

Плоды. Распространение плодов и семян.



Многосемянные плоды



Односемянные плоды



Сухие плоды

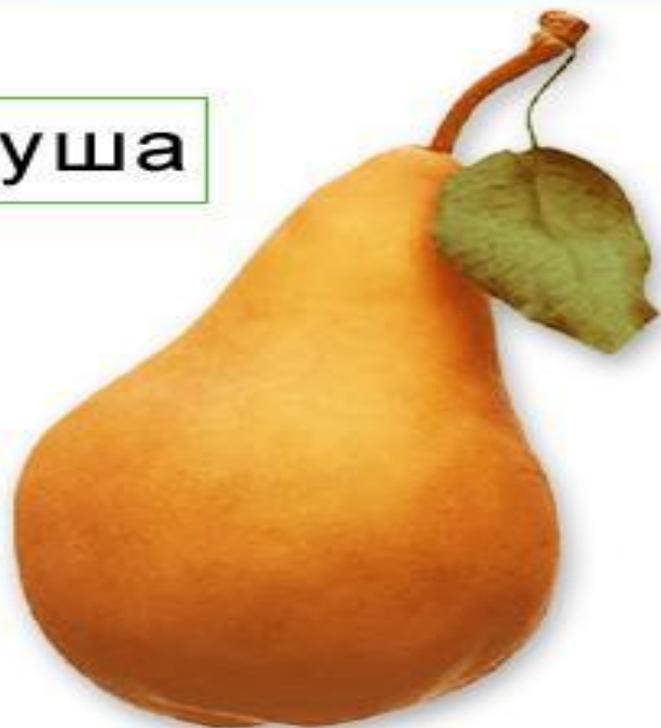


Сочные плоды

Черешня



Груша



Персик



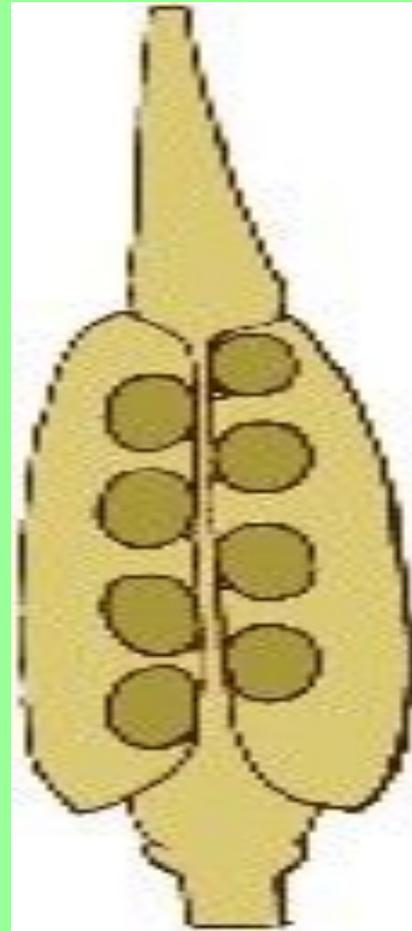
Хурма



Боб



Стручок



Коробочка



Opex



Желудь



Зерновка



Семянка



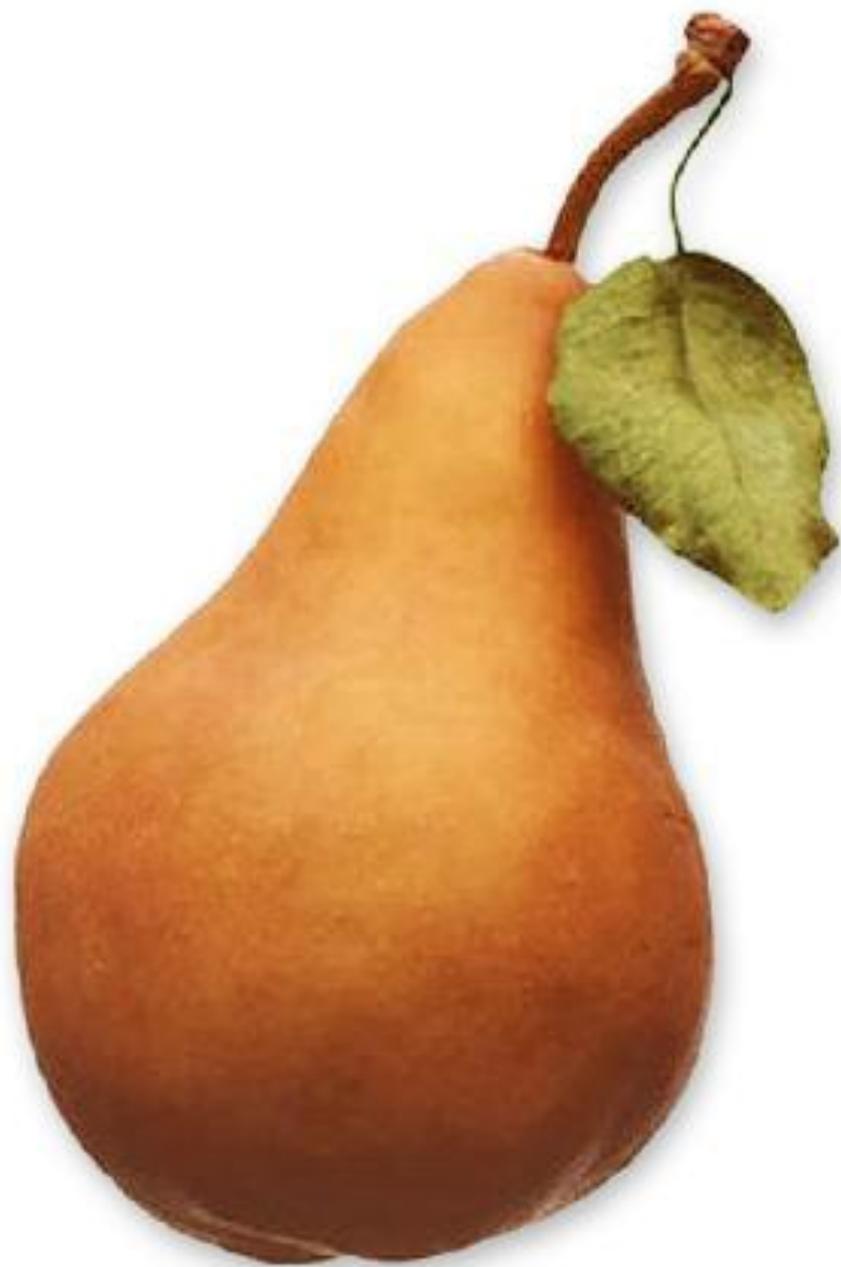
Костянка



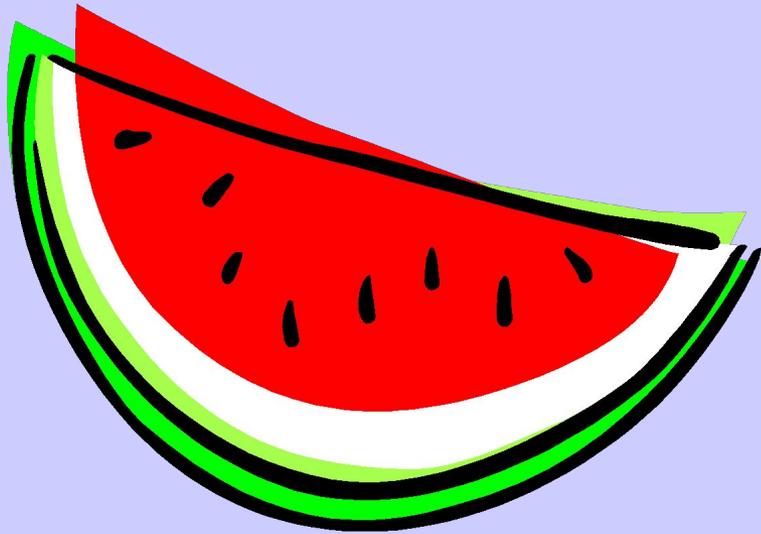
Ягода



Яблоко



Тыквина



Фрага (земляничина)



Гесперидий

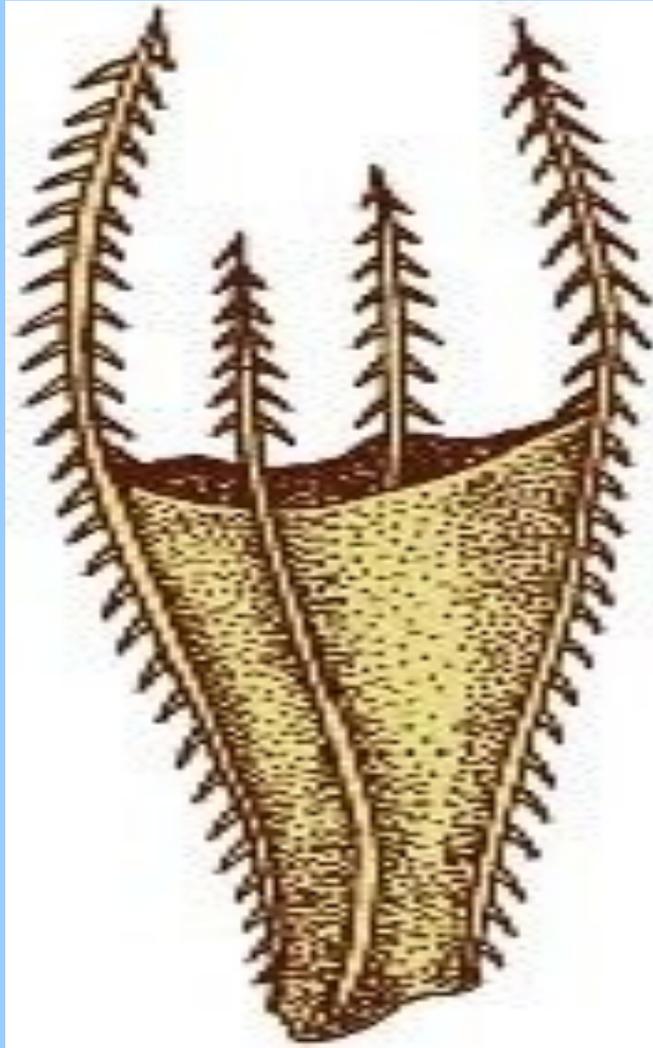


РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПЛОДОВ И СЕМЯН

- У большинства растений семена, прежде чем прорасти, распространяются, причем иногда — на довольно большие расстояния. Это помогает молодым проросткам избежать конкуренции и приводит к захвату растениями данного вида новых территорий. Правда, при этом часть семян гибнет, попав в неподходящие условия. Есть и такие растения, семена которых прорастают прямо под материнским деревом. Их семена прорастают в почве, которая наверняка благоприятна для их роста, зато проростки конкурируют друг с другом и со взрослым деревом. Главные способы распространения плодов — распространение с помощью ветра, с помощью животных (в том числе — муравьев) и разбрасывание — «стреляние» семенами. Обычно плоды или семена растений несут какие-либо приспособления помогающие им распространяться.

- Мангровые деревья растут на полосе ила на побережье тропических морей. Их семена прорастают внутри плода прямо на ветке, падая, втыкаются длинным корешком в ил и прорастают там, никуда не распространяясь.





- Плод череды несет зазубренные шипы. Он разносится, прикрепляясь к шерсти животных.

- Обитатель болот — пушица. Ее семена снабжены пуховками, которые облегчают перенос семян ветром.





- Всем известны парашютики из волосков, прикрепленных к носику плода одуванчика. Это — тоже приспособление к распространению ветром.



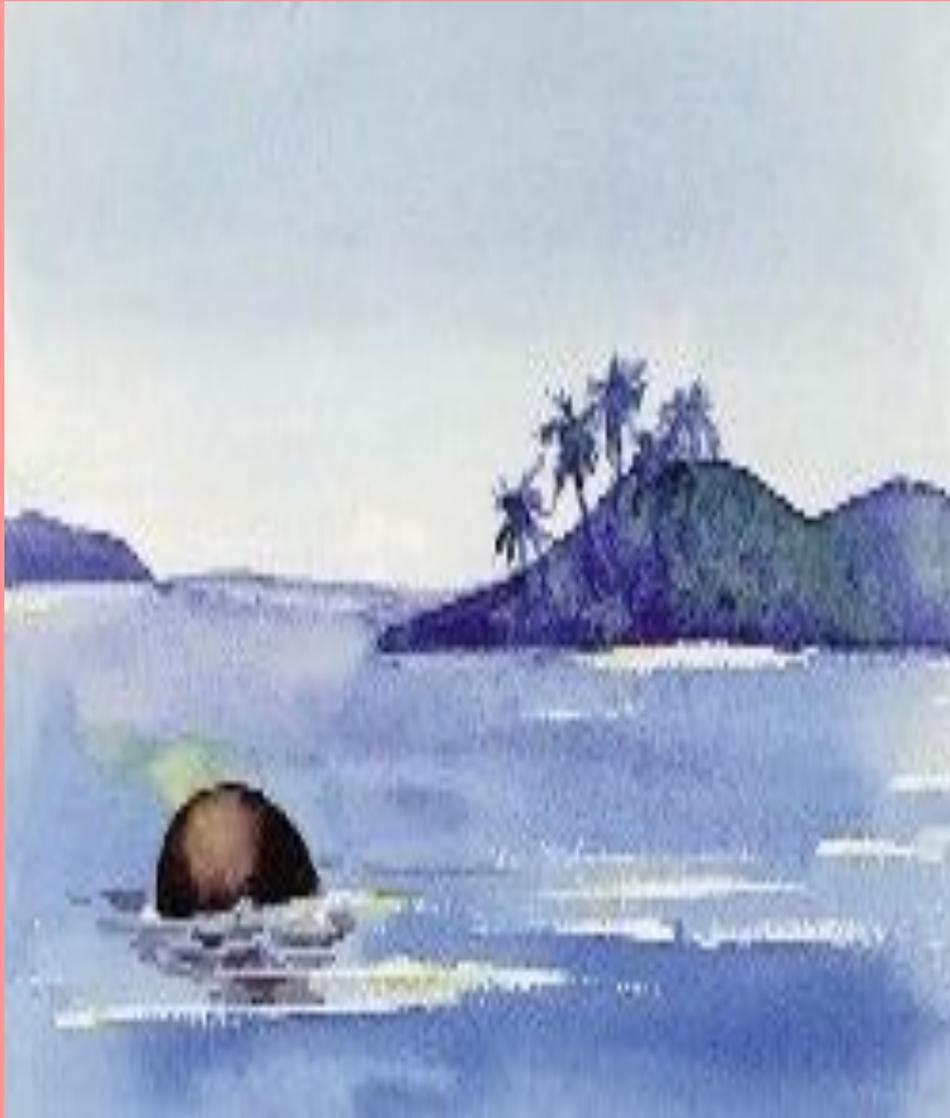
- Семена хохлатки снабжены жирным придатком, который привлекает муравьев.



- Многие сочные плоды охотно поедаются птицами. Их семена не перевариваются, а сохраняют жизнеспособность.

- У репейника шипиками-прицепками снабжена целая корзинка, несущая десятки плодов.





- Кокосовые пальмы растут на побережьях. Их плоды распространяются морскими волнами и течениями.



- У недотроги семена разлетаются, когда с силой скручиваются створки созревшей коробочки.