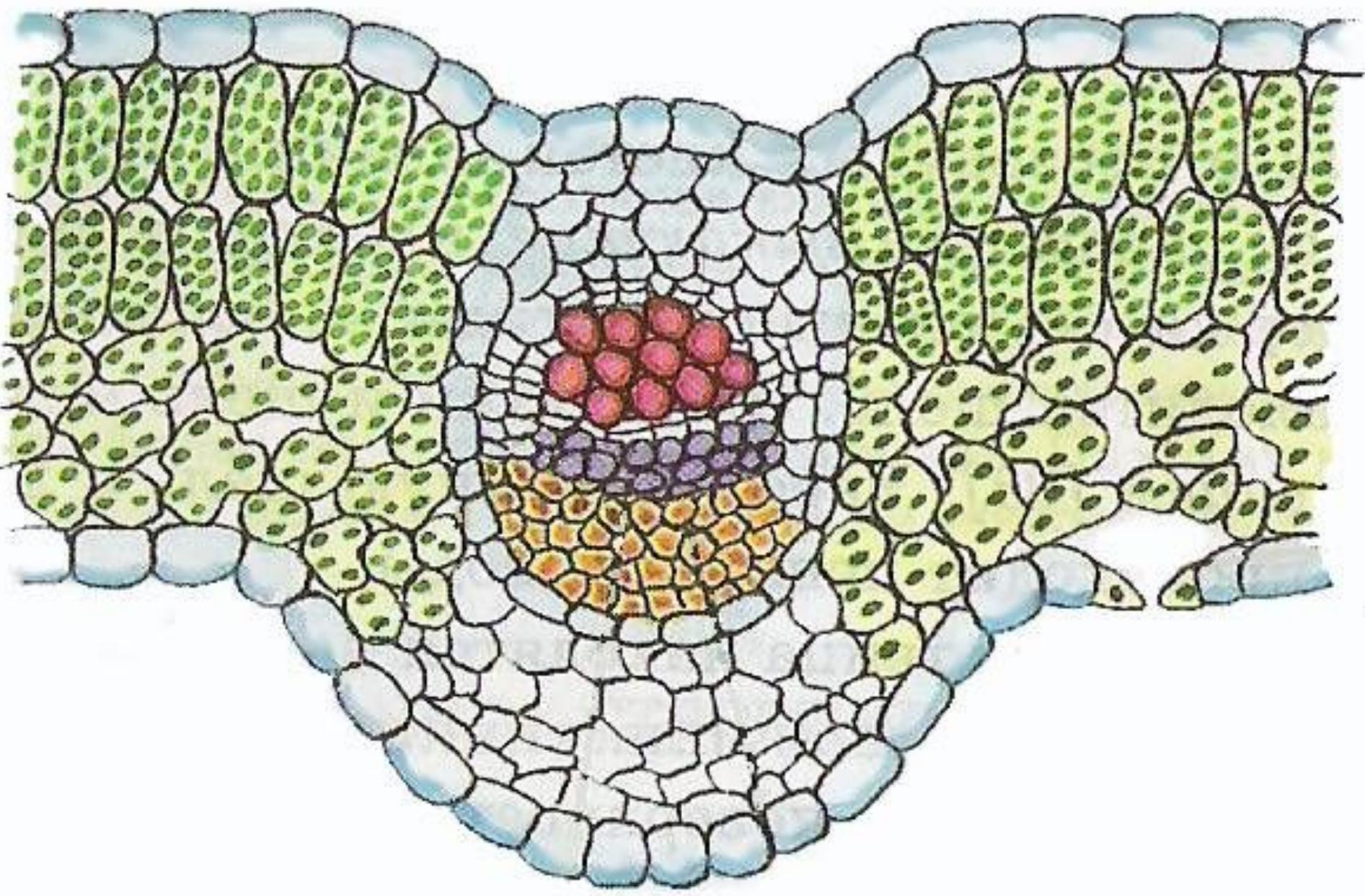
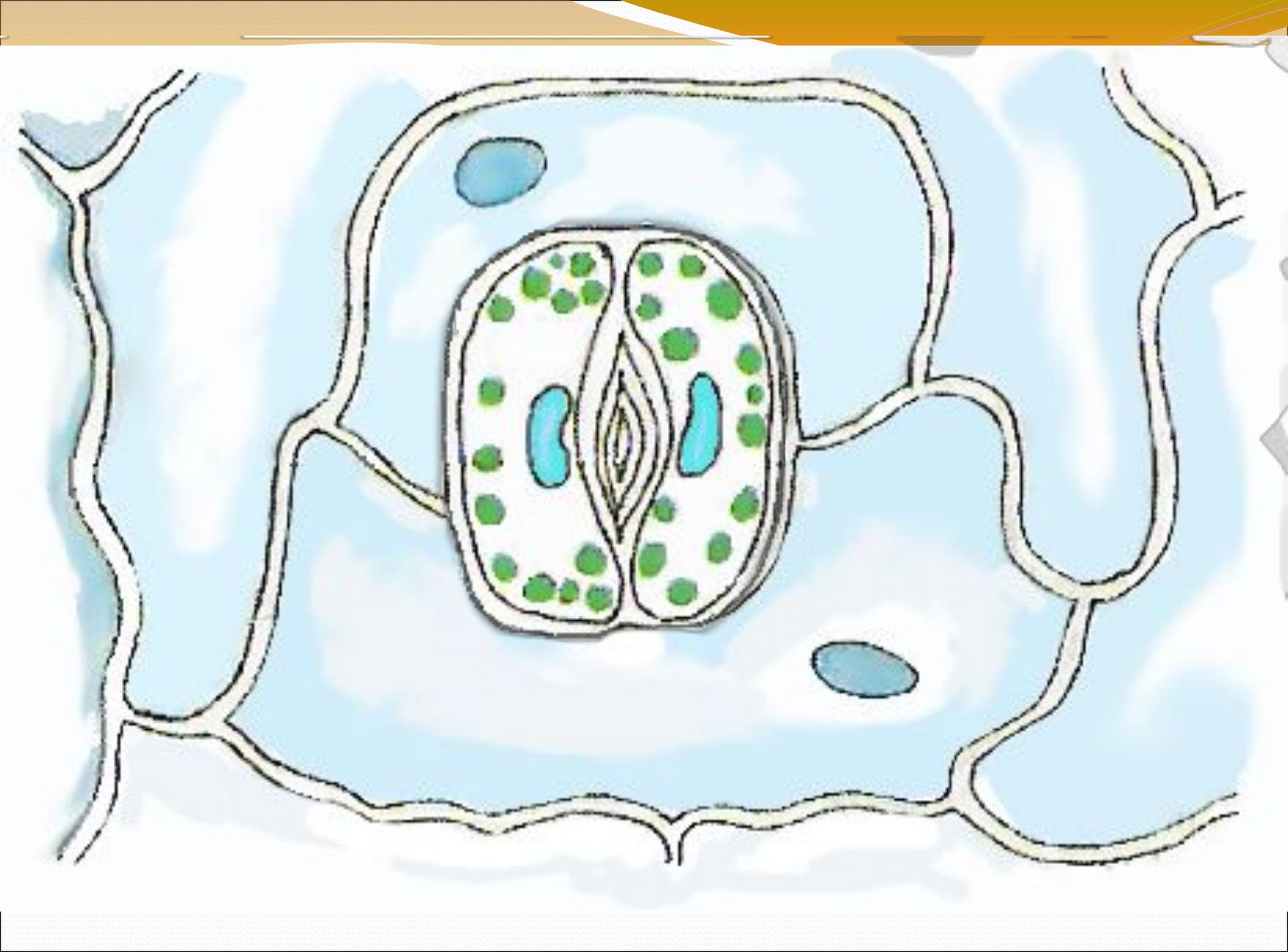
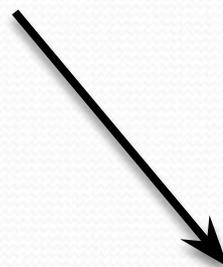
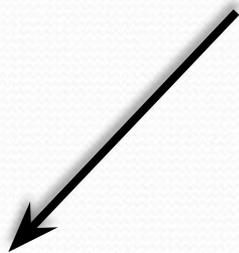


**Влияние среды на
строение листа.
Видоизменения
листьев.**





Факторы среды



Влажность



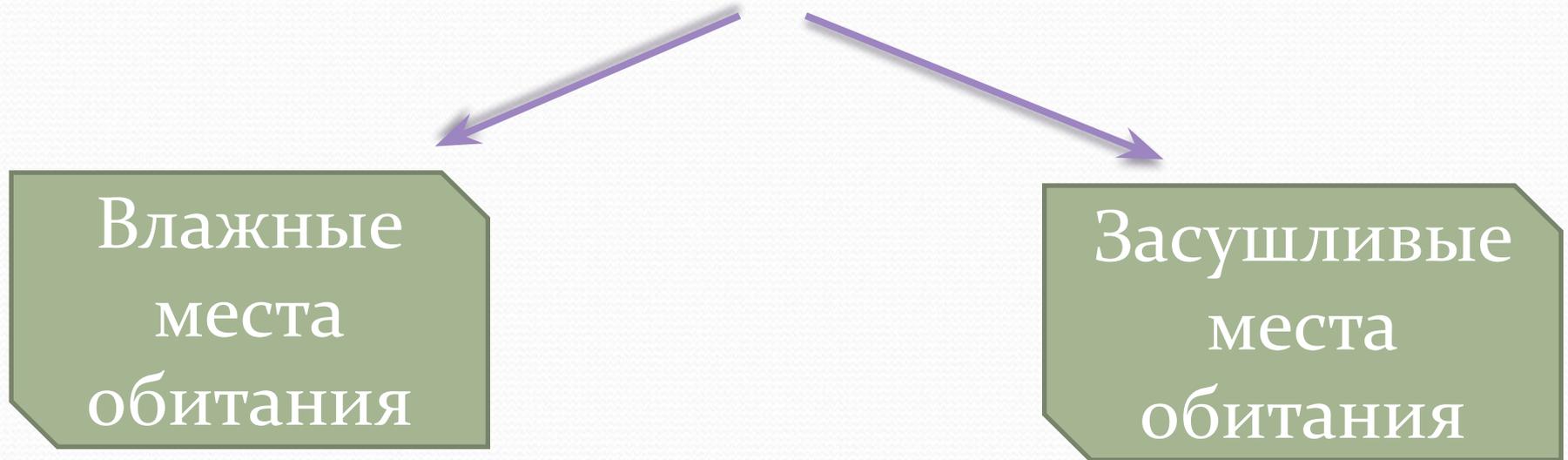
Температура

Свет



Влажность

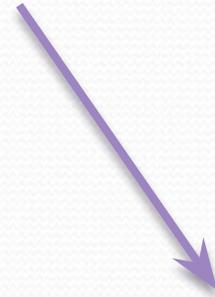
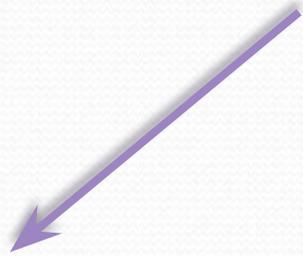
по степени увлажнения



- Листовая пластинка больших размеров,
- Большое количество устьиц

- Листовая пластинка маленькая
- Устьиц мало
- Имеются приспособления уменьшающие испарение

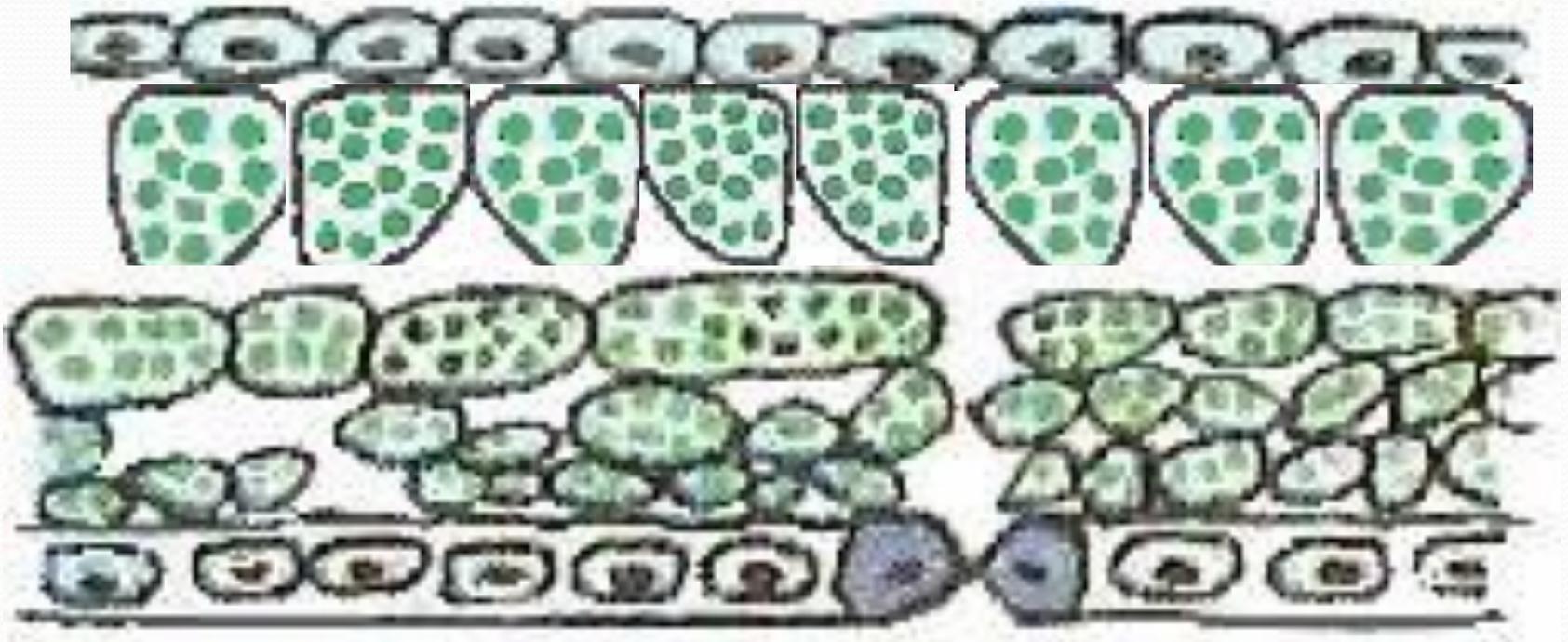
Освещенность



Теневые
листья

Световые
листья

Теневые листья



растения



Вороний
глаз

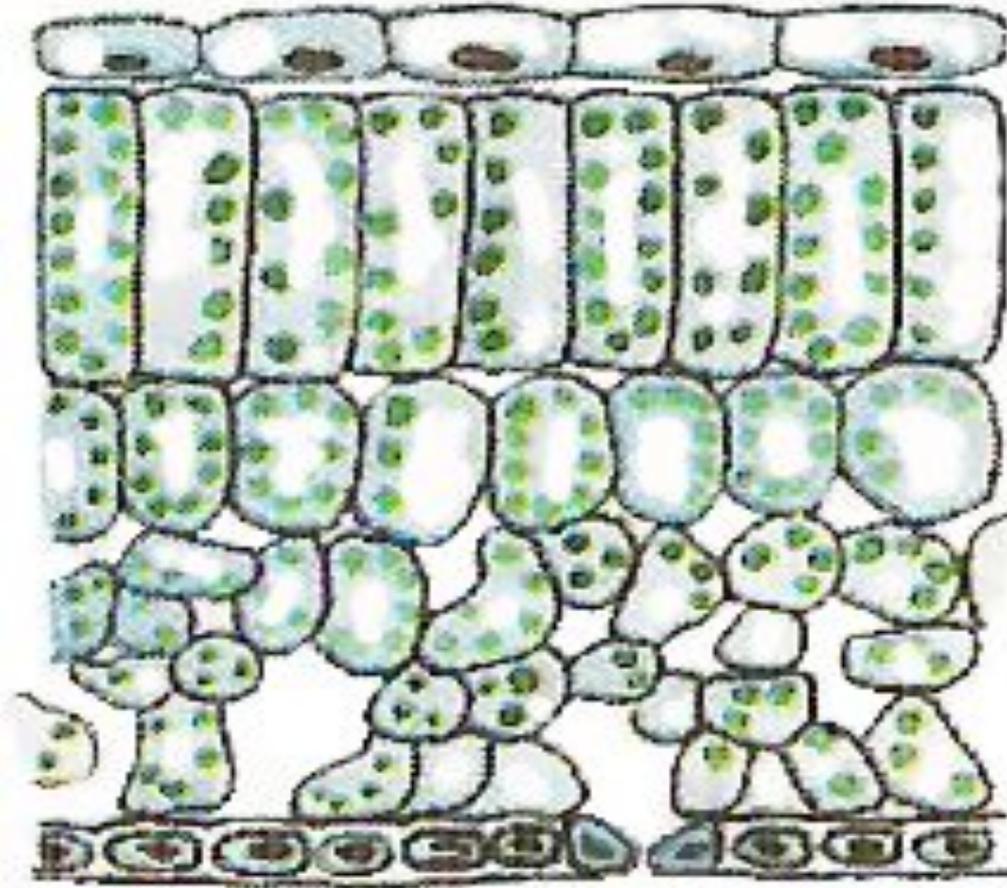


Ландыш майский



Кислица
обыкновенная

Световые листья



растения



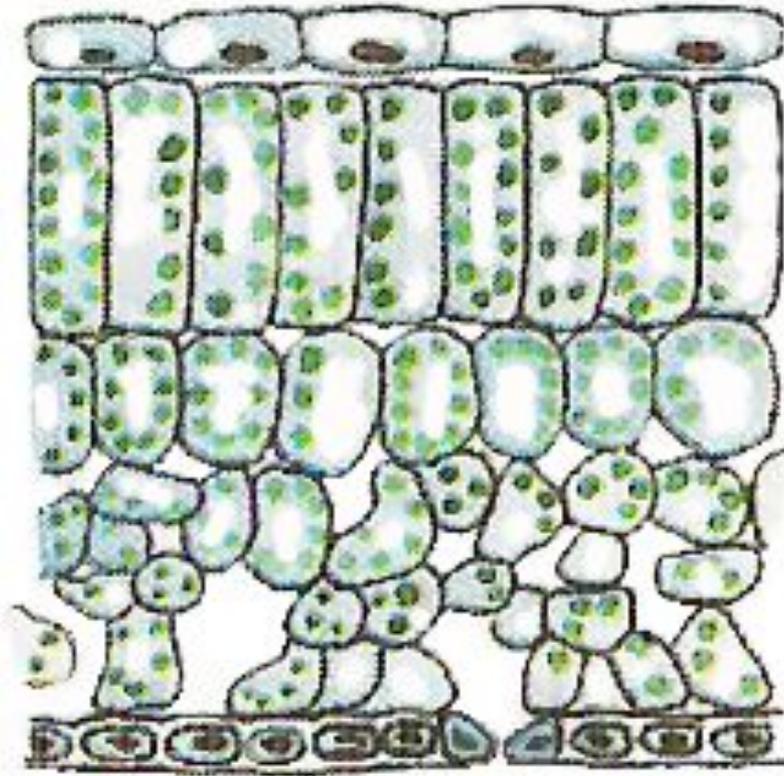
Мышиный
горошек

Люпин

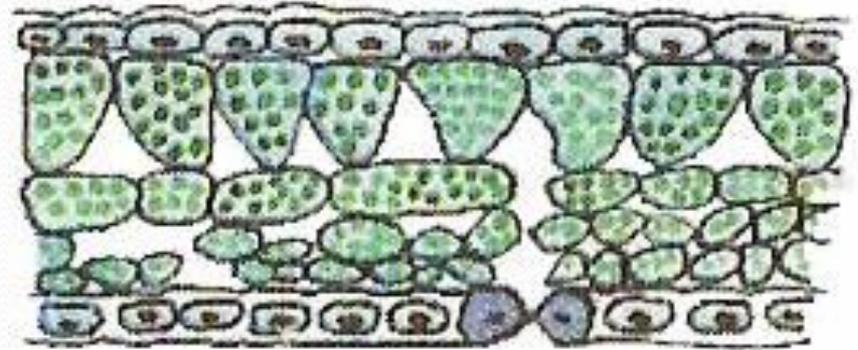


Клевер
красный

Сравните

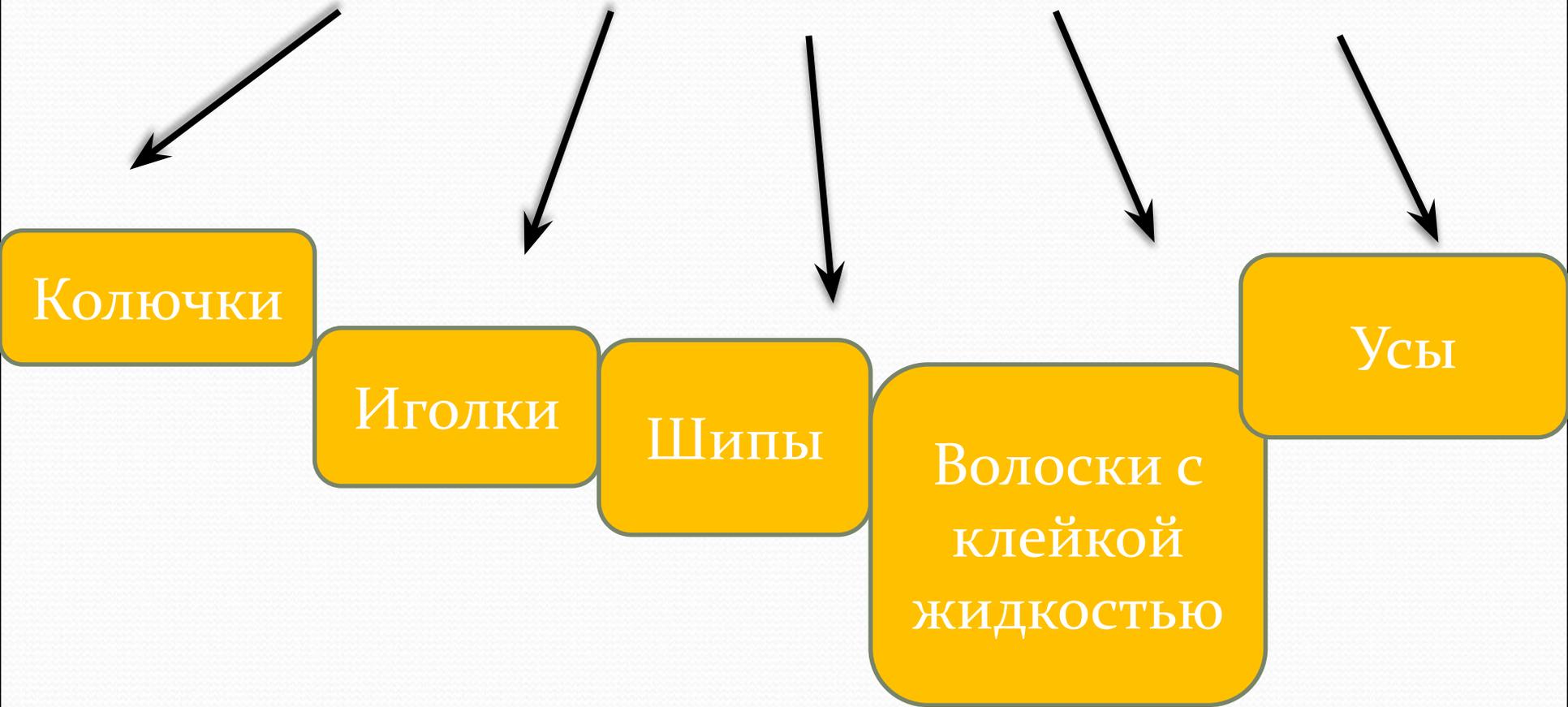


Световой лист



Теневой лист

Видоизменения листьев



Колючки



Цереус



Барбарис

Иголки

Трихоцерус



Мамиллярия

Усики



Мышинный
горошек



Тыква

Горох

Волоски с клейкой жидкостью

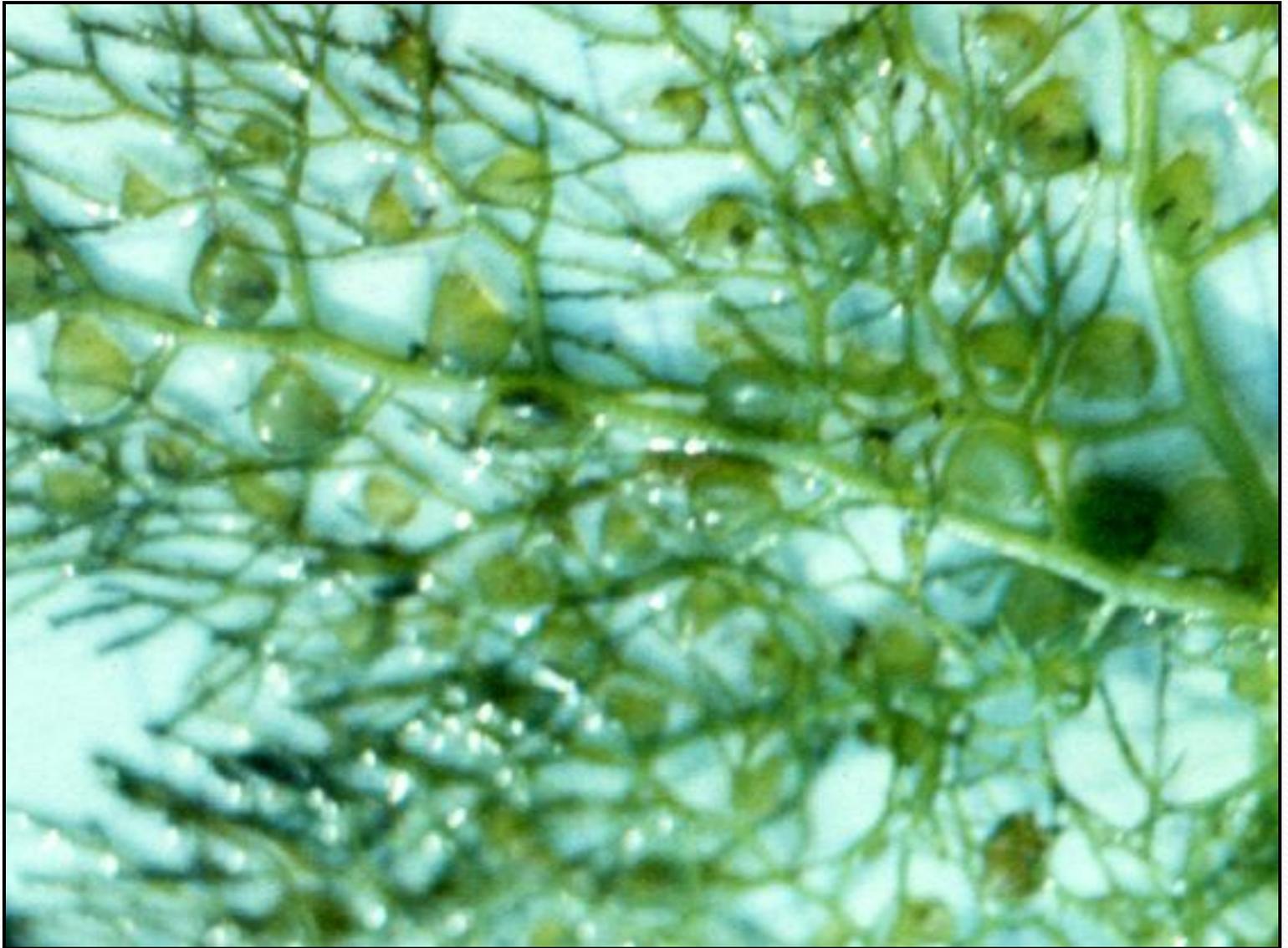


Росынка круглолистная

Венерина мухоловка



Пузырчатка



Домашнее задание

Параграф 25. Р.Т.№80, 82- 84.

Сделать таблицу

Видоизменен ия листа	Выполняемая функция	Пример