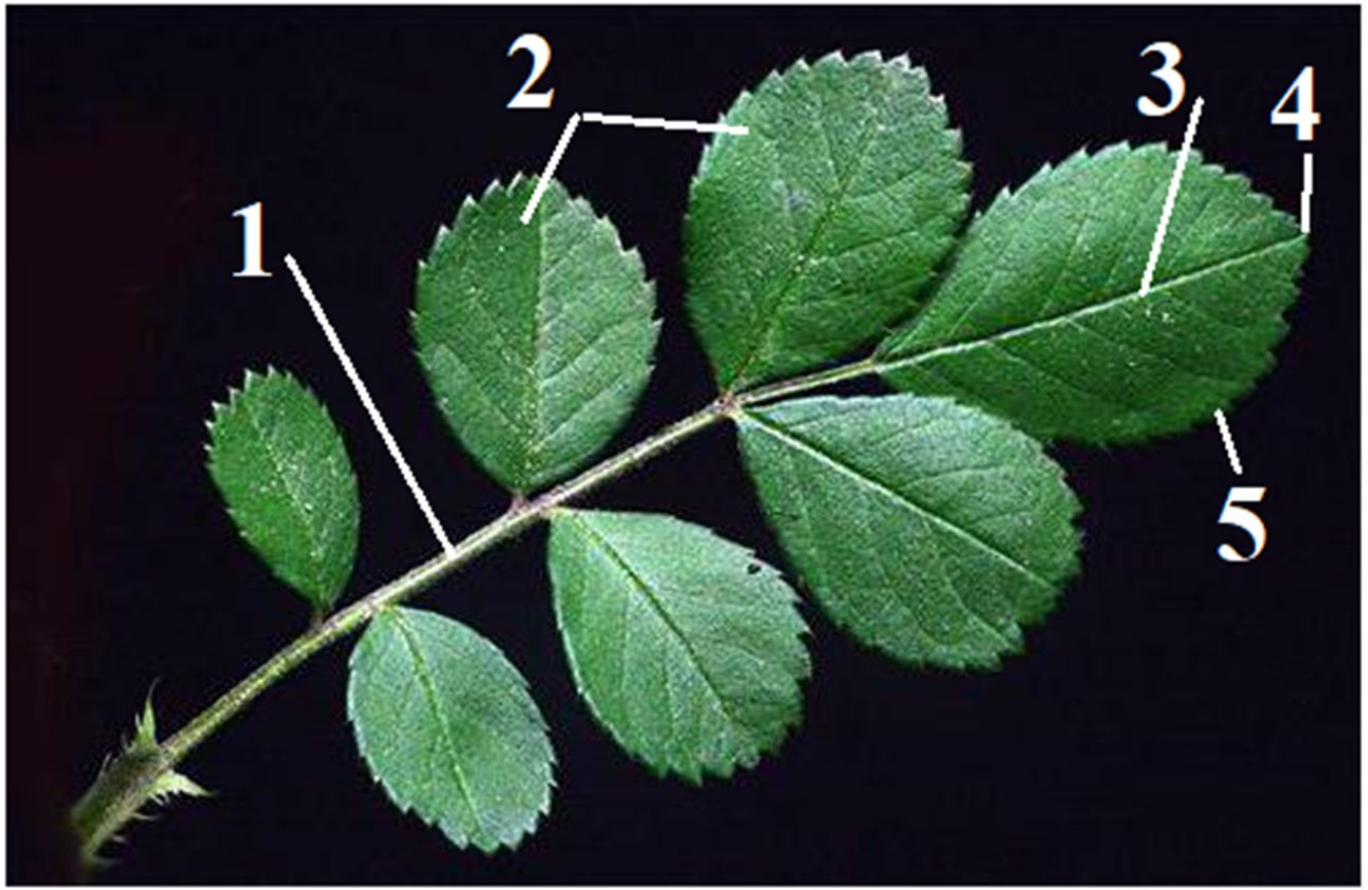
Бородулина Ю.В.

Опишите лист по плану



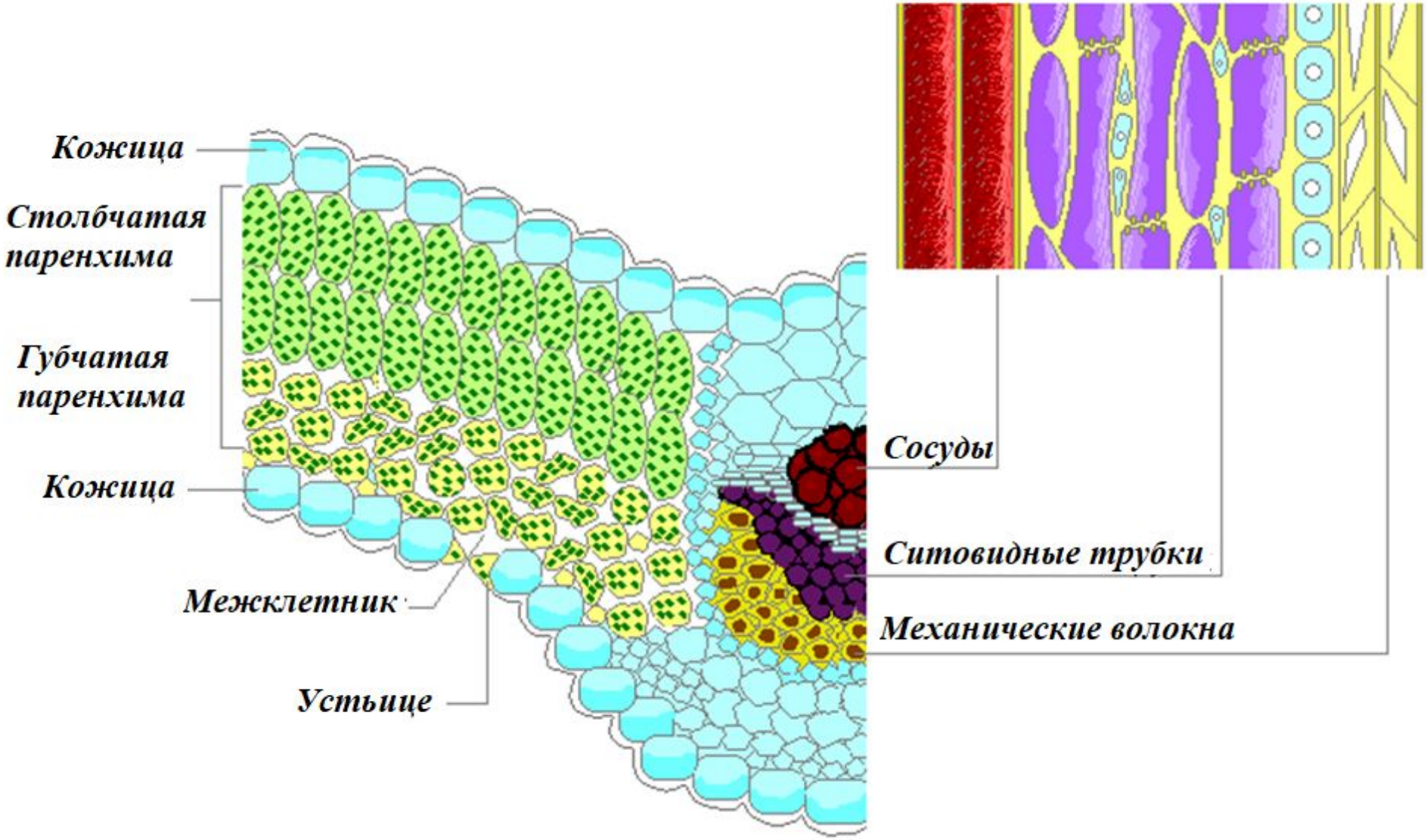
1. Листорасположение
2. Лист
   а) тип листа
   б) вид листа
   в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
   а) цельная или рассеченная;
   б) жилкование.

Опишите лист по плану

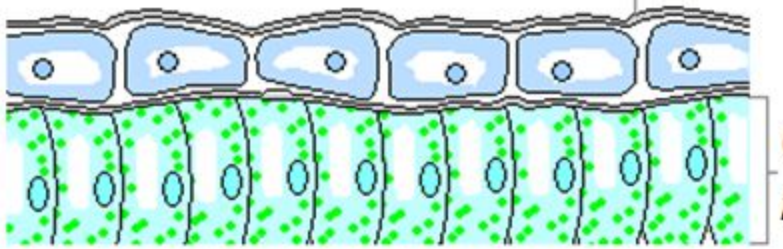


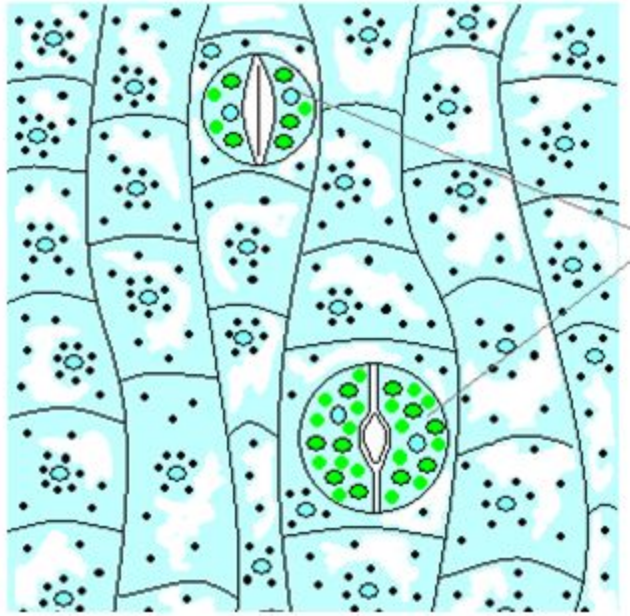
1. Листорасположение
2. Лист
   а) тип листа
   б) вид листа
   в) наличие прилистников.
3. Листовая пластина:
   а) цельная или рассеченная;
   б) жилкование.

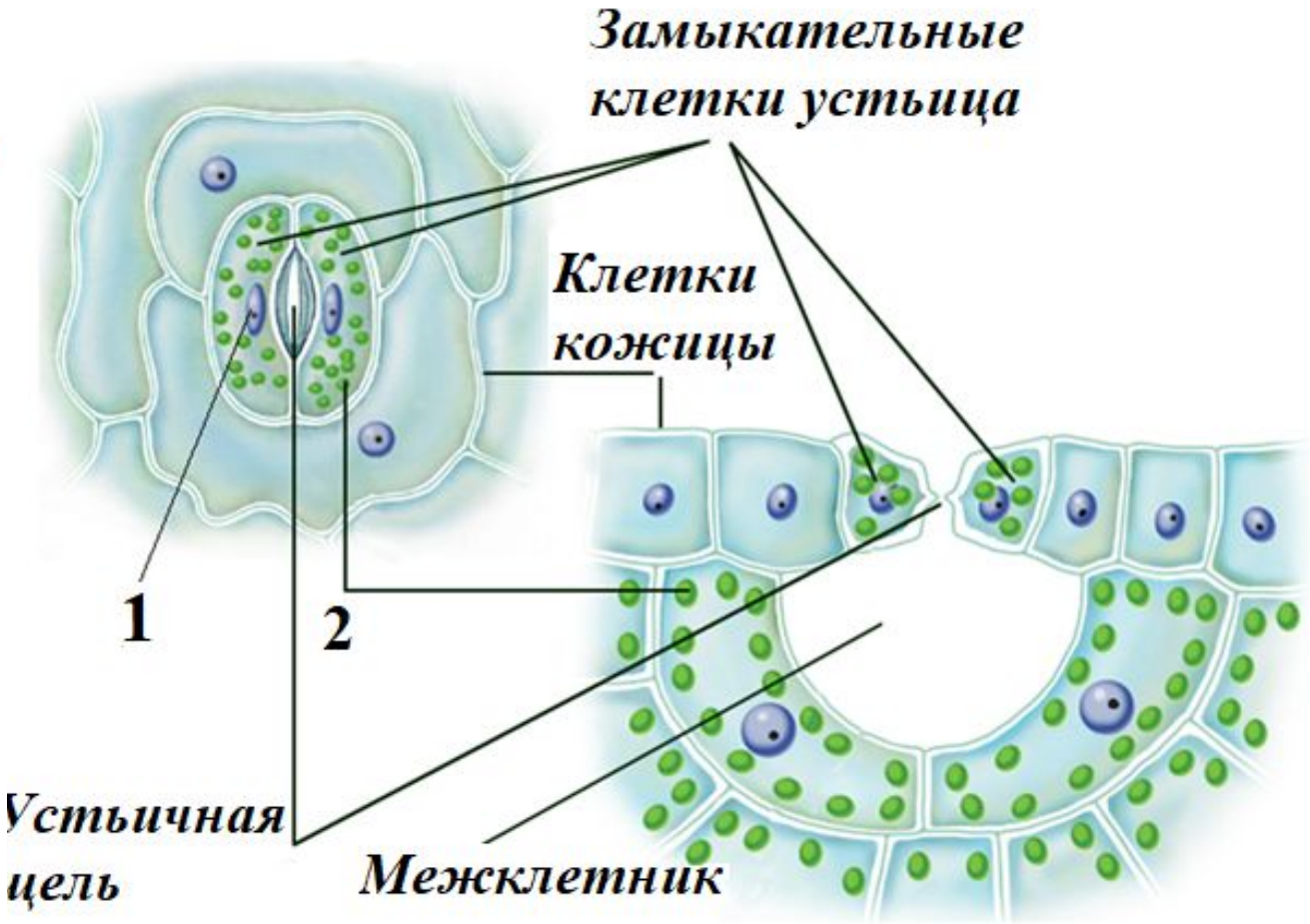
Поперечное сечение листа



Кожица


Кожица
Столбчатая паренхима


Устьица


Замыкательные клетки устьица
Клетки кожицы
1
2
Устьичная щель
Межклетник

Лабораторная работа №3

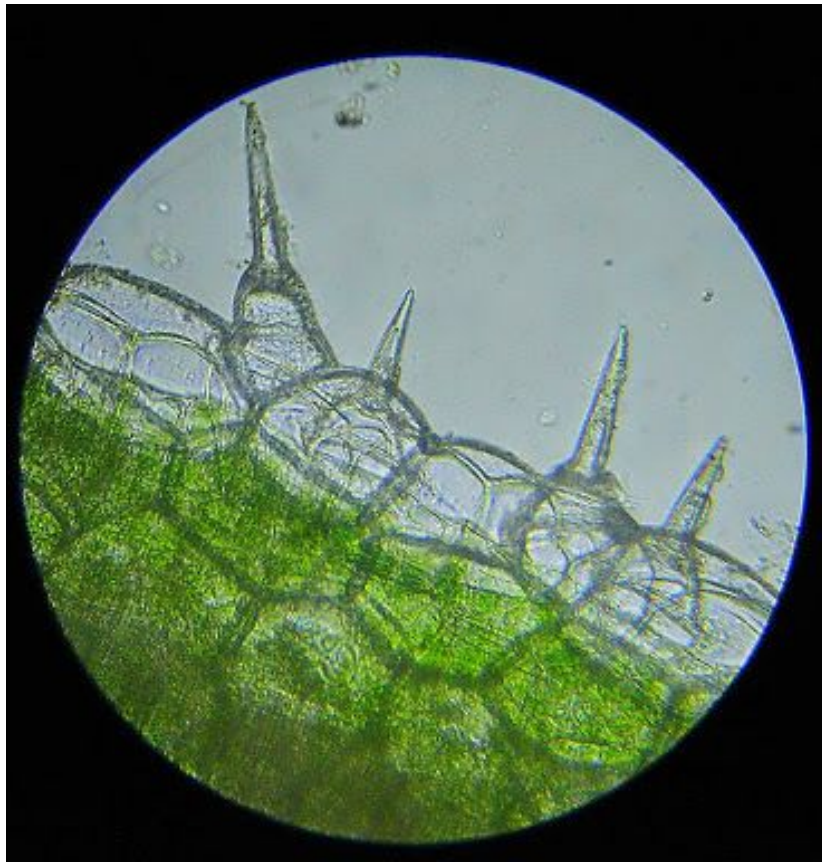
Строение кожицы листа

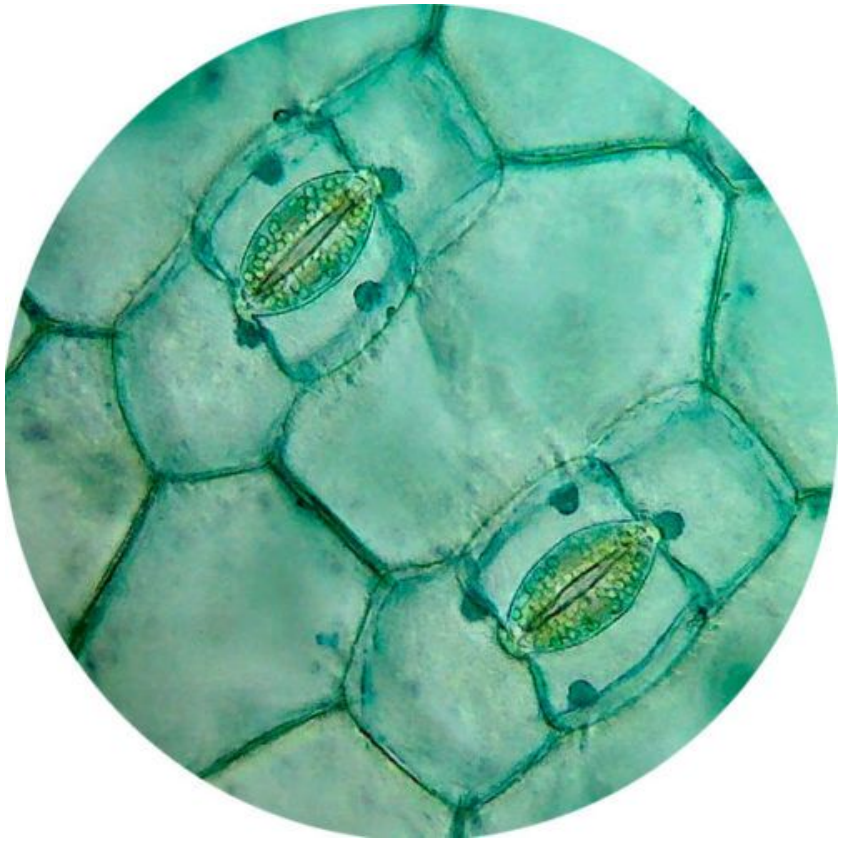
Цель: выяснить как связано строение кожицы листа с выполняемыми функциями.

Ход работы:

Рассмотрите микропрепарат кожицы листа традесканции. Выясните особенности строение клеток кожицы. Зарисуйте детали микропрепарата в тетрадь, подпишите основные элементы.

Кожица листа традесканции

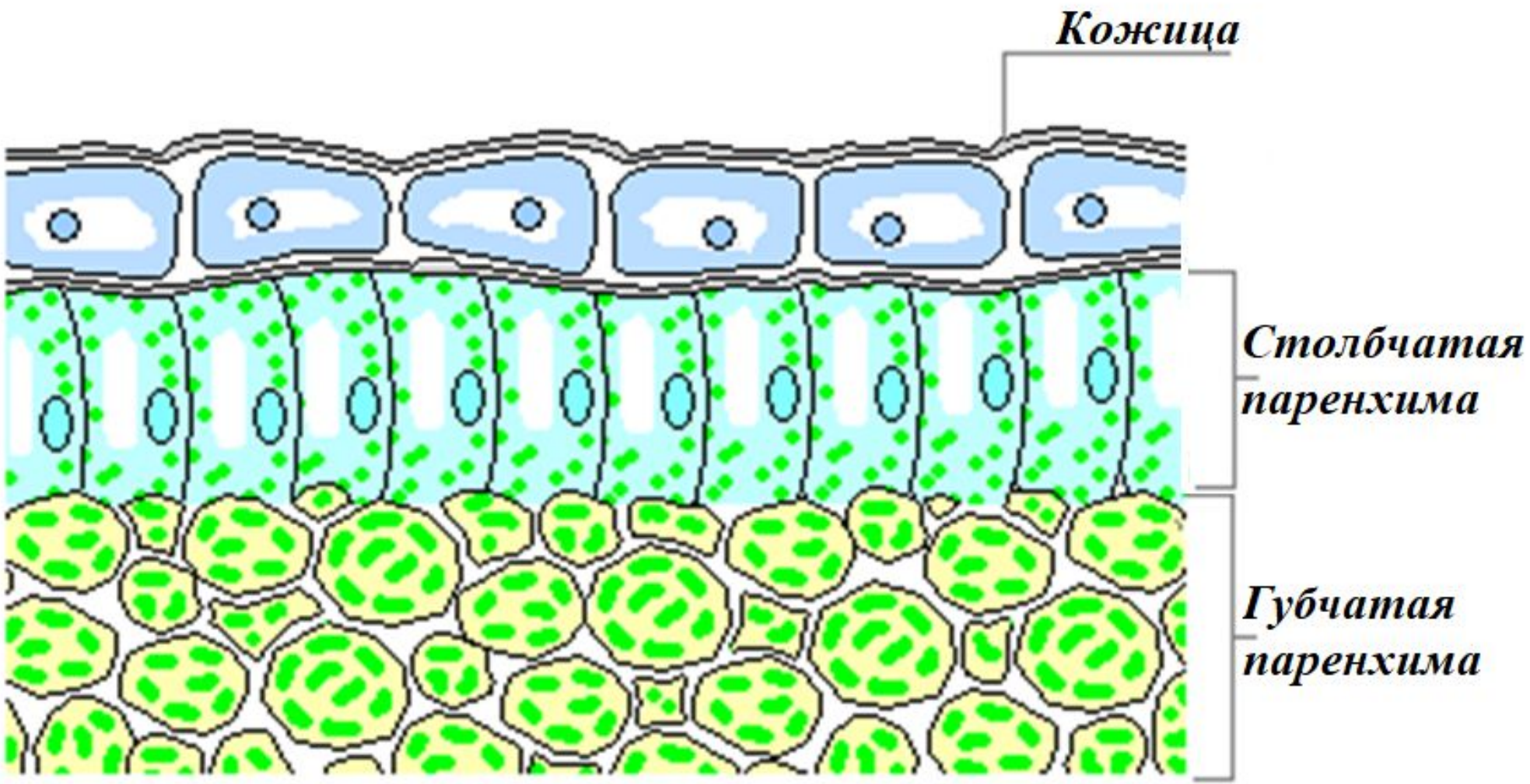




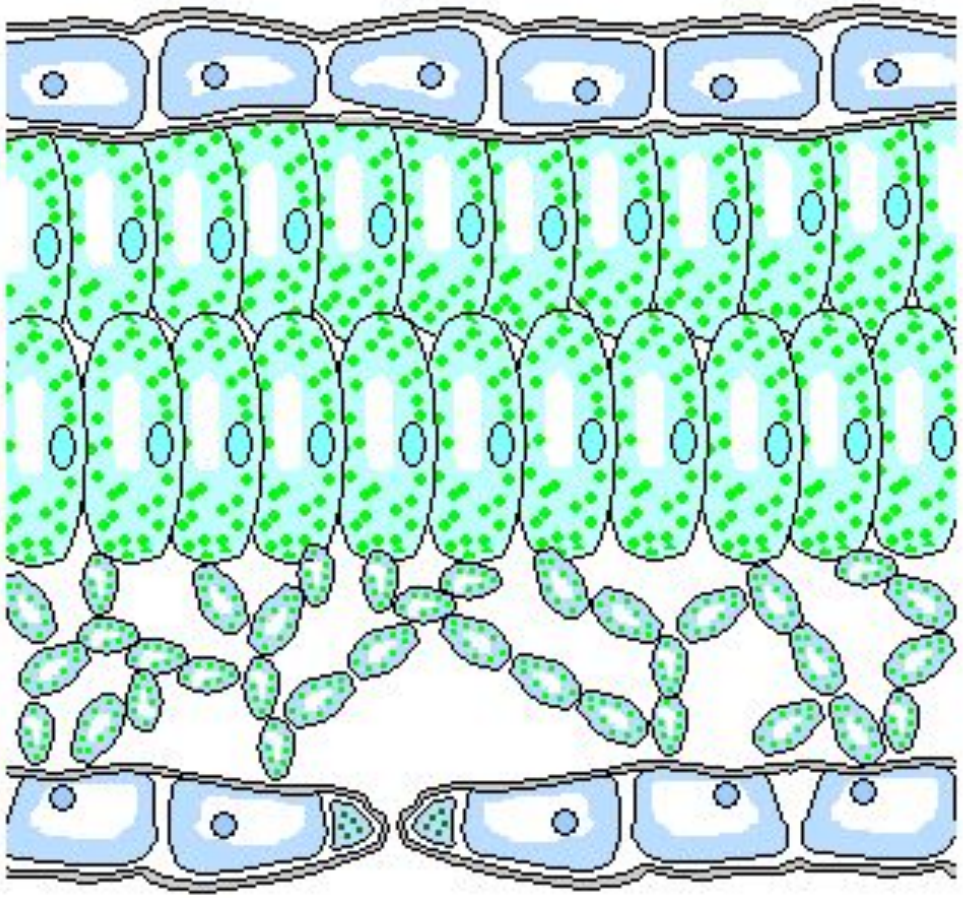
Вывод: **Какие функции выполняет кожица листа?**

Что в ее строении помогает выполнять указанные функции?

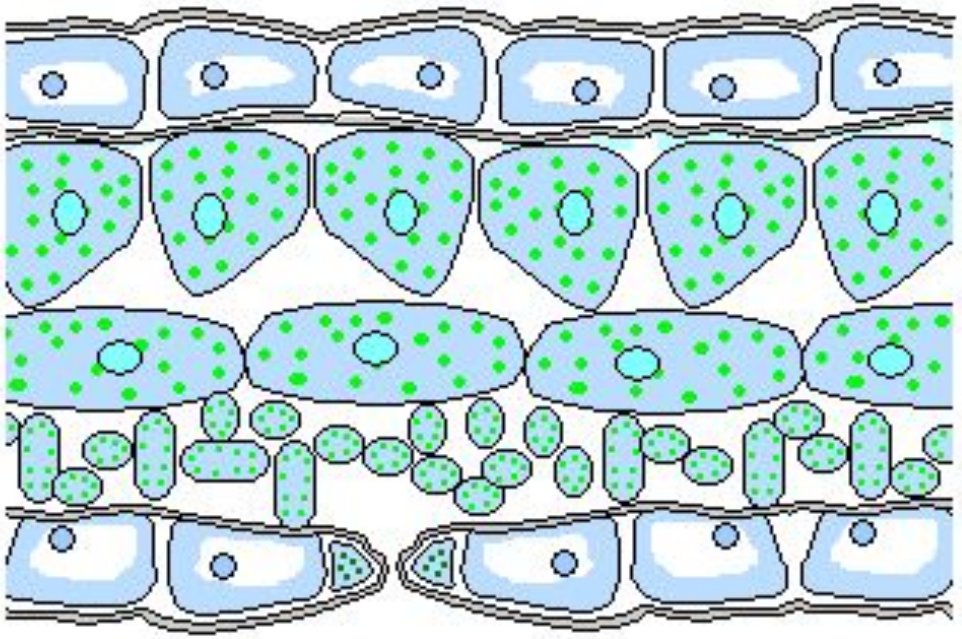
Столбчатая и губчатая паренхима



Зависимость строение листьев от освещенности

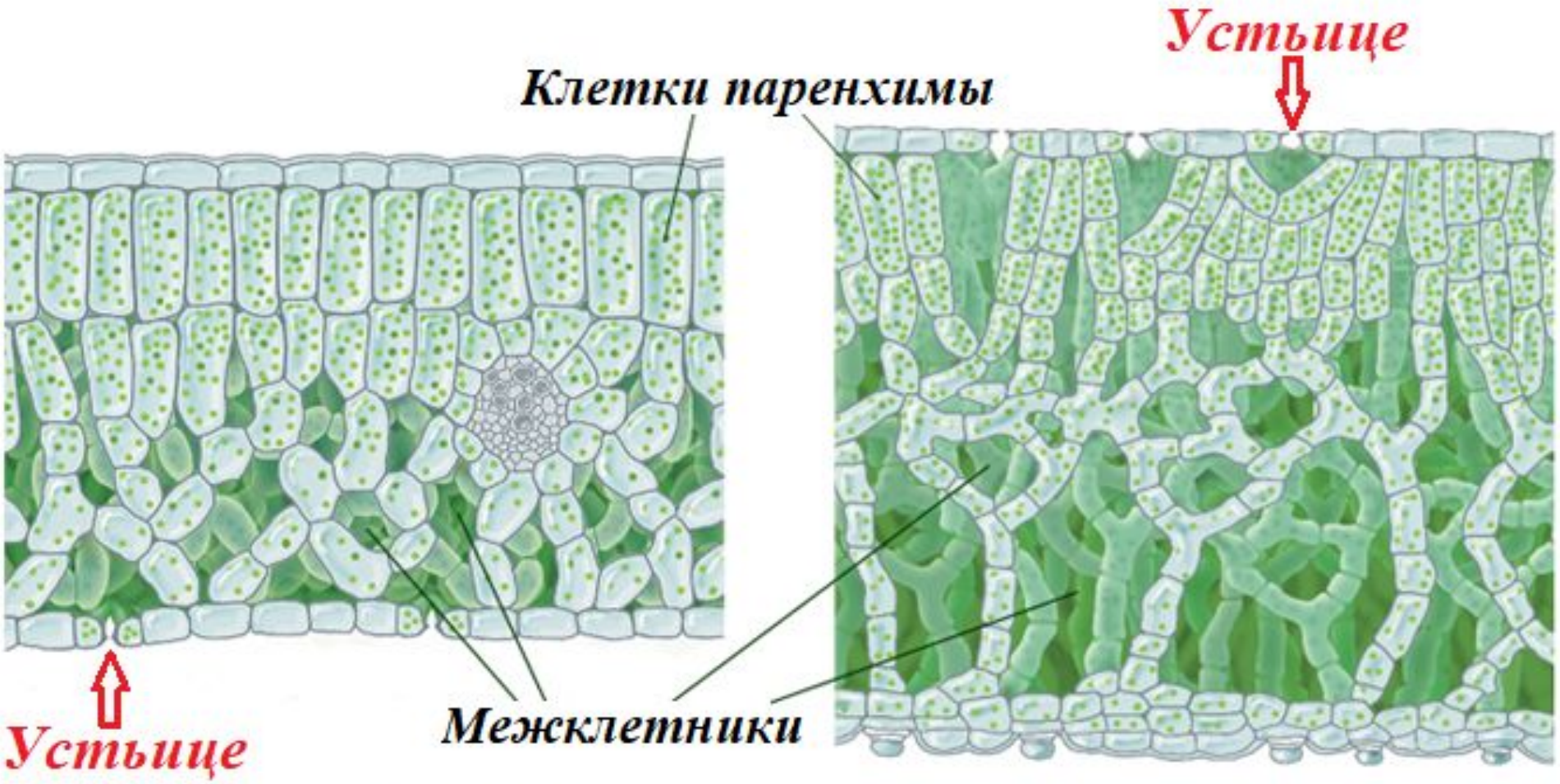


Световой лист



Теневой лист

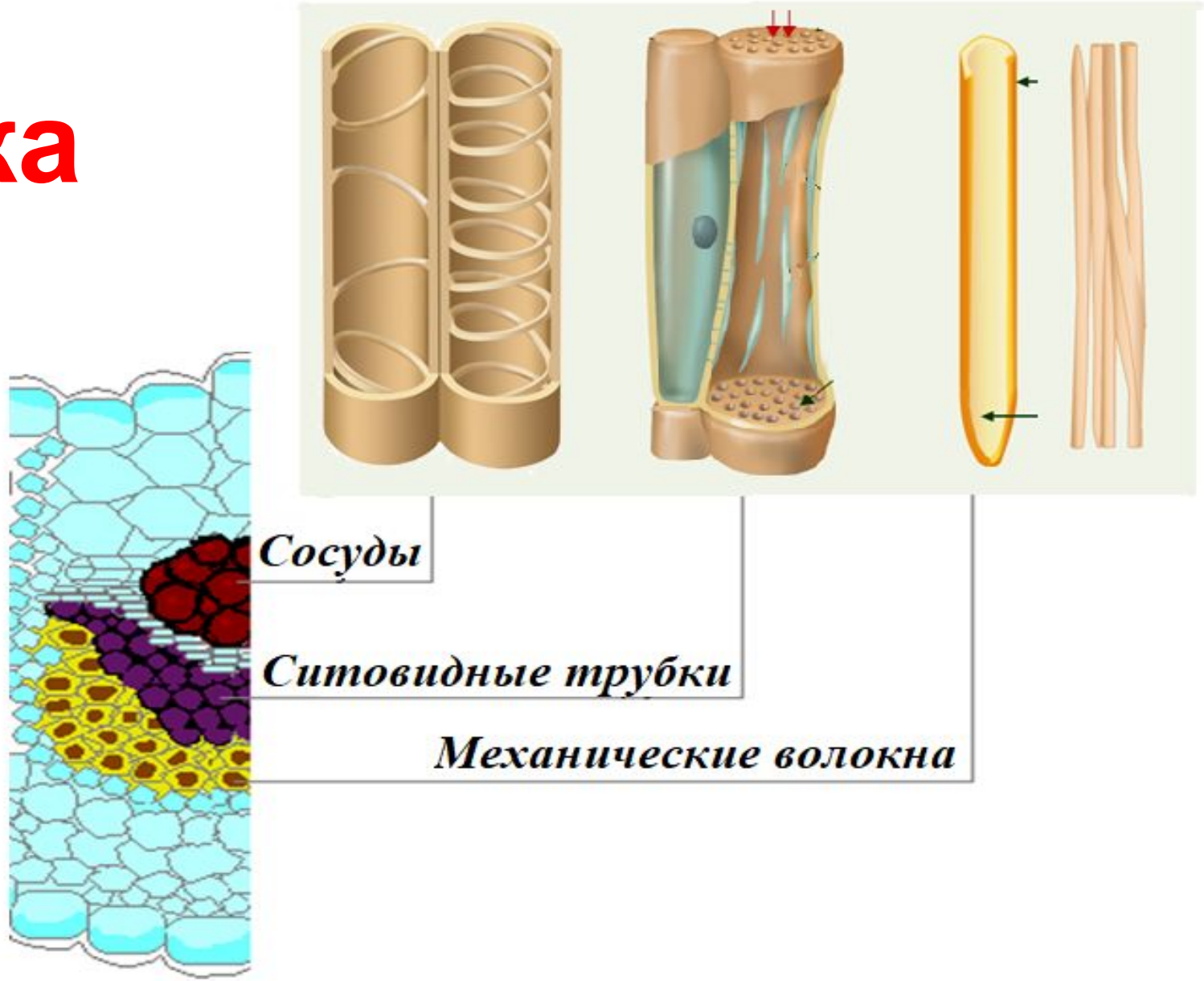
Зависимость строение листьев от среды обитания



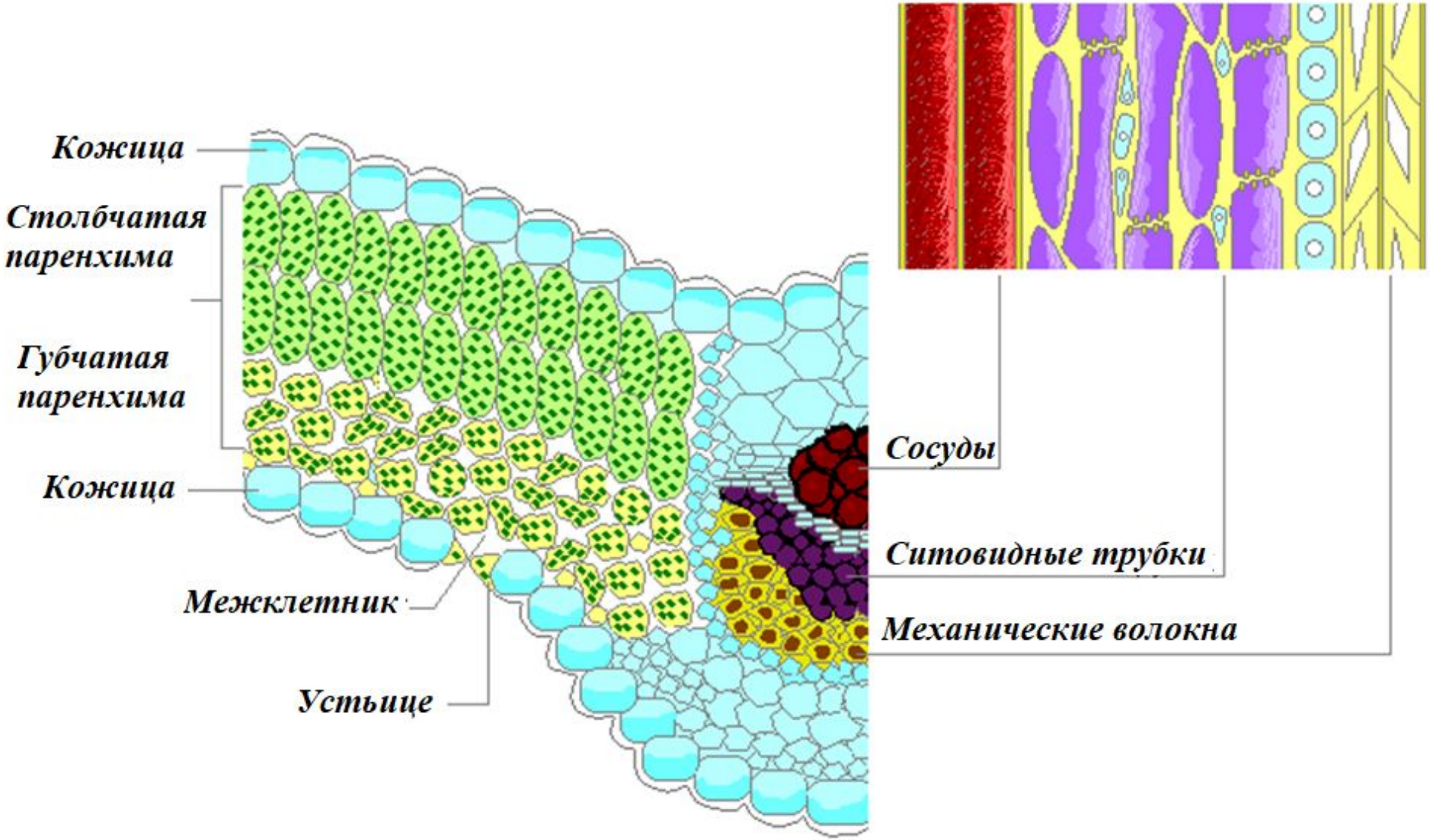
Наземное растение

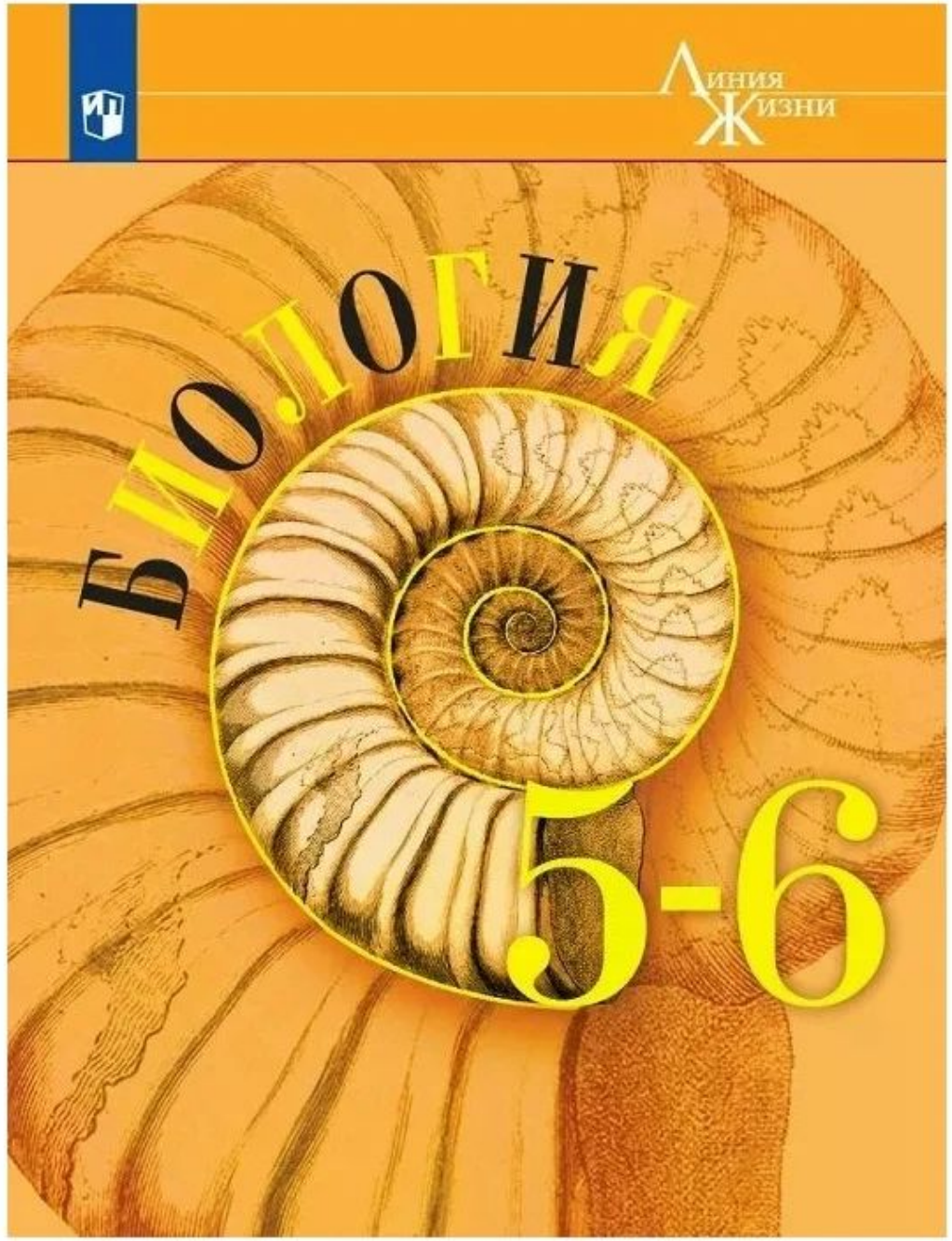
Водное растение

Жилка



Поперечное сечение листа





Домашнее задание:

- изучить параграф 44;
- ответить на вопросы к параграфу устно.

СПАСИБО ЗА УРОК ☺️