

# **ЛИСТ. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ.**

# Внешнее строение листа



# Простые листья



Ива



Манжетка



Лютик



Лист  
пальмы

# Сложные листья



Акация



Ясень



Каштан

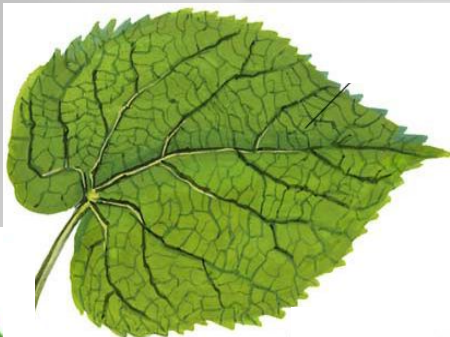


Клевер



Кислица

# Жилкование



**Сетчатое**



**Дуговое**



**Параллельное**

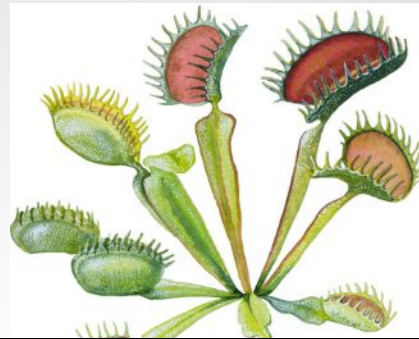
## **Функции листьев:**

1. Фотосинтез (образование органических веществ и кислорода);
2. Дыхание;
3. Испарение воды.

# Видоизменения листьев



**Колючки  
кактуса**



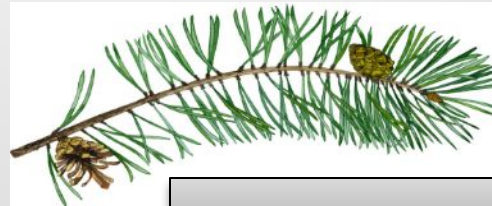
**Листья  
насекомоядного  
растения  
(венерина  
мухоловка)**



**Усики гороха**



**Колючки  
барбариса**



**Хвоя сосны**