

МУХОЛОВКА ВЕНЕРЫ

РАСТЁТ НА БОЛОТАХ НА ВОСТОКЕ США



**Одно из самых
известных
растений-убийц,
которое имеет
уникальный
капкан**



Венерина мухоловка – это вид хищных растений.



Название
растение
получило в честь
ВЕНЕРЫ —
римской богини
любви и растений.



ЦВЕТОК ВЕНЕРИНОЙ МУХОЛОВКИ



ПЛОДЫ ВЕНЕРИНОЙ МУХОЛОВКИ



МЕХАНИЗМ ЗАХЛОПЫВАНИЯ ЛОВУШКИ

Если насекомое заденет волоски ловушка быстро захлопывается. Если попадается мелкое насекомое и ему удаётся выбраться сквозь решётку щетинок, стимуляция волосков прекращается, и ловушка снова открывается примерно через день. Но если в ловушку попало более крупное насекомое ловушка закрывается плотнее и начинается процесс переваривания. Как только процесс переваривания заканчивается, ловушка снова открывается



Каждая ловушка рассчитана только на три-четыре процесса переваривания, после чего её листья становятся чёрными и отмирают. И даже если ловушка не сможет поймать ни одного насекомого, она может закрыться и вновь открыться только приблизительно семь раз.







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!