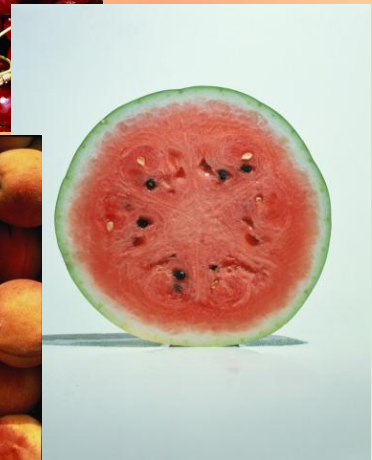
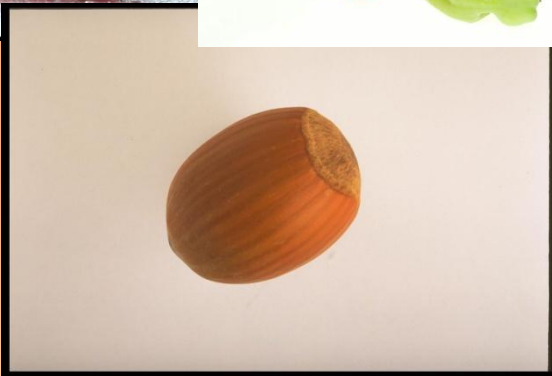
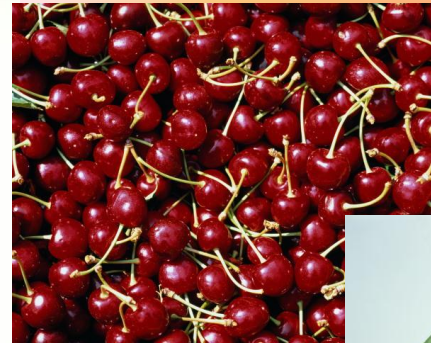


***Плод. Разнообразие и значение
плодов.
Распространение плодов и семян***

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

Классификация плодов.

I. По особенностям строения околоплодника



Сухие плоды.

Семянка



Орех



Крылатка

Зерновка



Коробочка

Боб



Стручок

Сочные плоды

Костянка



Многокостянка



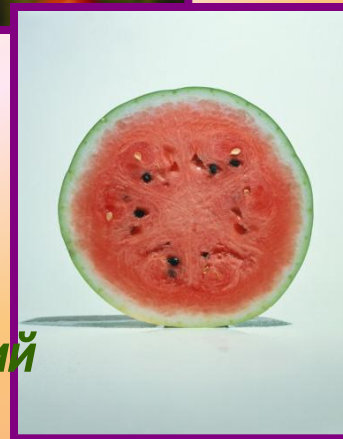
Ягода



Яблоко



Гесперидий

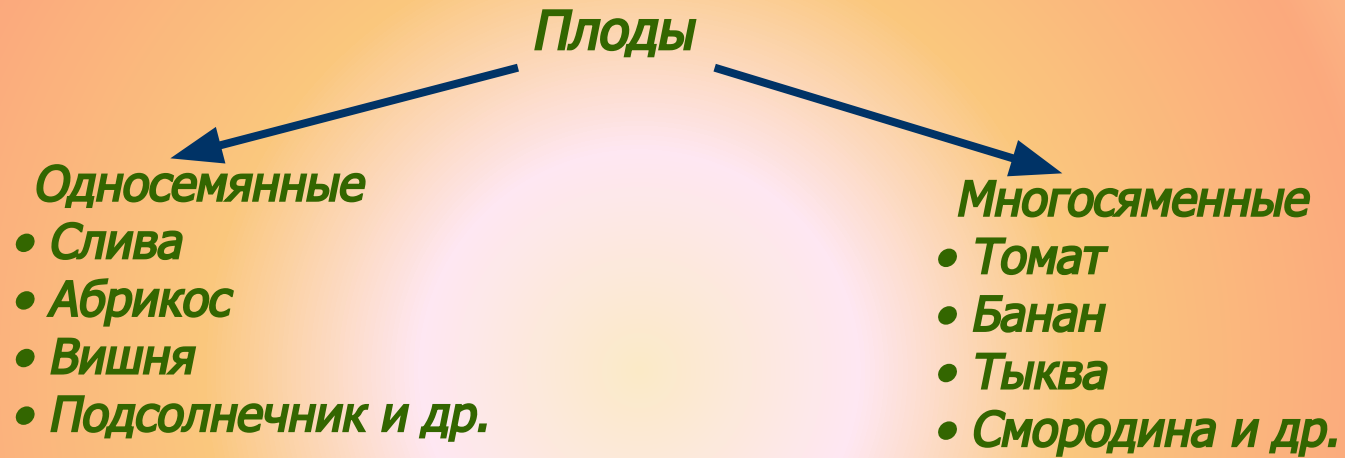


Соплодие – тип плодов, которые образуются не из одного цветка, а из целого соцветия (например шелковица, ананас).



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).*