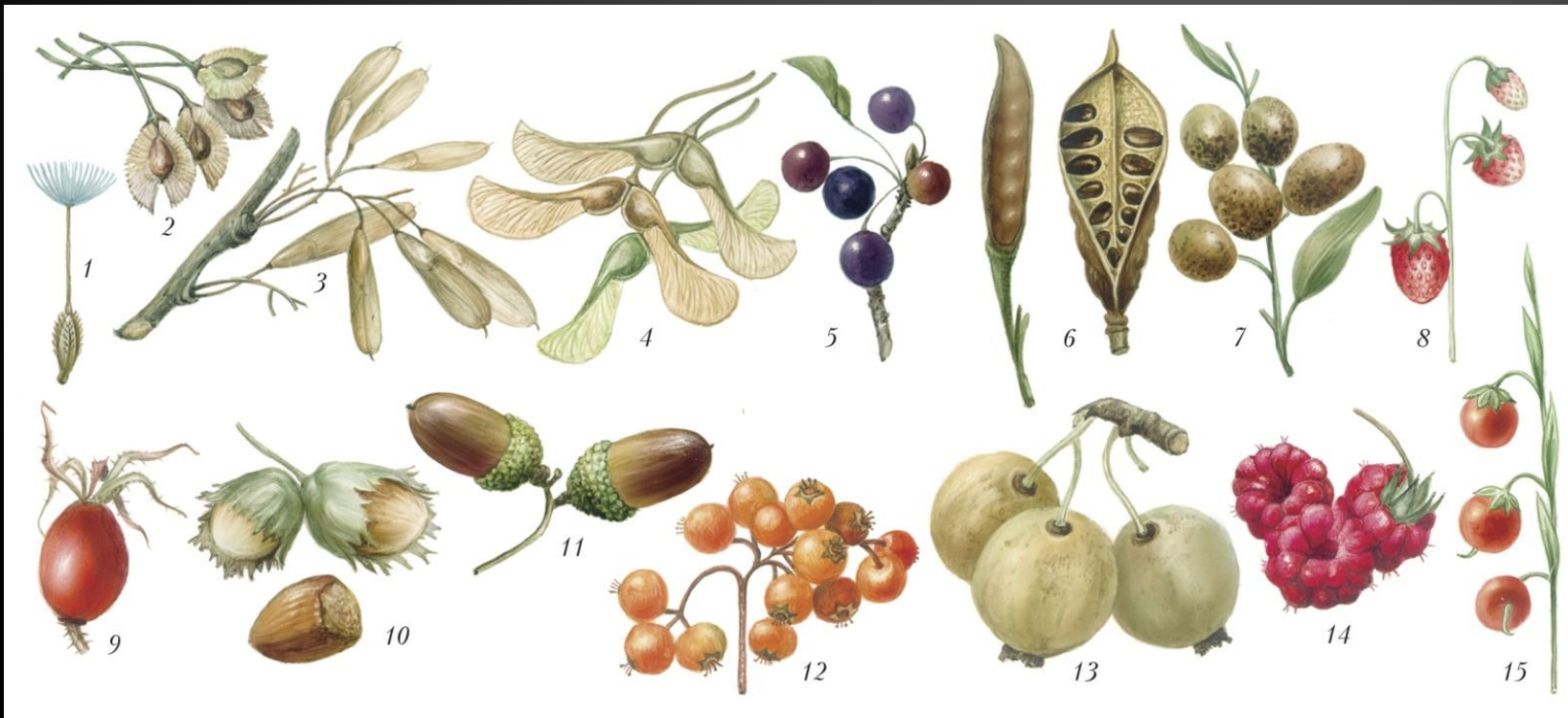


# Типы плодов

Подготовила  
Бабкина К. А.

ПЛОД РАСТЕНИЙ, репродуктивный орган цветковых растений, обеспечивающий формирование, защиту и рассеивание семян.

Развивается из завязи пестика и нередко содержит др. преобразованные части цветка. Состоит из околоплодника и семян.



# Классификация

По количеству семян

Односемянные

Многосемянные



Зерновка  
пшеницы



Семянка  
подсолнечника



Боб гороха



Коробочка  
мака

# Классификация плодов

По содержанию воды

Сухие

Сочные



Крылатка  
клёна



Орешек гречихи



Костянка персика



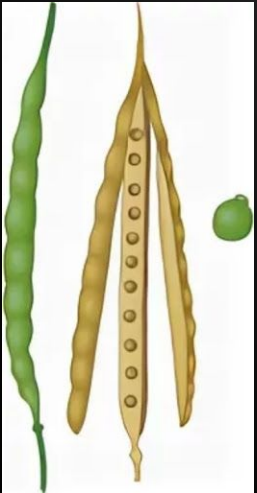
Тыквина тыквы

# Классификация плодов

По способности плода  
вскрываться

Вскрывающиеся

Невскрывающиеся



Стручок  
капусты

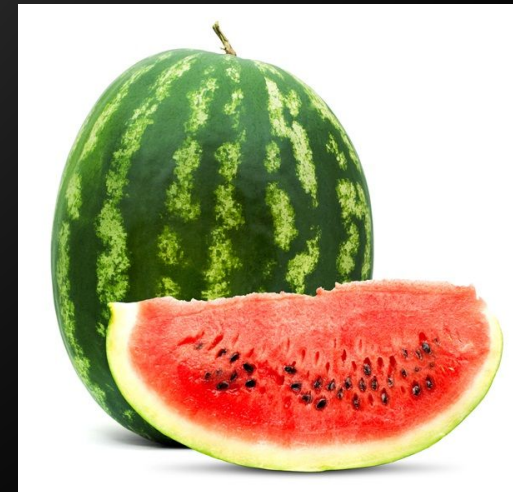


Коробочка  
хлопка

Ягода черники

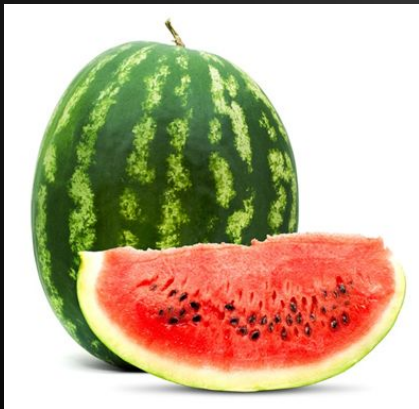


Тыква арбуза



# Типы плодов

Ягодovidные



Коробчовкovidные



Костянкovidные



Ореховидные



Ягодovidные плоды – сочные,  
многосемянные, невскрывающиеся

Ягода



Яблоко



Тыква



Гесперидий



Костянковидные плоды – имеют сочную мякоть и твёрдую косточку.

Костянка



Многокостянка





Ореховидные плоды – односемянные,  
невскрывающиеся, с сухим  
околоплодником.

Орех



Зерновка



Жёлудь



Многоорешек



Семянка



Крылатка

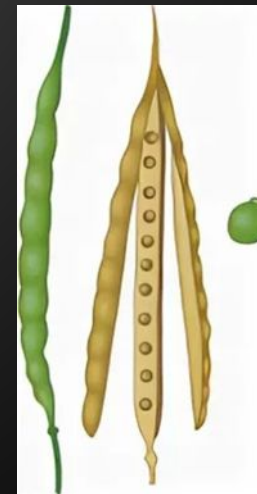


Коробочковидные плоды –  
многосемянные, вскрывающиеся, сухие.

Коробочка



Стручок



Боб



# Распространение семян

С помощью  
ветра



С помощью  
воды



Саморазбра-  
сывание



С помощью  
животНЫХ



**Спасибо за внимание!**