

**Повторим**

Из зигот

Из оплодотворенной  
центральной

Из семязачатка



ых

Из завязи пестика → Плод

# Плод

- **Определение**  
*Генеративный орган растения*  
*Плод состоит из*

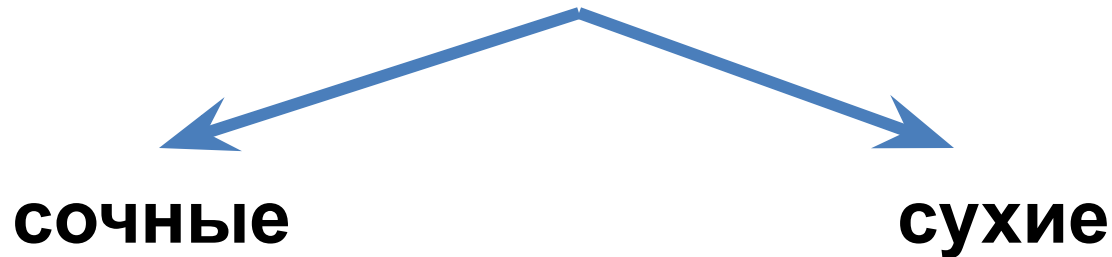


**ОКОЛОПЛОДНИК**

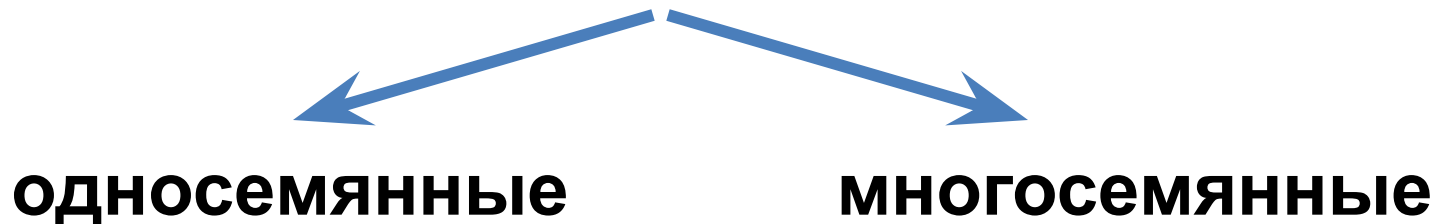
**семя**

# Классификация плодов

*По околоплоднику*

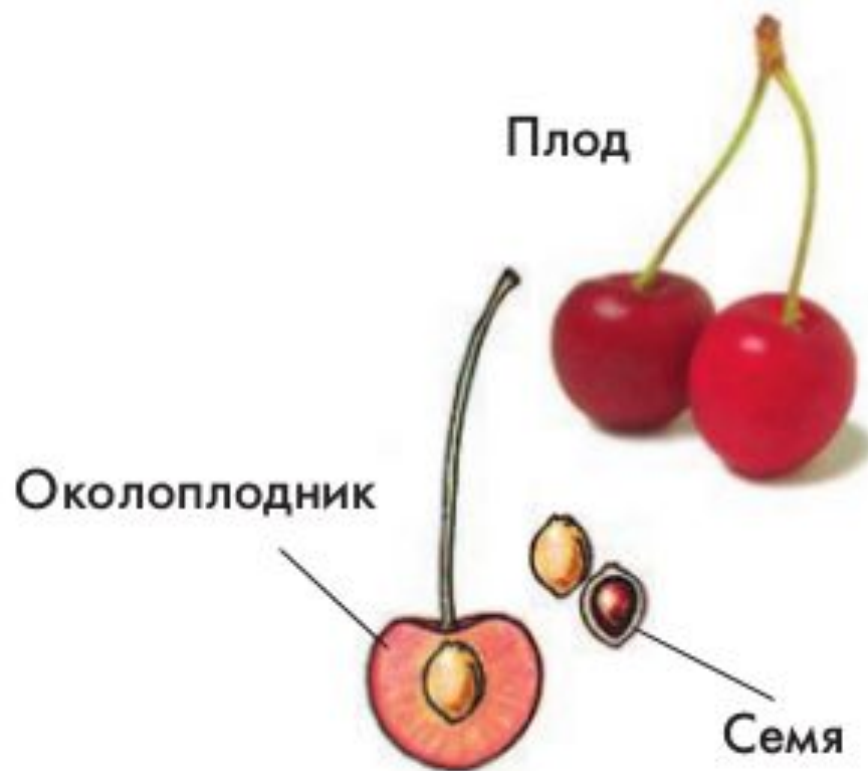


*По количеству семян*



# Сочные односемянные

- *Костянка*



# Сочные многосемянные

- Ягода





# Тыквина



# ***Померанец***





# Яблоко



яблоня



# Сухие односемянные

*зерновка*





# Семянка



## Плод - семянка

Черёда



Одуванчик



Репейник (Лопух)



Подсолнечник



# *Орех*



**лещина**

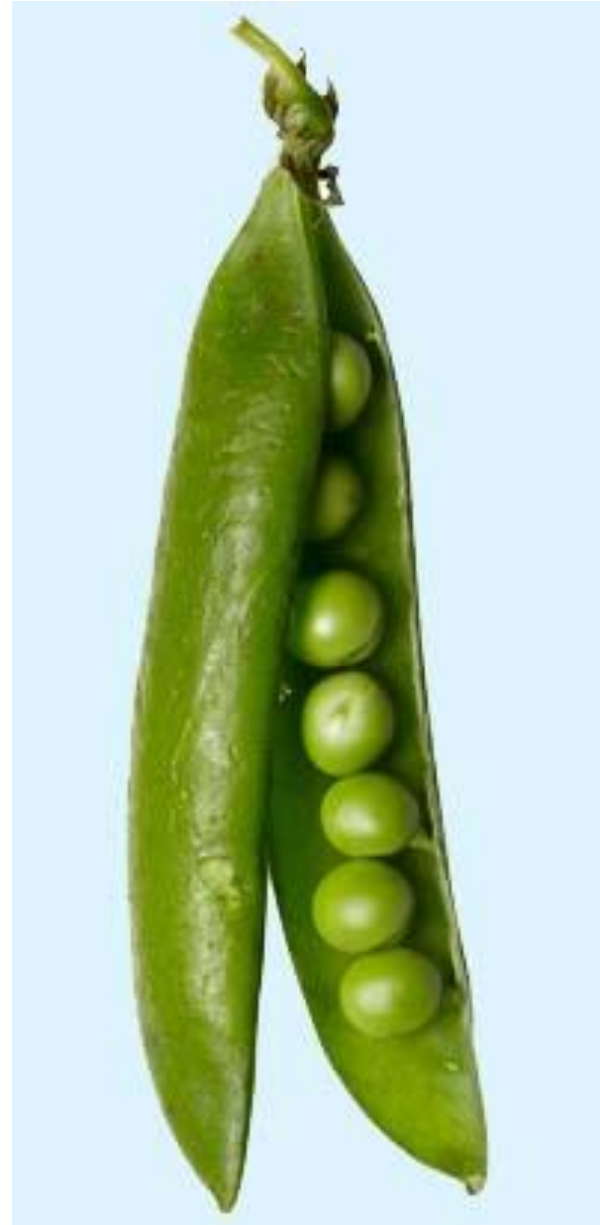
# ***Жёлудь***



**дуб**

# Сухие многосемянные

- *Боб*

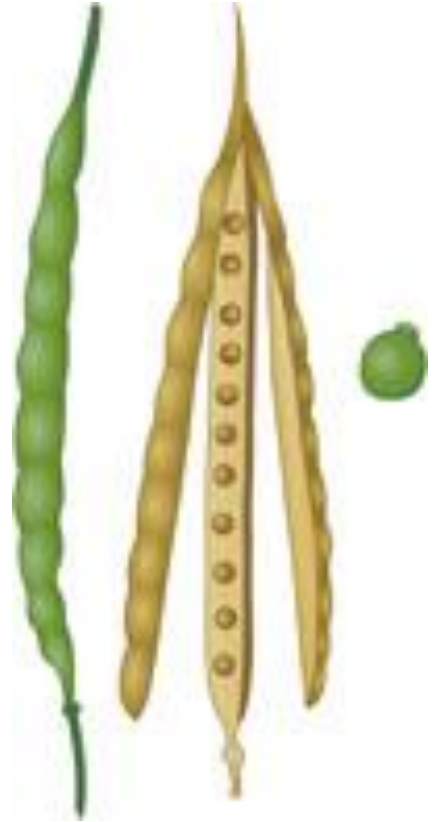




# стручок



Плод горчицы



Боб



Стручок





# коробочка

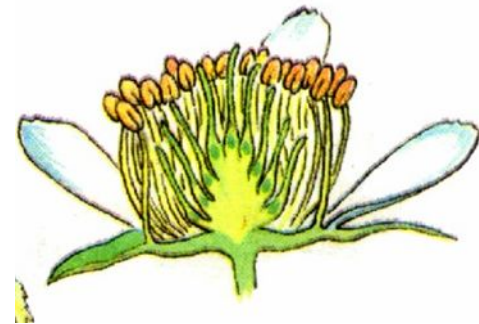


дурман

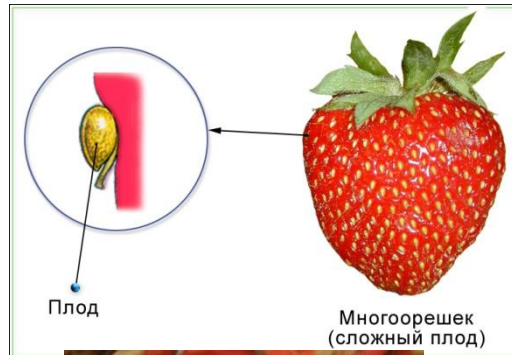
# Сложные плоды

- Образуются из цветков, у которых много пестиков

МНОГОКОСТЯНКА



ЗЕМЛЯНИЧИН  
А



МНОГООРЕШЕ  
К





# Из соцветий образуются соплодия



**шелковиц  
а**

**маклюра**



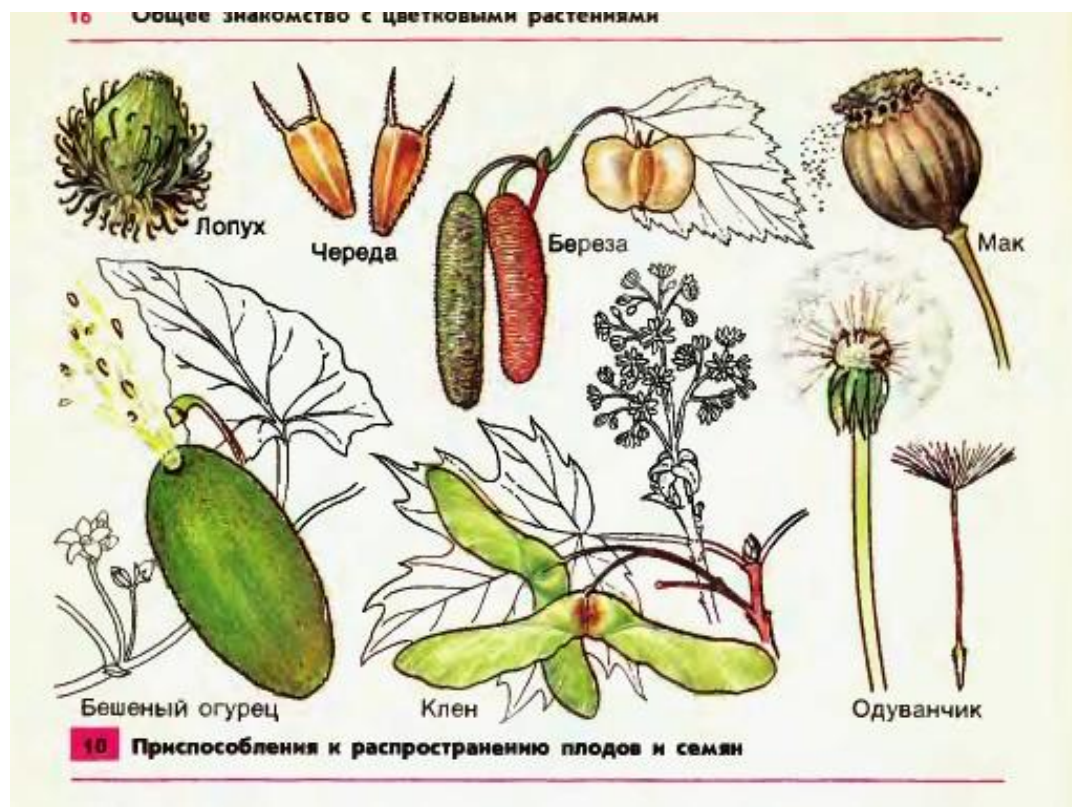
**инжир**



**ананас**

# Функция плода

- **Защита семени**
- **Распространение растения.**





# Типы плодов

**односемянные**

**многосемянные**

**сочны  
е**

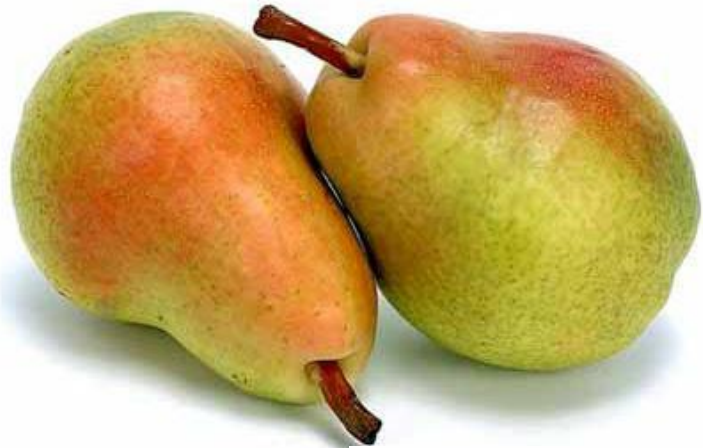
**костянка**

**Ягода  
Тыква  
Померанец  
Яблоко**

**сухи  
е**

**Зерновка  
Семянка  
Орех  
Жёлудь**

**Боб  
Стручок  
Коробочка**



Julia Alekseyeva



BYOLBY

