

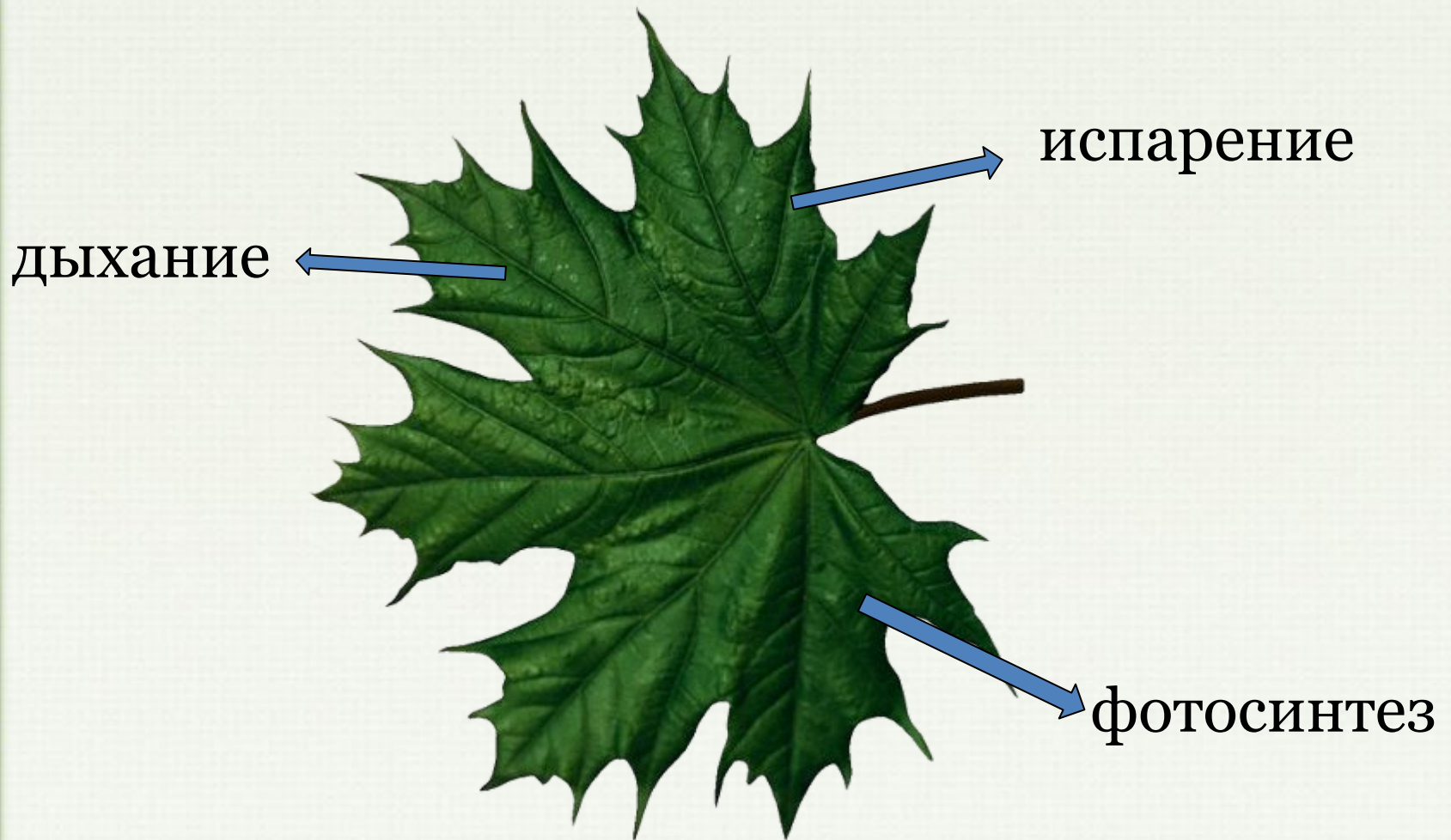
# Внешнее строение листа

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



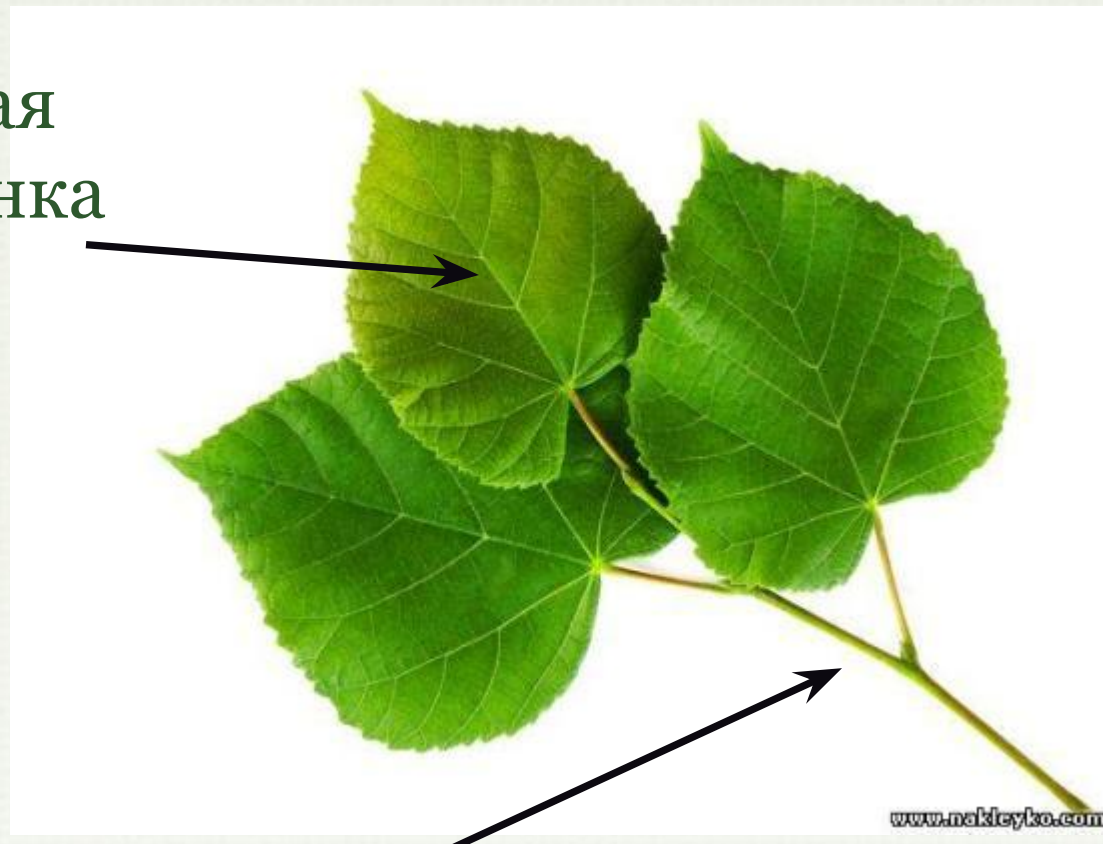


# Какие основные функции выполняет лист?



# Строение листа

ЛИСТОВАЯ  
ПЛАСТИНКА

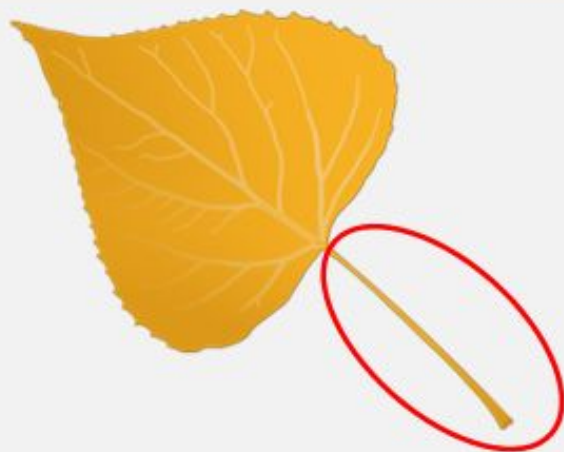


черешок



# ЛИСТ

черешковый



сидячий





# Лист черешковый



# Ветка яблони





# Ветка клёна





# Лист сидячий







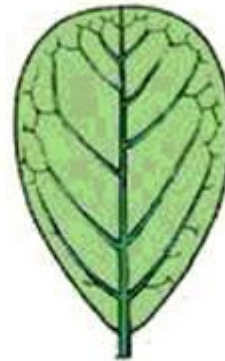
# ТИПЫ ЛИСТА ПО ФОРМЕ ЕГО ЛИСТОВОЙ ПЛАСТИНКИ



*Овальный*



*Яйцевидный*



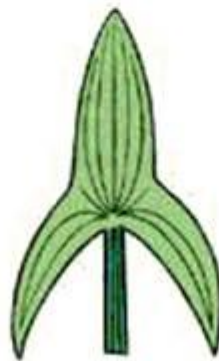
*Обратнояйцевидный*



*Лопатчатый*



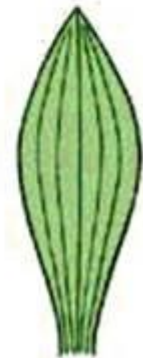
*Копьевидный*



*Стреловидный*



*Округлый*



*Ланцетный*



Линейный



Щитовидный



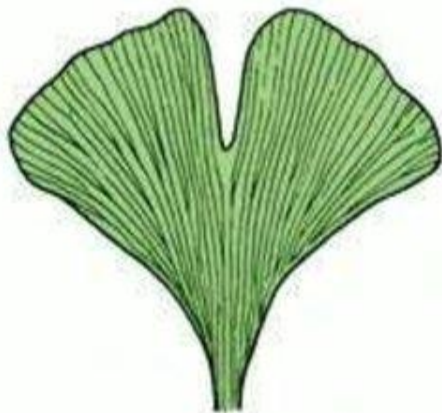
Сердцевидный



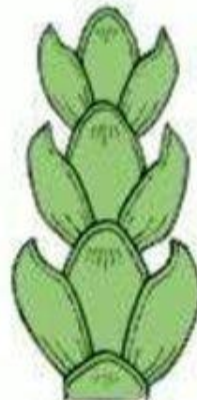
Обратносердцевидный



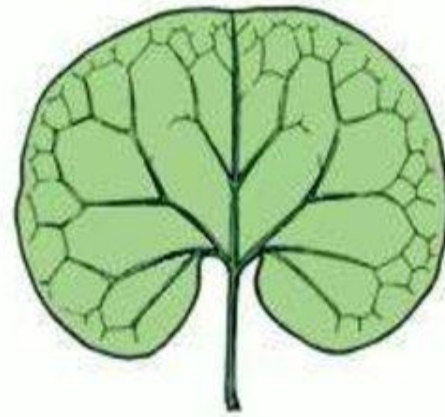
Игольчатый



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/>*