

**Лист – часть  
побега.**

**Значение**

**листа для  
растения.**

# Вспомни!

**Побег**

**Вегетативный и генеративный побег**

**Почка**

**Вегетативная и генеративная почка**

**Узел**

**Междоузлие**

**Пазуха листа**

**Листорасположение: очередное, супротивное, мутовчатое**

**Конус нарастания**

**Прищипка**

**Спящие почки**

**Ветвление**

**Кущение**

**Лист – боковая часть побега,  
выполняющая функцию  
воздушного питания  
(фотосинтеза)**

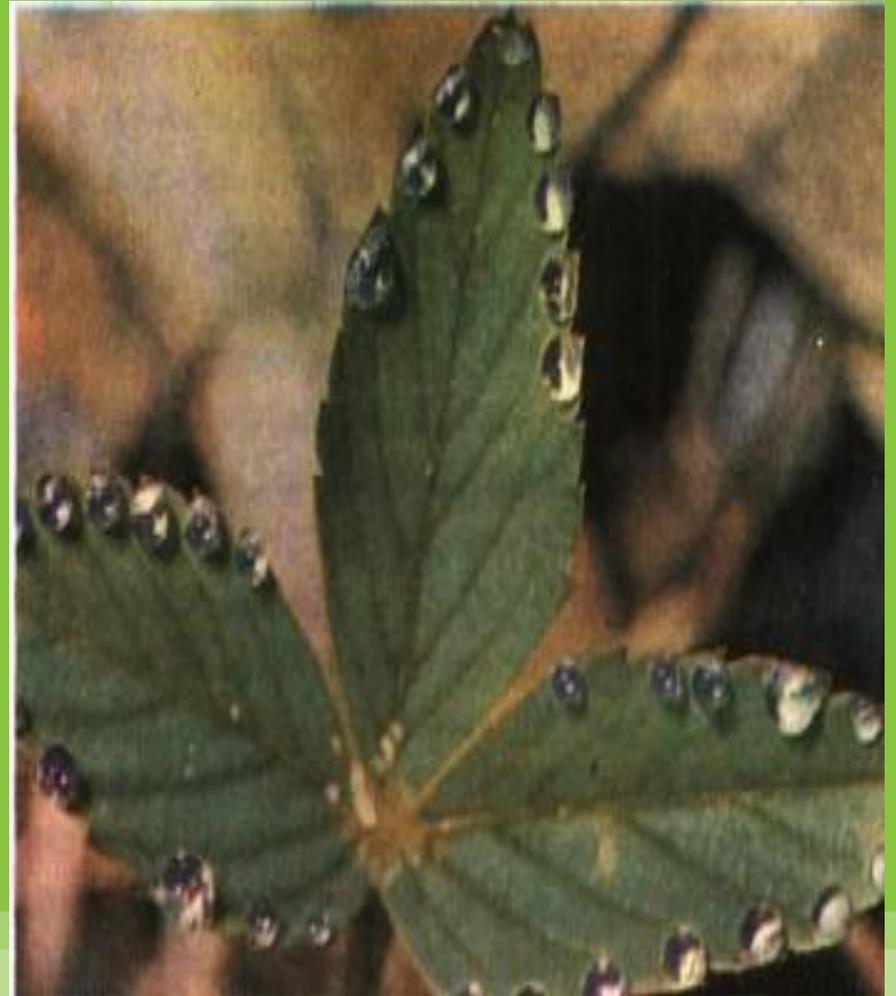


# Функции листа

## 1. Фотосинтез



## 2. Испарение воды. Гуттация.



# 3. Листопад



- ⚙ Выведение продуктов обмена
- ⚙ Уменьшение испарения
- ⚙ Предотвращение поломки под тяжестью снега

## 4. Вегетативное размножение



## 5. Запасание питательных веществ.



# Видоизменения листьев

## Усики



## Колючки



# Иглы



# Почечные чешуи



# Ловчие листья



