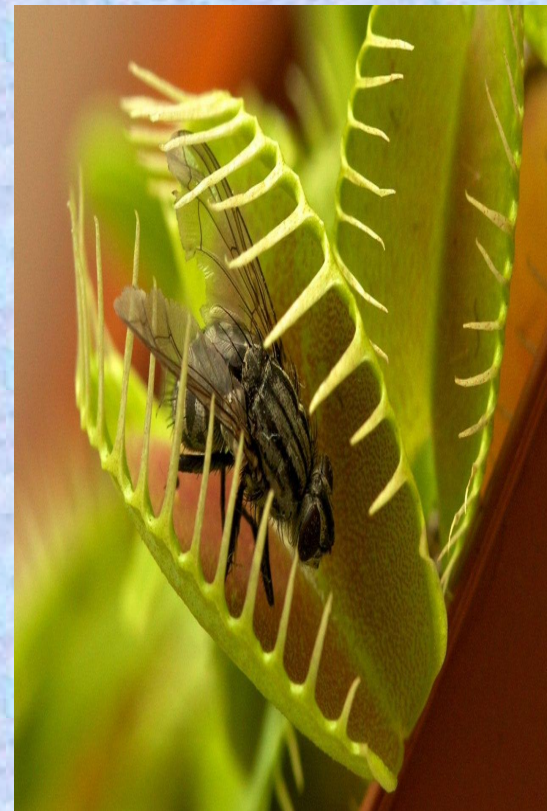


Тема «Живая и неживая природа»

Растени я

Выполнила: студентка 2 курса
Зубова Надежда

Растения.



1. Какое значение играют растения в жизни человека?

2. Зачем растениям нужны цветки?

3. Бывают ли растения-хищники?

ЗНАЧЕНИЕ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА.

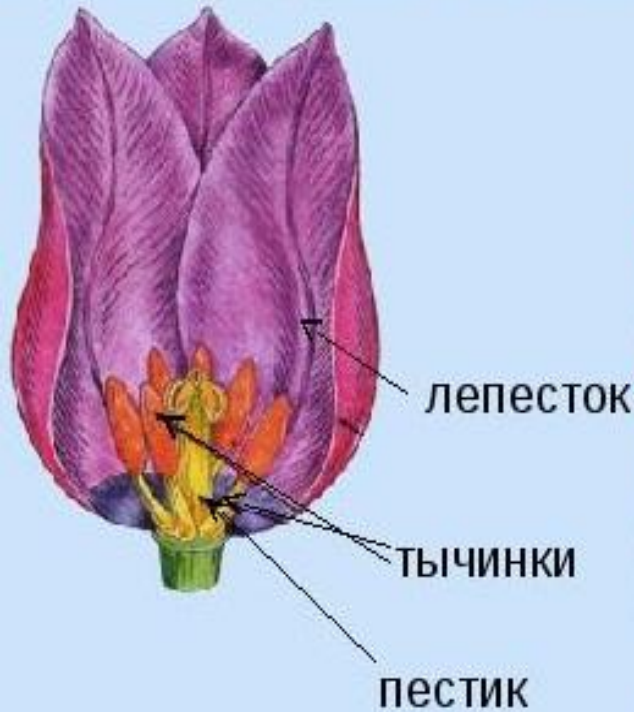




цвЕты



Цветы нужны растению, чтобы **размножаться**. Именно цветы образуют семена, необходимые для создания новых растений. Для того, чтобы образовать семена, цветку нужно опыление. Что это такое?



Любой цветок состоит из четырёх частей:

чашелистиков (маленьких зелёных листочков, которые поддерживают лепестки цветка), **лепестков**, **пестика**, который прячется внутри лепестков, образующих чашечку, прямо посередине, и нескольких **тычинок**, расположенных вокруг пестика.

Тычинки и пестик – это части, необходимые для образования семян. Тычинка вырабатывает пыльцу, которая попадает на пестик. Этот процесс и называется **опылением**.



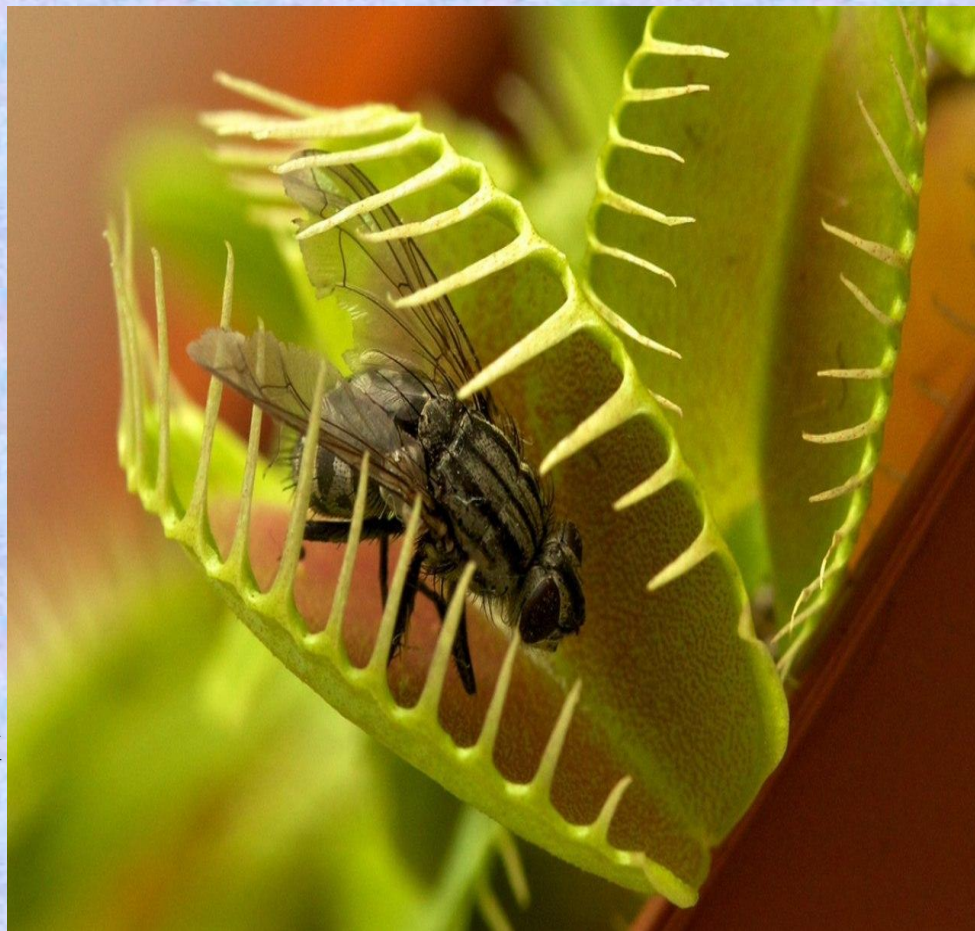
Венера-мухоловка.

Среди всех растений в мире, существуют даже такие, которые **поглощают плоть**.

Ну, может не совсем плоть, а насекомых, но, тем не менее, они считаются **плотоядными**. Все плотоядные растения находятся в местах, где почва бедна питательными веществами.

Эти удивительные растения **относятся к плотоядным**, так как они ловят насекомых и членистоногих, выделяют пищеварительный сок, растворяют жертву и в ходе этого процесса получают некоторые или **большую часть питательных веществ**.

Вот один из известных хищных растений.



Связи экологии с другими науками



Экология обычно рассматривается как подотрасль биологии, общей науки о живых организмах.

Но экология также связана со многими другими науками именно потому, что она изучает организацию живых организмов на очень высоком уровне, исследует связи между организмами и их средой обитания.

Проблемная задача.

Плод и цветок хвастались друг перед другом
своими особенностями.

Угадай, какими?

Чем не может похвастаться цветок перед
плодом, а
плод перед цветком?

Ответ: красотой, привлечением насекомых,
пользой людям, птицам, зверям;
запахом, нектаром и соком ;
наличием семян и
способностью спасть, складывая свои части.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



www.BestCarnivorousPlants.com

