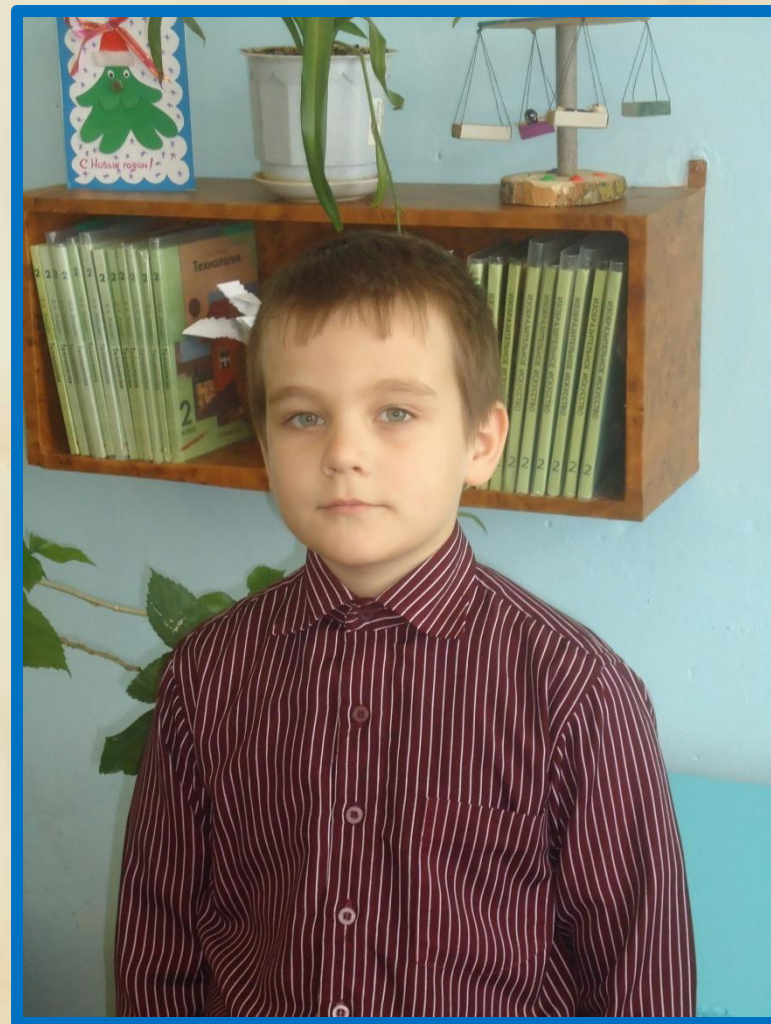
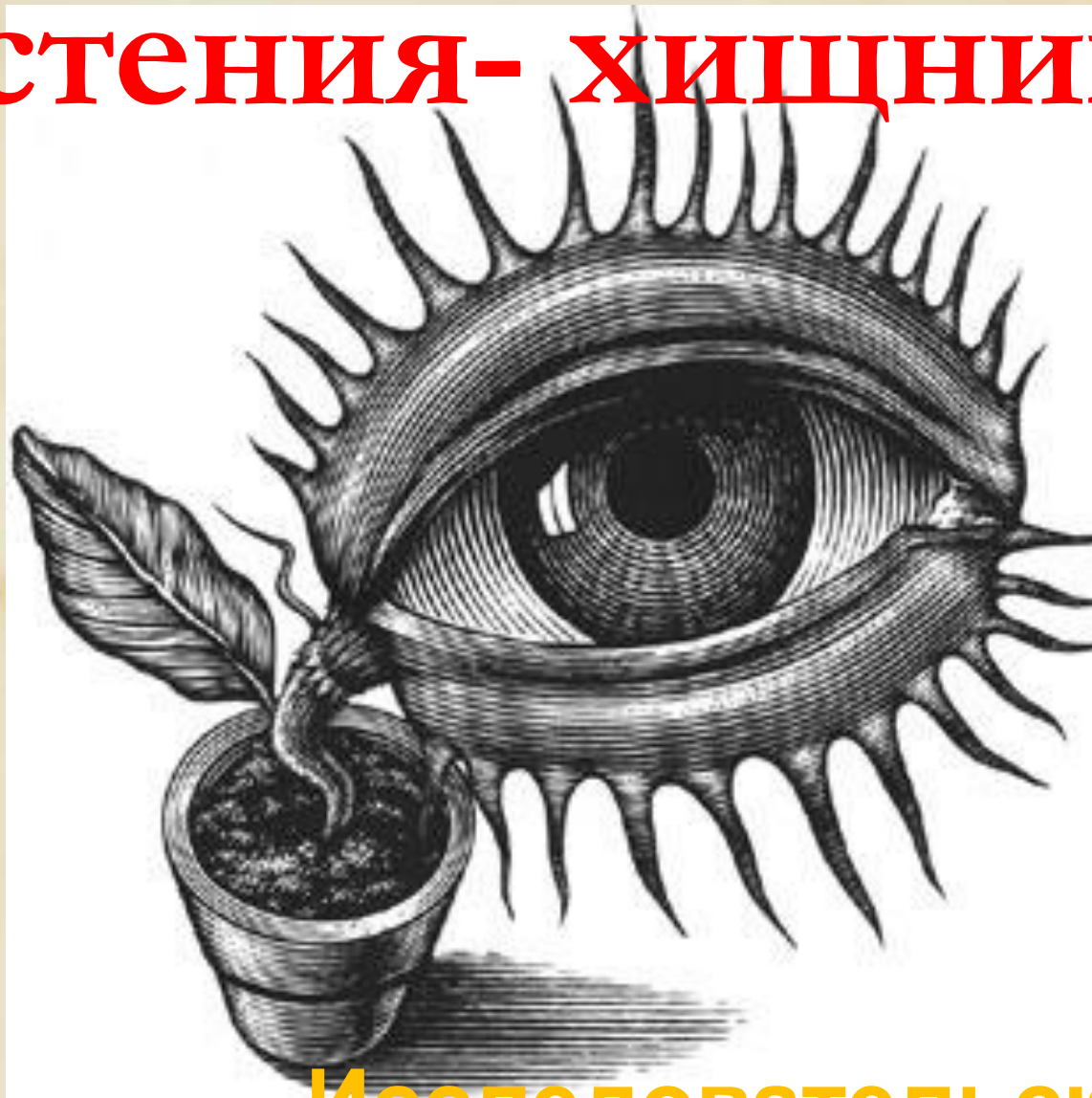


Работу  
ВЫПОЛНИЛ  
ученик  
2 класса  
МОУ СОШ  
№ 39  
Забелин  
Никита



# Растения-хищники



Исследовательская

<http://www.deti-66.ru/> детский

исследовательский проект

работа

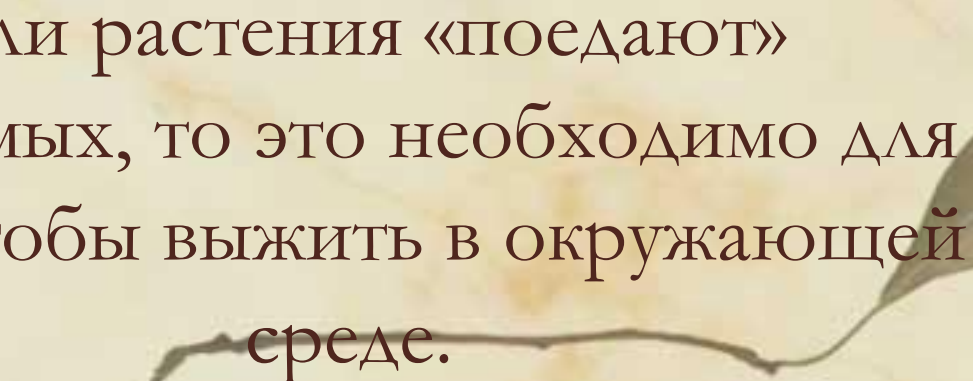


## Цель моей работы:

выявить причины, по которым  
растения превратились в  
хищников.

## Гипотеза:

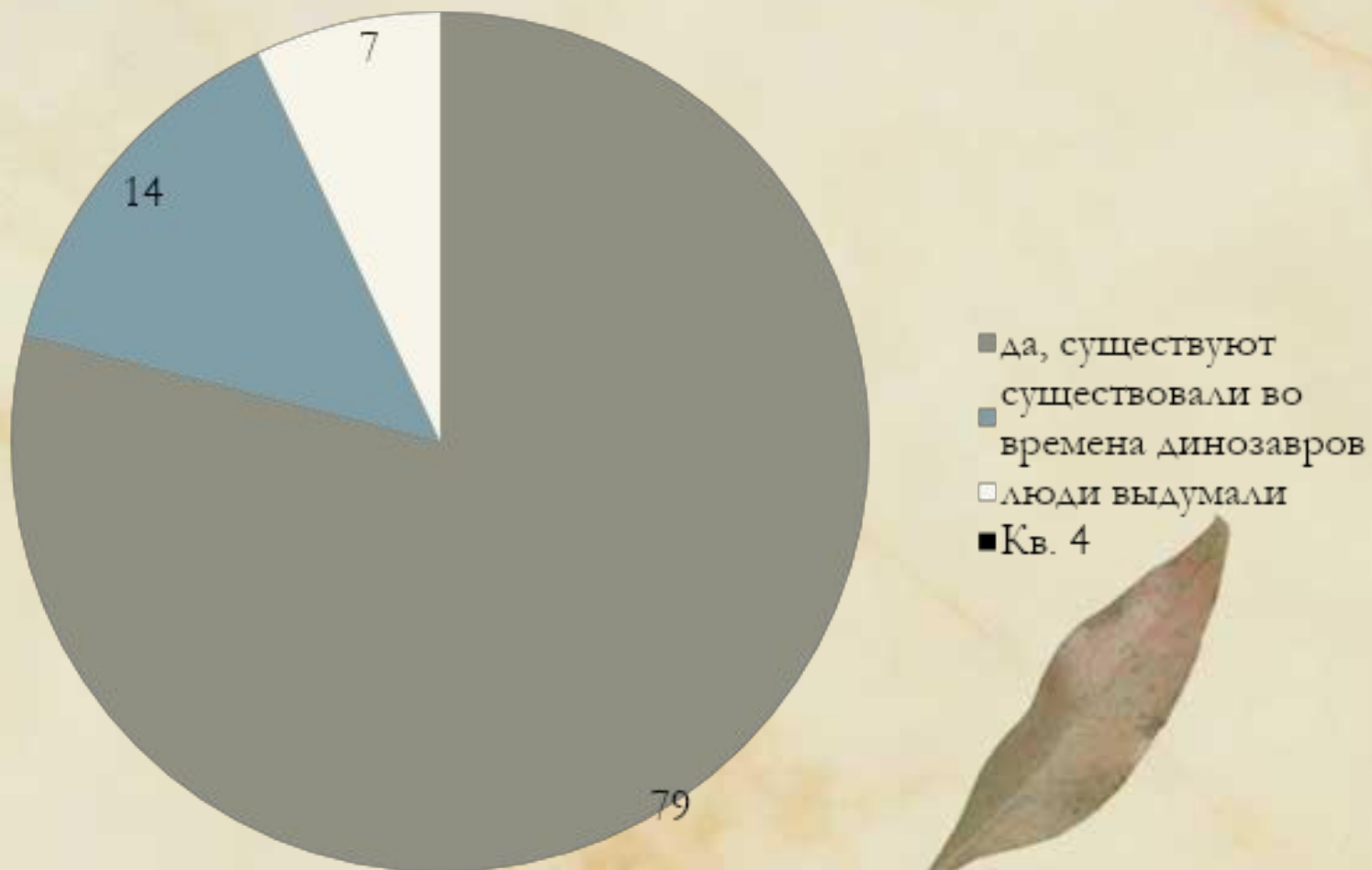
если растения «поедают»  
насекомых, то это необходимо для  
того, чтобы выжить в окружающей  
среде.

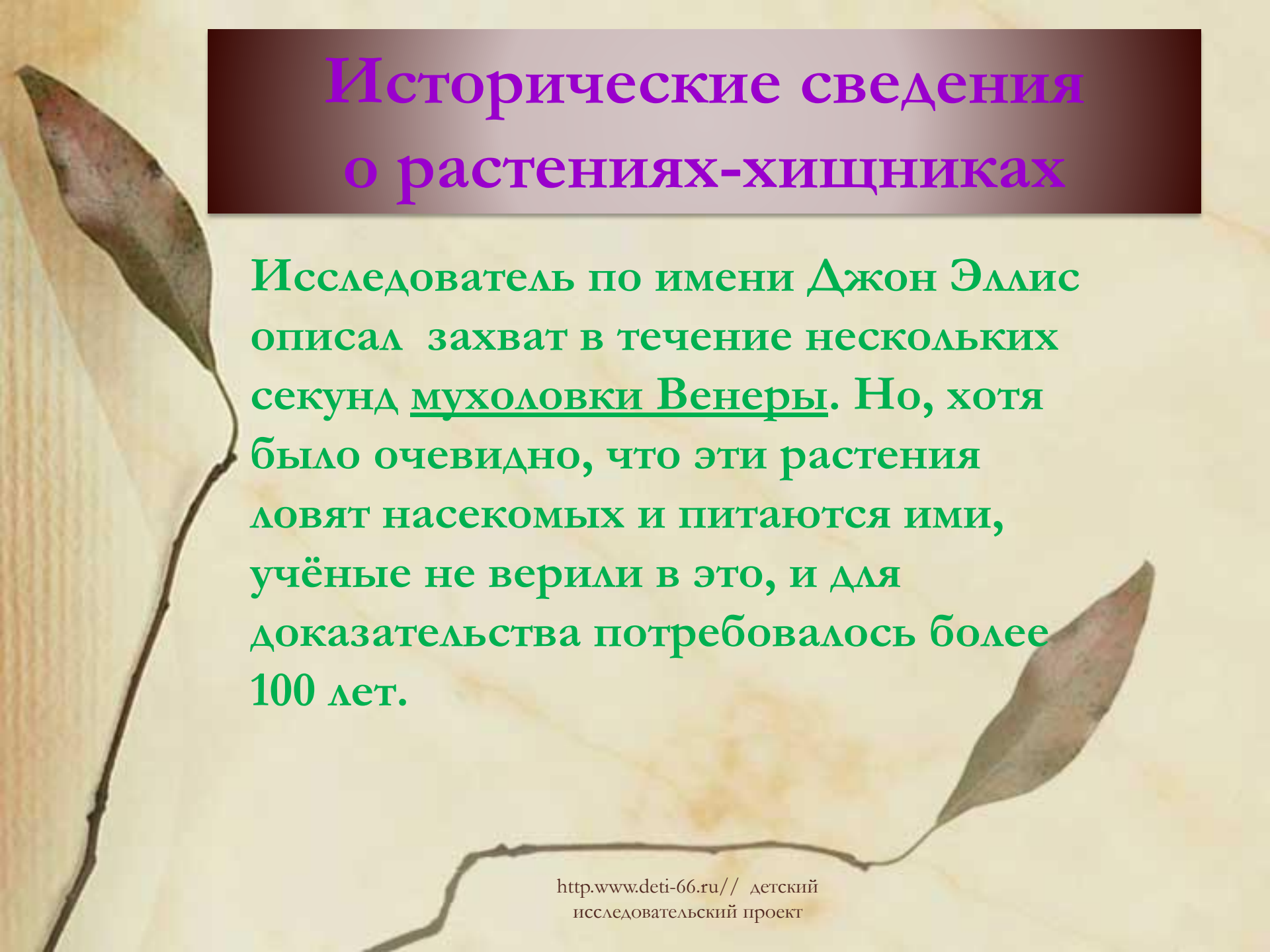


# Опрос одноклассников



## Знаете ли вы о существовании растений-хищников?

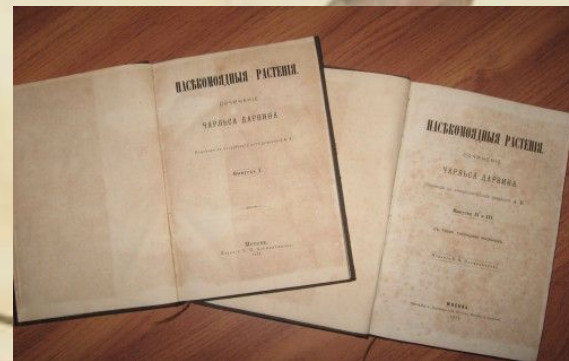
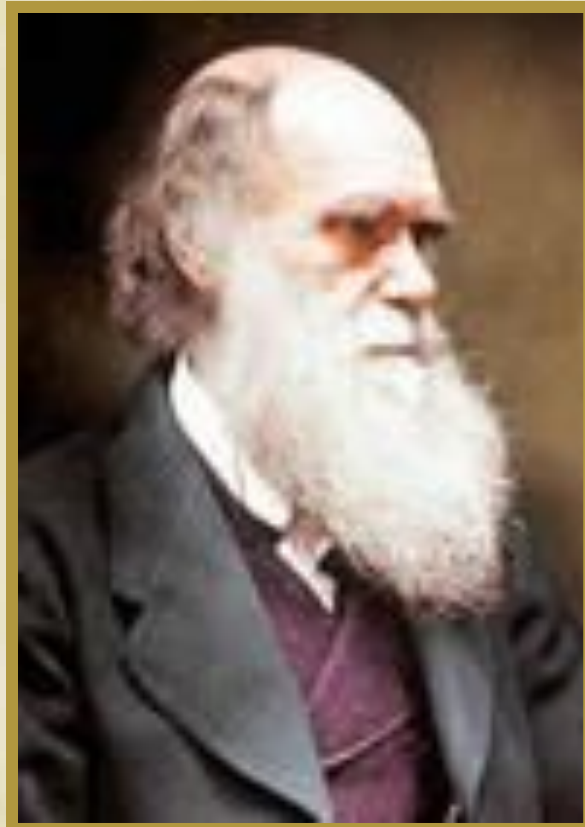


A dried plant specimen, possibly a Venus flytrap, is shown against a light background. The plant has a long, thin stem and two large, dark, oval-shaped leaves. The leaves are slightly curled and have a textured surface. The stem is dark and appears to be made of wood or a similar material.

# Исторические сведения о растениях-хищниках

Исследователь по имени Джон Эллис описал захват в течение нескольких секунд мухоловки Венеры. Но, хотя было очевидно, что эти растения ловят насекомых и питаются ими, учёные не верили в это, и для доказательства потребовалось более 100 лет.

Чарльз Дарвин в 1860  
году начал изучать в  
болотах росянку.  
Он изучал «поведение»  
и кормил ее  
насекомыми, соленым  
английским сыром.





Worth 1000.com  
© WENN.com

VOTRUBE



VOTRUBE

<http://www.deti-66.ru/> детский  
исследовательский проект





© WENN.com



<http://www.deti-66.ru/> детский  
исследовательский проект

Тренинг 2011



# ВЕНЕРИНА МУХОЛОВКА

*Захлопывающиеся ловушки*







# Рослянка

*Липучие ловушки*



# Пузырчатка

*Засасывающие ловушки*



# Генлисея

*Довушки - рачевни*



<http://www.dvti-66.ru/> - детский  
исследовательский проект



# Непентес

*Ловушки в виде кувшинчика*



# Вывод:

Многие растения произрастают на столь бедных почвах, что им не хватает питательных элементов, добываемых из земли. Этим растениям недостает азота, которого мало в болотных, сухих и каменистых почвах. Растения вышли из положения и стали ловить насекомых. У них существуют специальные для ловли органы-ловушки. А также яркая окраска цветов, аромат и сладкий сок привлекают насекомых, которые становятся жертвами растения-хищника.