

ТЕМА УРОКА

ЛИСТ- ЧАСТЬ ПОБЕГА.
ВНЕШНЕЕ И ВНУТРЕННЕЕ
СТРОЕНИЕ ЛИСТА.

Лист – один из основных органов растения, занимающий боковое положение в побеге.

Функции листа

- **Газообмен**
- **Испарение воды**
- **Образование органических веществ
(фотосинтез)**

Какие приспособления
имеет лист для
осуществления
процесса фотосинтеза?

Внешнее строение листа



Простые листья

(имеют одну листовую пластинку)



Лист клена



Лист одуванчика



Лист с цельной каймой

Сложные листья

(На одном черешке имеют несколько листовых пластинок)



Лист клевера



Лист малины

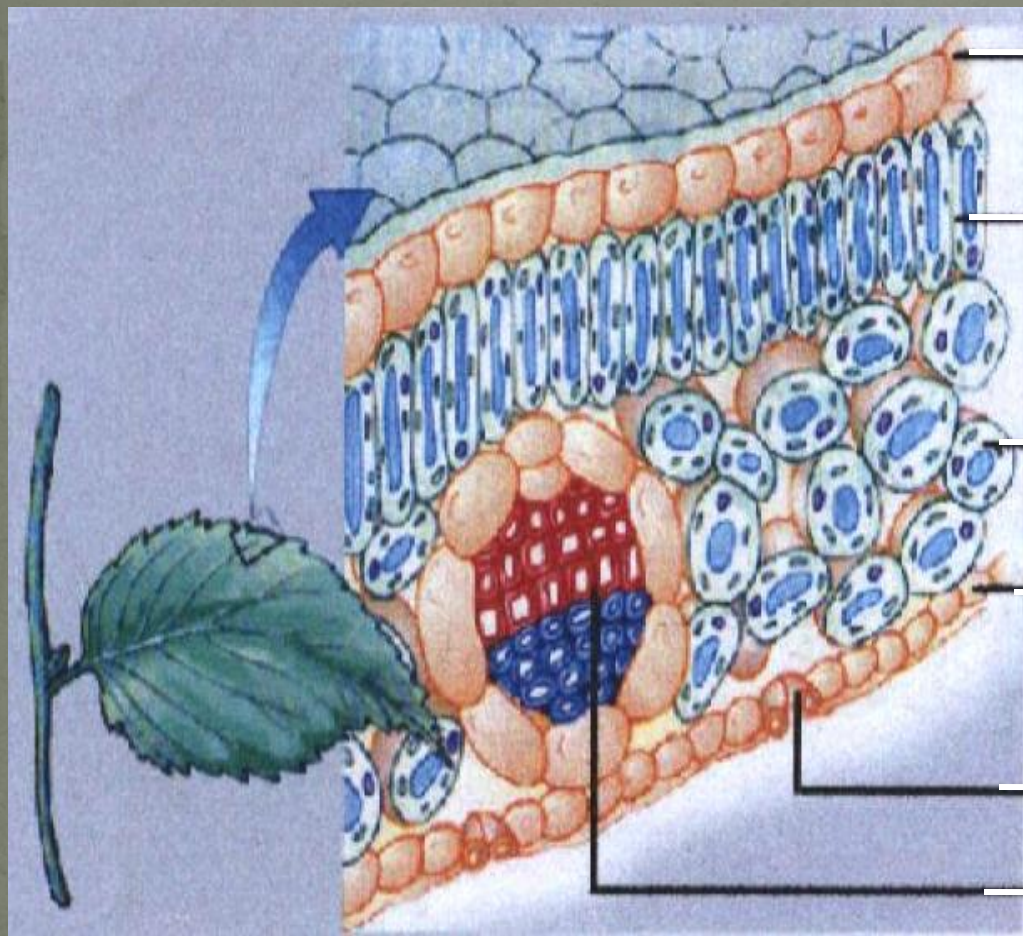


Лист шиповника



Лист люпина

Клеточное строение листа



→ Кожица (эпидерма)

→ Столбчатая ткань

→ Губчатая ткань

→ Кожица (эпидерма)

