

Хвоя (иголки) хвойных растений



защита от лишнего испарения, поедания



верблюжья колючка



Колючки



защита от поедания

барбарис

У кактусов листья превратились в колючки, защита от лишнего испарения, поедания

Усики



усики гороха

у слабых травянистых стеблей дополнительное прикрепление к опоре



усики чины

Утолщенные листья (у суккулентных растений)



алоэ



очиток

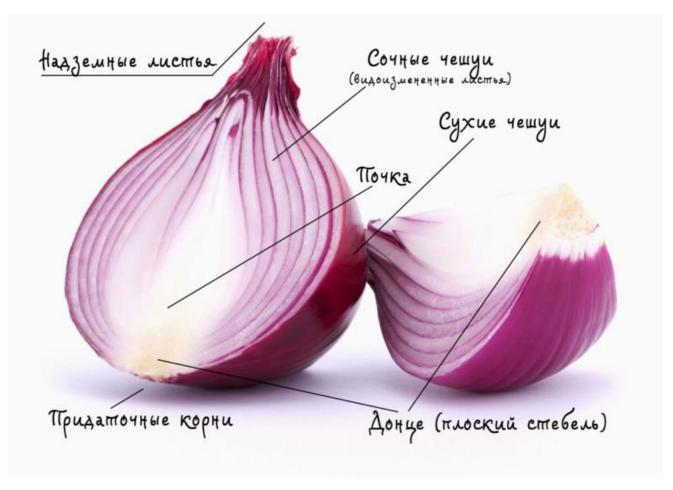
толстянка «денежное дерево»



для запасания воды



Чешуи сочные



утолщенные листья подземных стеблей для запаса питательных веществ и вегетативного размножения



кроющие чешуи почек

сухие кроющие листья-чешуи выполняют защитную функцию

Чешуи кроющие



кроющие листья кукурузы



Листья-ловушки насекомоядных (хищных растений)



венерина мухоловка

насекомые перевариваются и всасываются, это дополнительное питание на бедных почвах





