




**Тема: Внешнее строение листа**  
**6 класс**



**Цель: Изучить внешнее строение листа, виды жилкования.**

***Лист* – это часть побега.**

**функции:**

- Фотосинтез**
- Испарение воды**
- Газообмен**

Листовая  
пластинк  
а

Черешок

Основани  
е  
листа

С  
Т  
Р  
О  
Е  
Н  
И  
Е

ЛИСТЬЯ

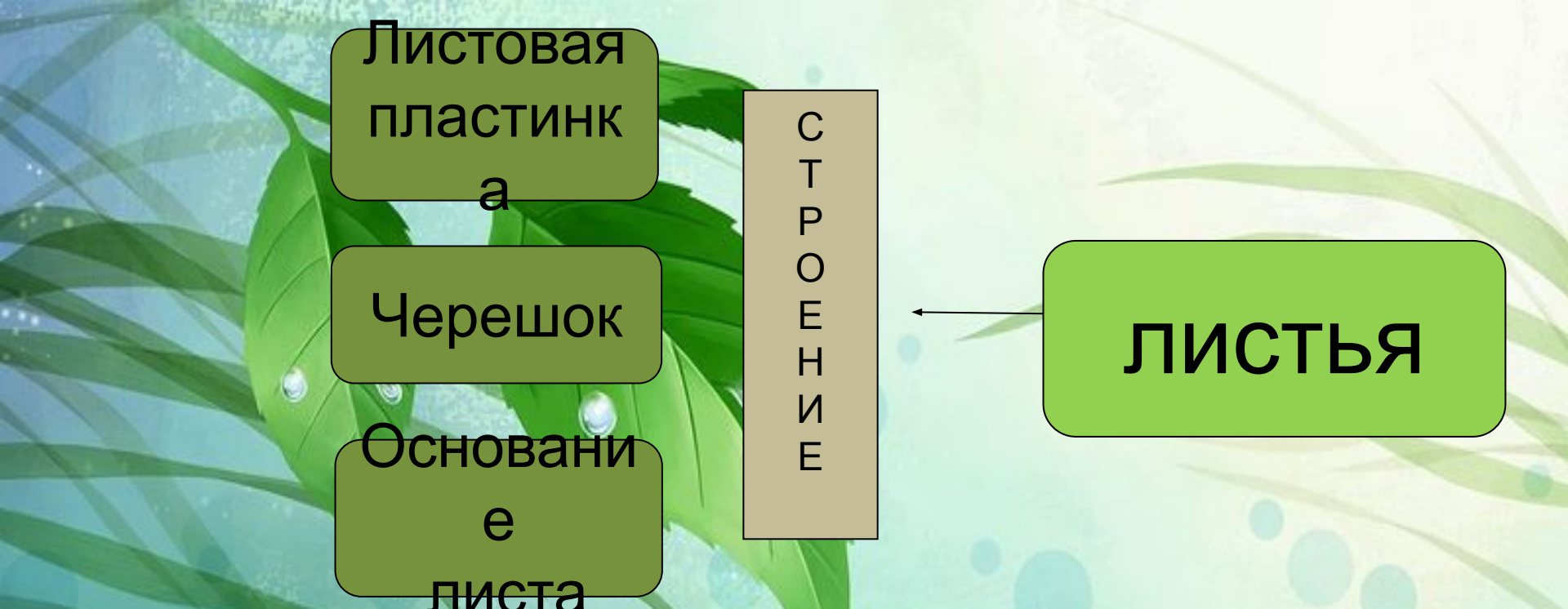
Листовая пластинка

Жилки

Черешок

Основание листа

Прилистники



# Черешок

Черешковые  
Есть черешок

Сидячие  
Нет черешка



# Форма края листовой пластинки



Photo: 2947738





ЛИСТЯ

По форме

Сложные

Простые

Непарноперисты  
е

Парноперисты  
е

Пальчатосложны  
е

Тройчатосложны  
е

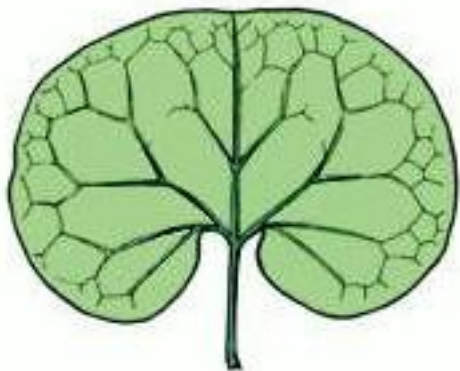
Почковидны  
е

Стреловидны  
е

Сердцевидные

Игольчатые

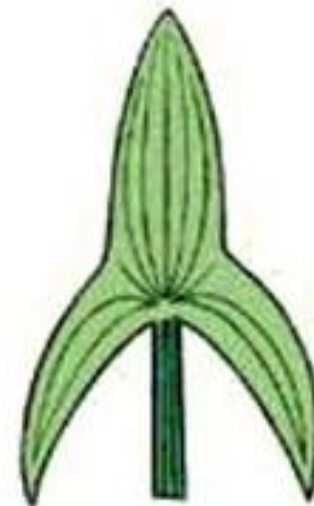
# Простые



Почковидный



Сердцевидный



Стреловидный



Игольчатый



Линейный



# Простые



# Сложные



Парноперистосложный



Непарноперистосложный

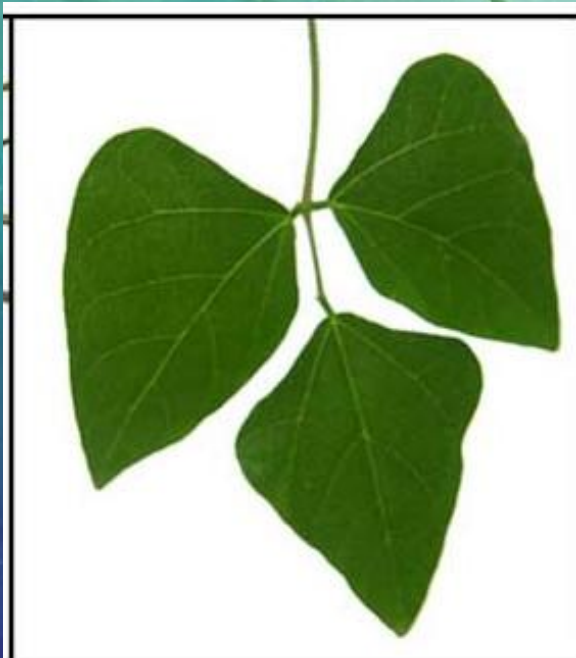
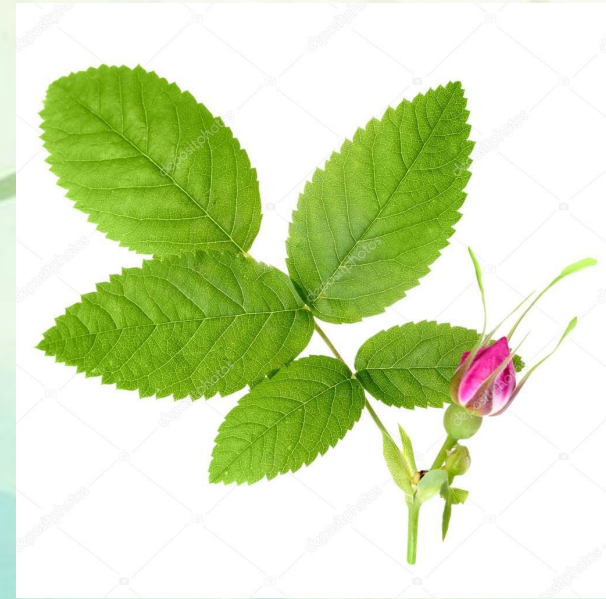


Тройчатосложный



Пальчатосложный

# Сложные





ЛИСТЯ

По форме

Сложные

Простые

Непарноперисты  
е

Парноперисты  
е

Пальчатосложны  
е

Тройчатосложны  
е

Почковидны  
е

Стреловидны  
е

Сердцевидные

Игольчатые

# Жилкование



Дуговидное



Поперечное



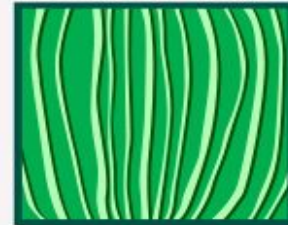
Дихотомическое



Продольное



Пальчатое



Параллельное



Перистое



Сетчатое



Радиальное

# Жилкование листьев



Сетчатое



Параллельное



Дуговое



