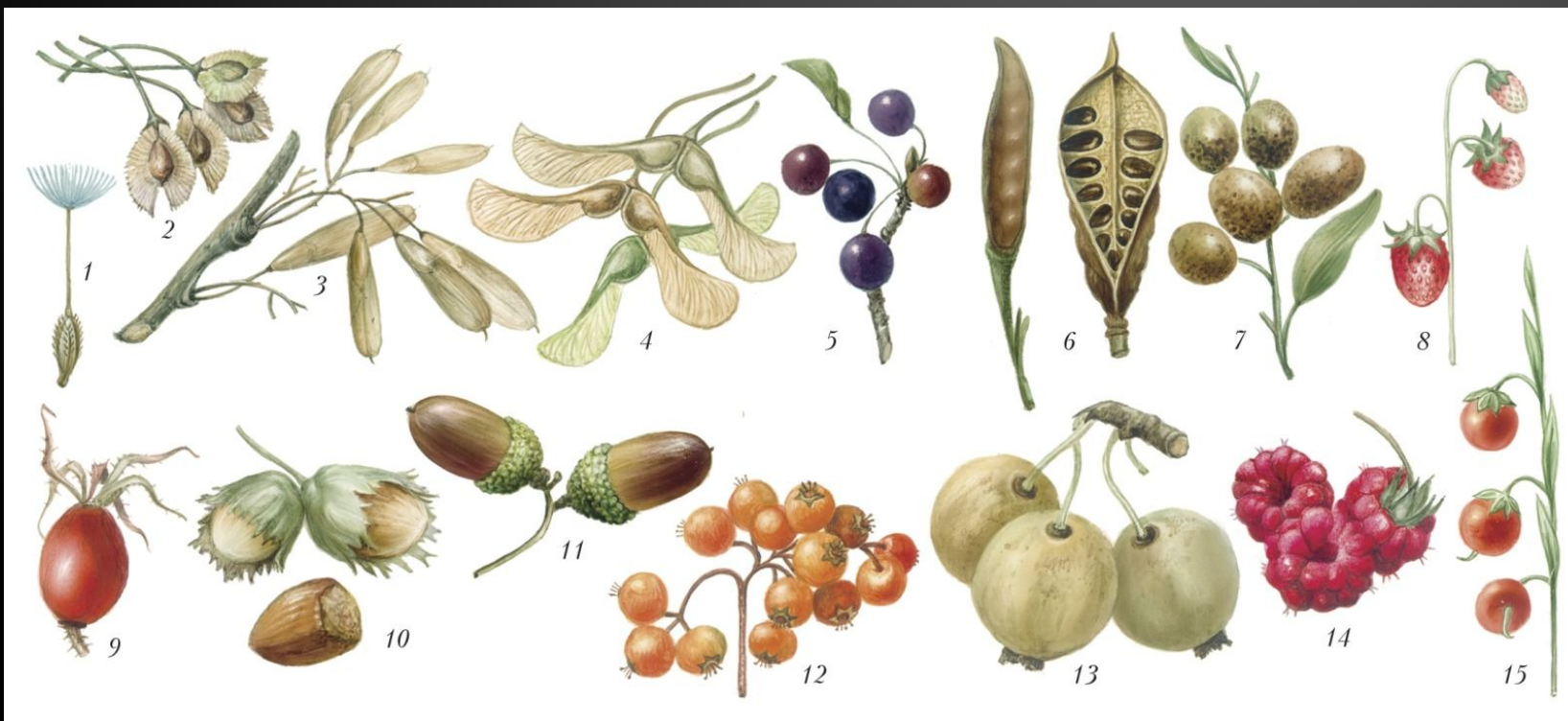


Типы плодов

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



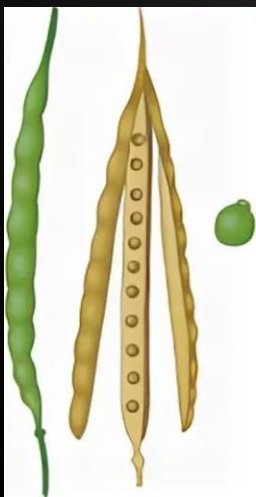
Тыквина тыквы

Классификация плодов

По способности плода
вскрываться

Вскрывающиеся

Невскрывающиеся



Стручок
капусты

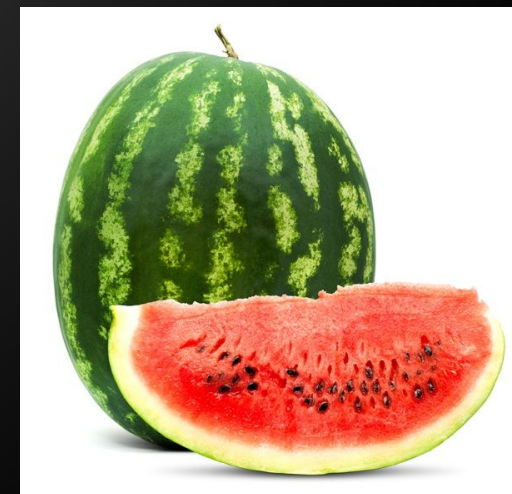


Коробочка
хлопка

Ягода черники

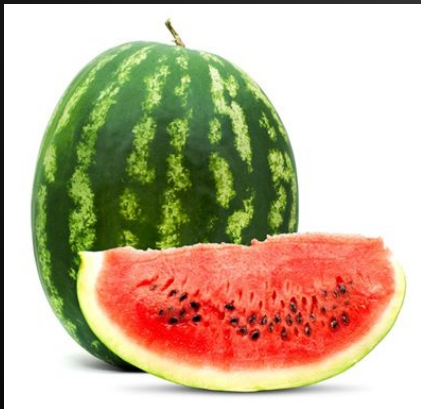


Тыква арбуза



Типы плодов

Ягодovidные



Коробчкovidные



Костянкovidные

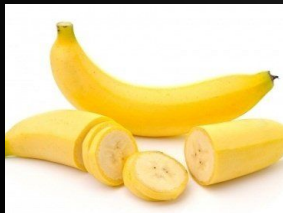


Орехovidные



Ягодovidные плоды – сочные,
многосемянные, невскрывающиеся

Ягода



Яблоко



Тыква



Гесперидий



Костянкoвидные 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.

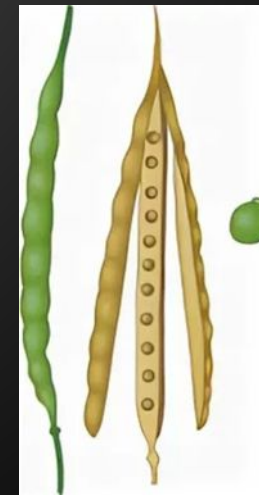
Коробочка



Боб



Стручок



Распространение семян

С помощью
ветра



С помощью
воды



Саморазбра-
сывание



С помощью
животных



Спасибо за внимание!