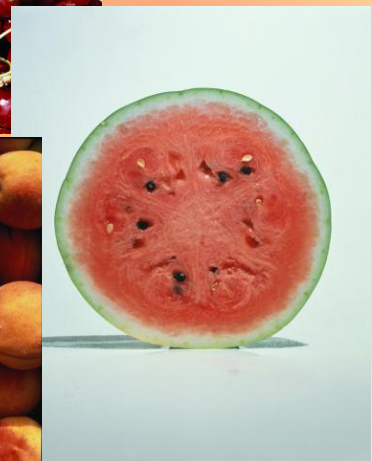
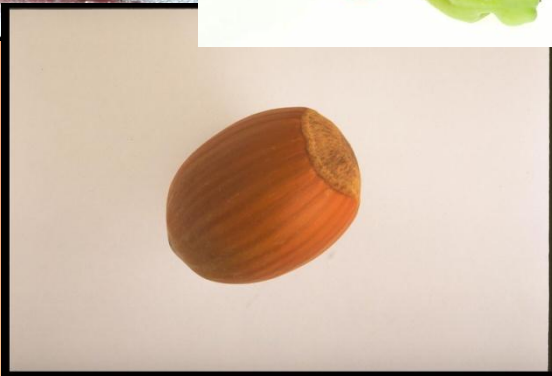


***Плод. Разнообразие и значение  
плодов.  
Распространение плодов и семян***

# Плод – важнейший орган размножения цветковых растений

- Обеспечивает созревание семян.
- Защищает созревающие семена.
- Способствует распространению семян.





# Строение плода

*Плод*

*Околоплодник-  
это наружная часть плода,  
образующаяся из  
стенок завязи*

*Семена*

# Из чего образуется околоплодник?

Околоплодник образуется из стенок  
завязи пестика



# Классификация плодов.

## I. По особенностям строения околоплодника



# Сухие плоды.

Семянка



Орех



Крылатка

Зерновка



Коробочка

Боб



Стручок

# Сочные плоды

*Костянка*



*Многокостянка*



*Ягода*



*Яблоко*



*Гесперидий*



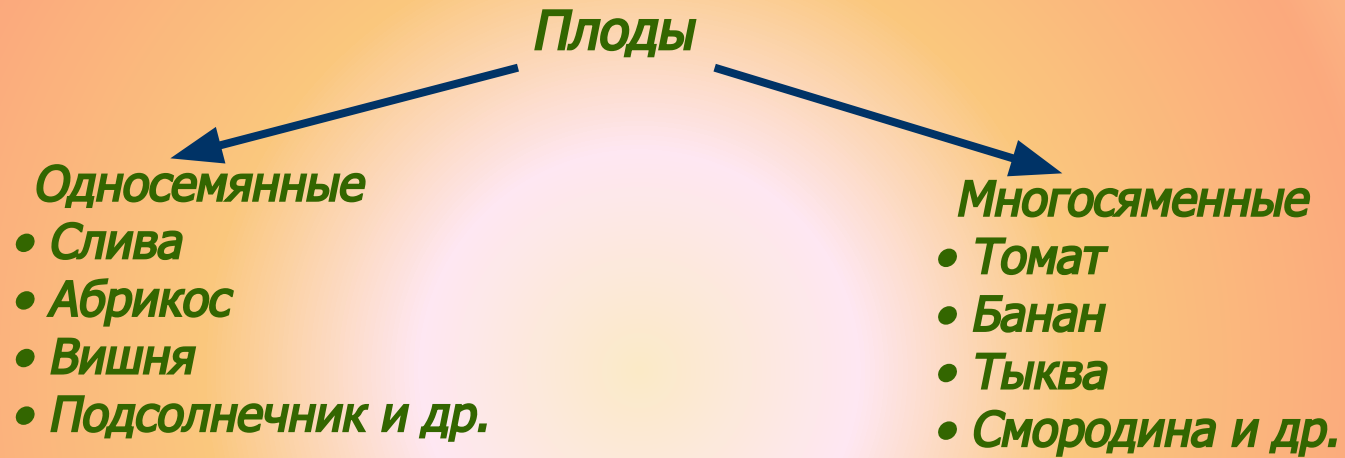
**Соплодие – тип плодов, которые образуются не из одного цветка, а из целого соцветия (например шелковица, ананас).**





# Классификация плодов.

## II. По количеству семян в плодах.



## ***Распространение плодов и семян.***

- ***С помощью ветра ( крылатки клена, летучки одуванчика и т.д.)***
- ***С помощью воды ( кувшинка, калужница, кокосовые орехи).***
- ***С помощью животных и человека (лопух, череда, сочные плоды).***
- ***Самораспространение( бешанный огурец, мак, желуди).***