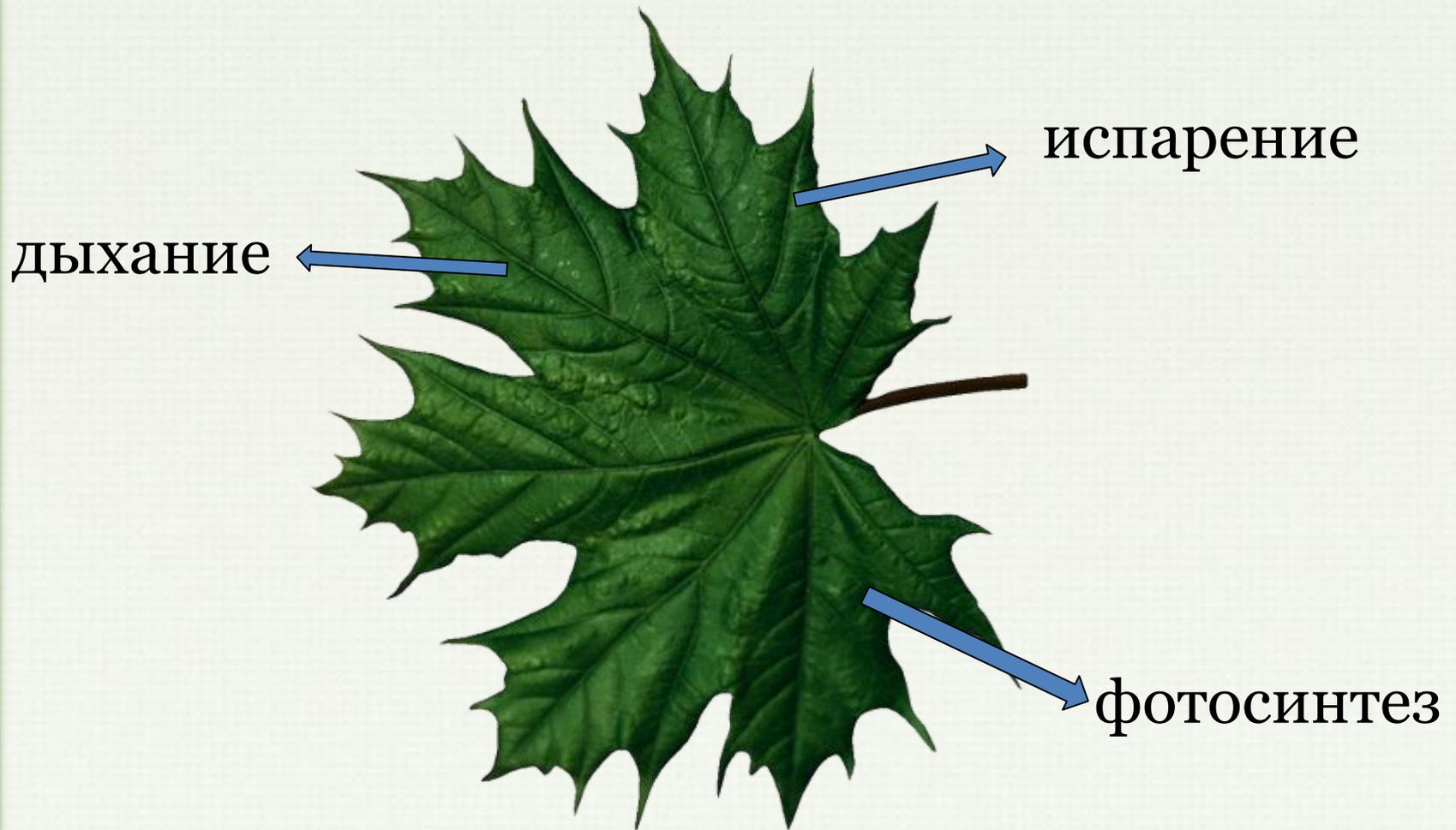


# Внешнее строение листа

**Все ли листья одинаковы внешне?  
Чем листья отличаются друг от друга?  
Что общего в их строении?**

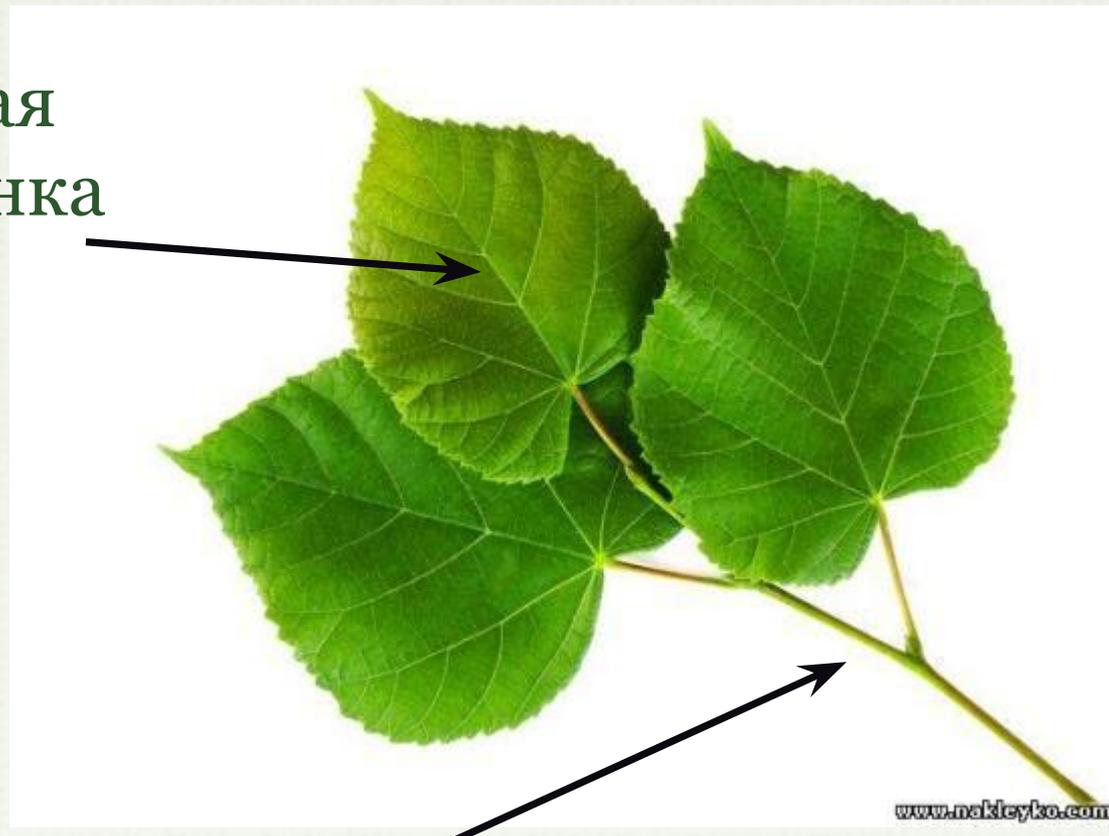


# Какие основные функции выполняет лист?



# Строение листа

ЛИСТОВАЯ  
ПЛАСТИНКА

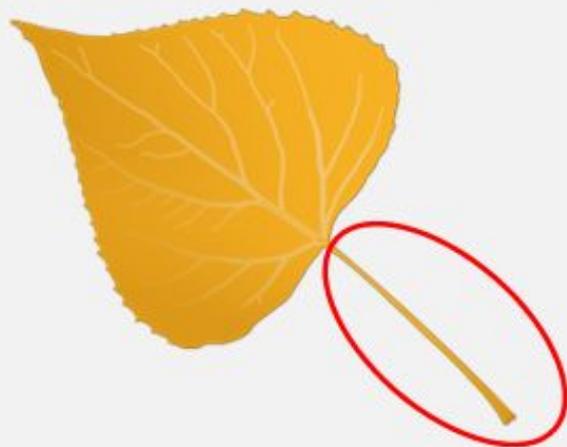


черешок

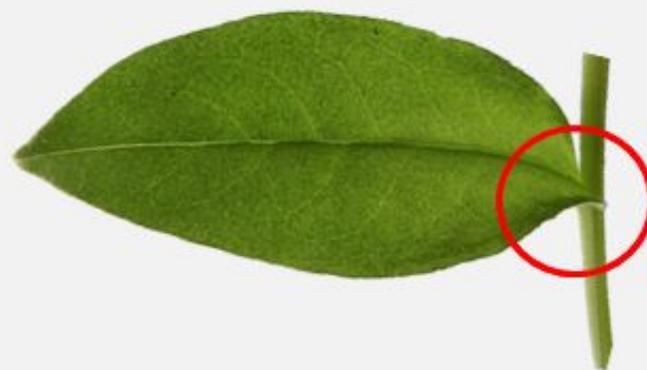


# ЛИСТ

черешковый



сидячий



# Лист черешковый



# Ветка яблони



# Ветка клёна

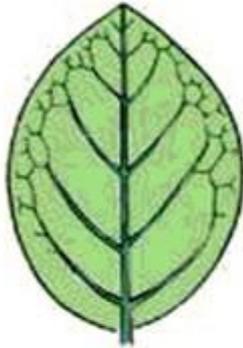


# Лист сидячий

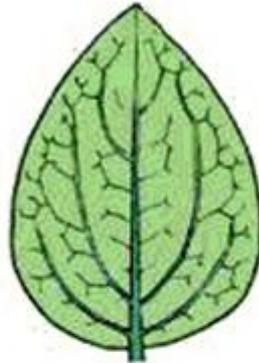




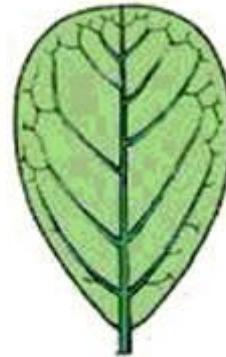
# ТИПЫ ЛИСТА ПО ФОРМЕ ЕГО ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ



*Овальный*



*Яйцевидный*



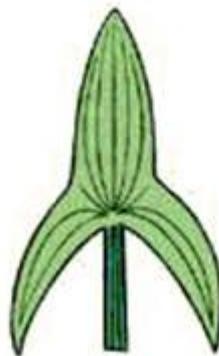
*Обратнойцевидный*



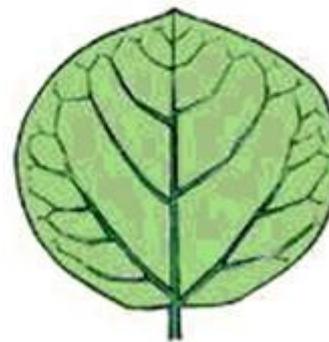
*Лопатчатый*



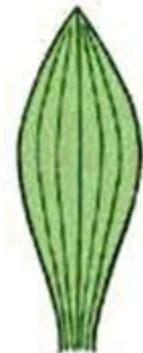
*Копьевидный*



*Стреловидный*



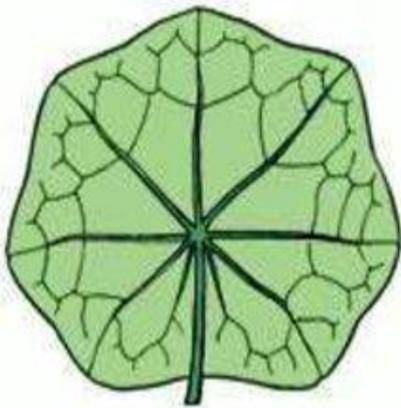
*Округлый*



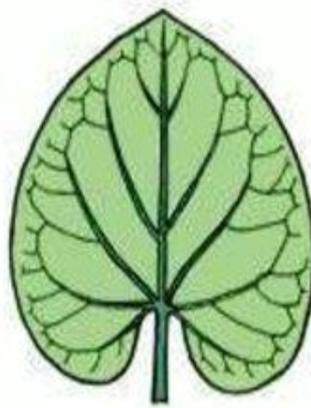
*Ланцетный*



Линейный



Щитовидный



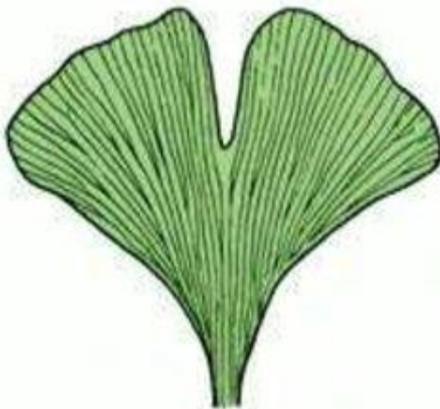
Сердцевидный



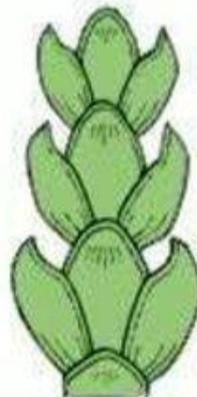
Обратносердцевидный



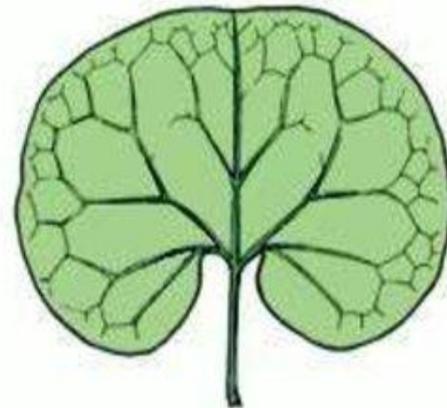
Игольчатый



Клиновидный



Чешуйчатый



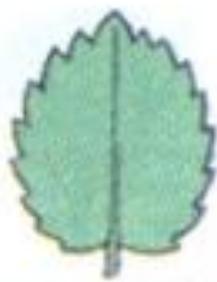
Почковидный

# Форма края листовой пластинки

Край листа



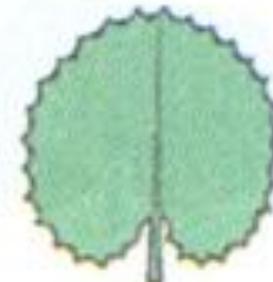
цельнокрайний



пильчатый



выемчатый



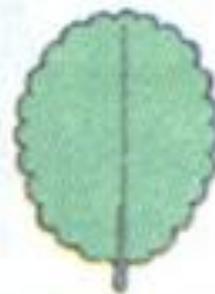
зубчатый



зубчато-выемчатый



струговидный



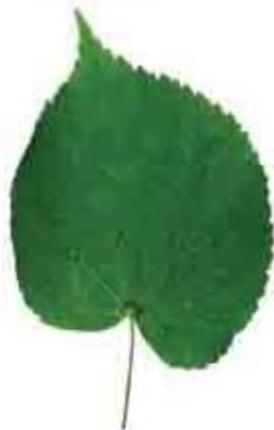
городчатый



с волнистым  
краем

# ПРОСТЫЕ И СЛОЖНЫЕ ЛИСТЬЯ

## Простые



простой лист липы



простой лист калины



простой лист клёна



простой лист ландыша

## Сложные



сложный лист ясеня



сложный лист рябины



сложный лист акации



сложный лист кислицы

# Жилки – проводящие пучки листьев

## Виды жилкования



Сетчатое



Дуговое



Параллельное



Пальчатое

# Домашнее задание

1. § 6 читать.
2. Подготовить сообщения о самых больших и самых маленьких листьях растений.

# Интернет – ресурсы

*Автор шаблона Ранько Елена Алексеевна*

*Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>*