

Задание № 1. Кто из исследователей составил самое первое точное ботаническое описание хищного растения, и что это было за растение?

Задание № 2. Назовите основные типы ловушек, которые используют хищные растения.

Задание № 3. Самую масштабную работу по изучению растений-хищников провёл этот учёный. Его фундаментальная работа до сих пор является крупнейшим вкладом в изучение насекомоядных растений.

а. К. Линней

в. У. Бартрам

б. Ч. Дарвин

г. Г. Мендель

Задание № 4. Как растения-хищники приманивают свою добычу?

Задание № 5. Назовите самое крупное известное хищное растение.

Задание № 6. Назовите хищное растение, которое «дружит» с летучими мышами – небольшие зверьки используют кувшины этого растения как ночлег.

Задание № 7. Определите, о каком растении идёт речь.

Один из наиболее ярких представителей группы насекомоядных растений. Встречается в умеренной зоне Северной Америки.



Задание № 8. Определите, о каком растении идёт речь.

Это растение встречается на всех континентах, за исключением Антарктиды. Каждый лист покрыт довольно значительным количеством тоненьких красноватых волосков. На каждом волоске, особенно на тех волосках, которые расположены по краю и имеют большую длину, находятся капельки жидкости



Задание № 9. Определите, о каком растении идёт речь.

Кустарниковые или полукустарниковые лианы, произрастающие во влажных местообитаниях. «Кувшины» этих растений могут достигать длины более 30 см, что позволяет переваривать не только насекомых, но и маленьких ящериц, амфибий и даже млекопитающих.



Задание № 10. Определите, о каком растении идёт речь.

Водные насекомоядные растения, лишённые корней и несущие большее или меньшее количество ловчих пузырьков. Каждый пузырёк снабжен отверстием, закрытым открывающимся внутрь клапаном, вследствие чего мелкие водяные животные могут свободно проникать внутрь пузырька, но обратно выйти не могут.

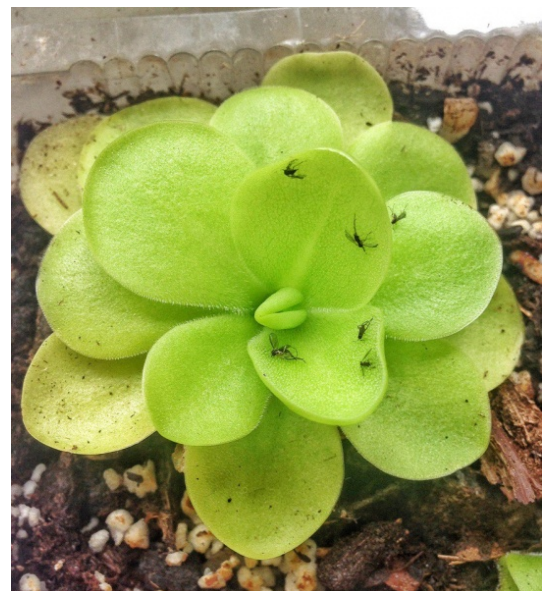


Задание № 11. Почти все растения-хищники живут в сырых местах, на болотах и даже в воде. Из всех этих растений одно обитает на сухих каменистых и песчаных холмах. Назовите это растение.



Задание № 12. Определите, о каком растении идёт речь.

Верхняя сторона листа покрыта многочисленными желёзами: одни из них выделяют сахаристую слизь, являющуюся ловушкой для мелких насекомых, другие генерируют ферменты, способствующие перевариванию пищи. Движения попавшихся насекомых приводят к медленному скручиванию листа, а слизь растворяет белки тела жертвы.



Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	
Задание № 10.	
Задание № 11.	
Задание № 12.	

Желаем успеха!