

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 пильчатыми краями

Сложные листья

(На одном черешке имеют несколько листовых пластинок)



Лист клевера



Лист малины

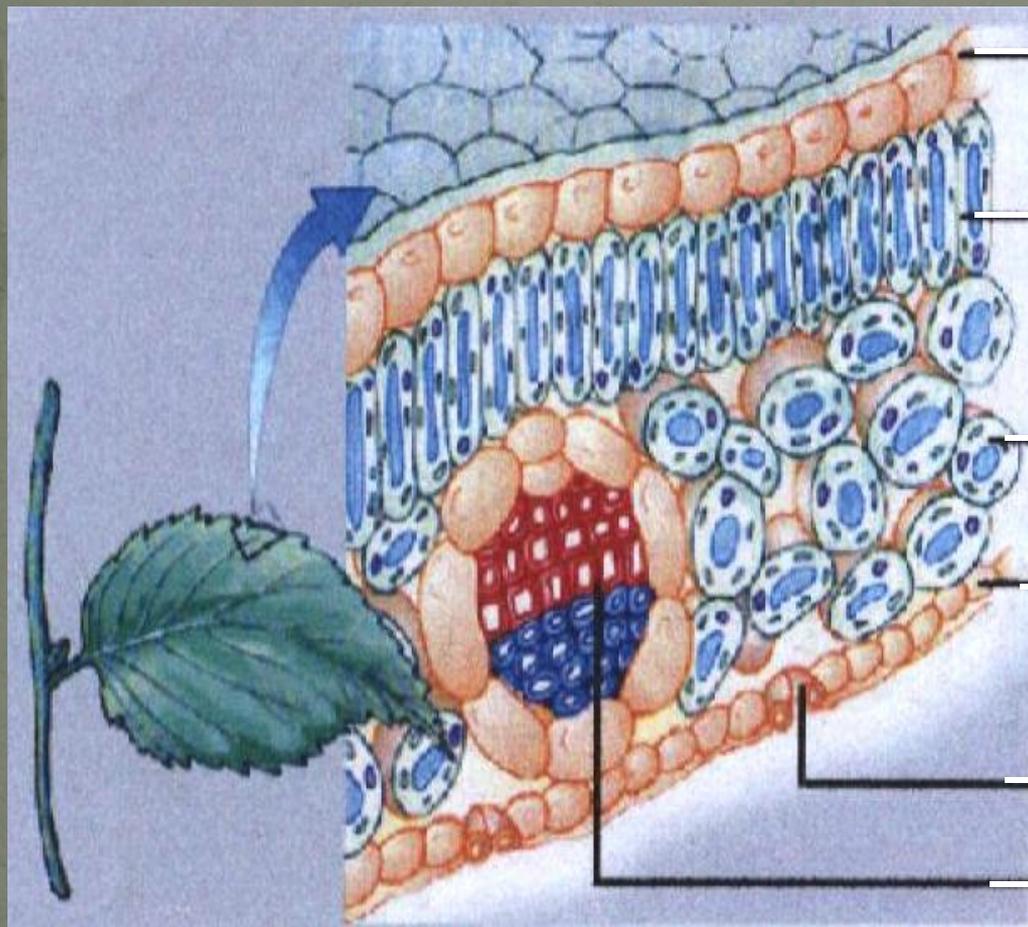


Лист шиповника



Лист люпина

Клеточное строение листа



Кожица (эпидерма)

Столбчатая ткань

Губчатая ткань

Кожица (эпидерма)

