



Растения-убийцы

Предмет: Биология

Преподаватель: Изюмская Елена Сергеевна

Выполнил ученик
7в класса шк.№11
Абасов Руслан

Задачи:

**выяснить, какие есть
растения-убийцы;
рассказать об этом
учащимся;
сделать выводы**

РОСЯНКА

Данное растение растет в различных климатических поясах. Росьянка считается охотником. Ее жертвы для человечества несущественны, сам процесс охоты достаточно беззвучен, чтобы совсем не замечать ее.



ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА

Венерины – растения-убийцы, которые относятся к роду росянок. Взрослые особи способны ловить и съедать мух, комаров, других насекомых подобного вида. Размеры листьев данного растения невелики - в пределах 4-7 см.



НЕПЕНТЕС

Ловчие листья
сделаны в форме
кувшинки, что
помогает лучше
удерживать жертву.
Ловушка имеет
специальную
жидкость. Она
получила от
природы редкую и
густую структуру. В
ней же и тонут все
насекомые.



САПРАЦЕНИЯ



Это растение встречается в Северной и Южной Америке. Оно имеет специальные листья, которые похожи на кувшинки. Именно они выступают в роли ловушки. Растения в процессе поглощения жертвы превращаются в воронку, которая очень похожа на капюшон.

ПУЗЫРЧАТКА

А



Это растение, которое обитает либо во влажной почве, либо в пресной воде. Добыча попадает в ловушку с помощью специального органа — ловчего пузырька. Само растение небольшое, поэтому все жертвы маленького размера.

ПОРТУГАЛЬСКАЯ МУХОЛОВКА



Она благодаря своим железам выделяет вкусный аромат, привлекающий насекомых.

Последние, садясь на растение, попадают на липкую поверхность, что и влечет за собой их гибель.

ВЫВОД:

Многие растения произрастают на очень бедных почвах , и им не хватает питательных веществ, добываемых из земли.

Растения нашли выход и стали ловить насекомых.

У них есть специальные органы-ловушки для ловли насекомых.

Аромат, яркий окрас который привлекают насекомых и они становятся жертвами этих растений.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**