

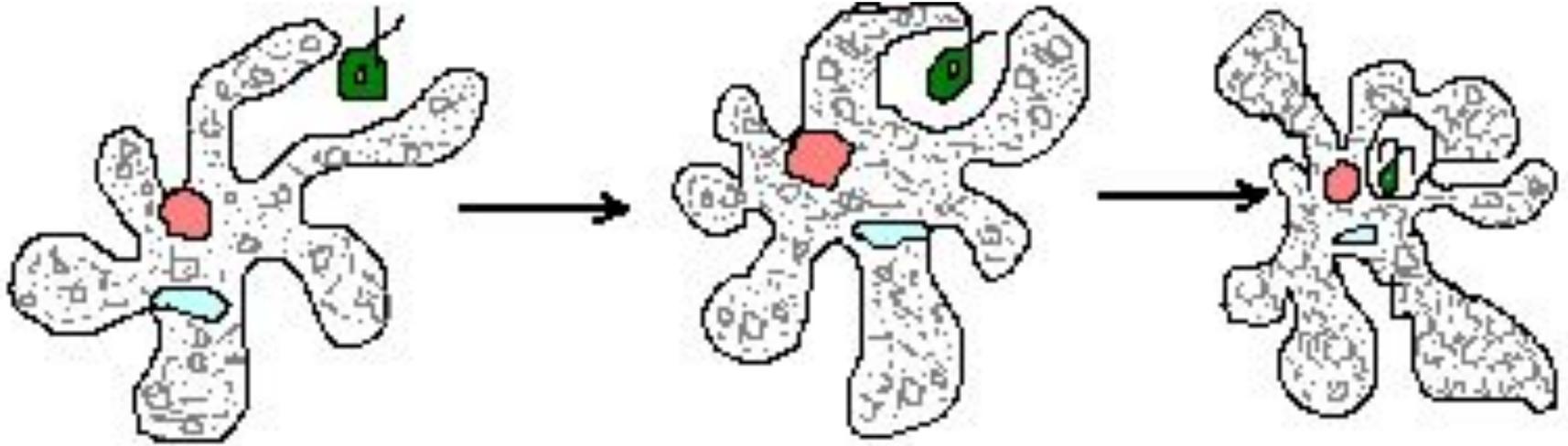


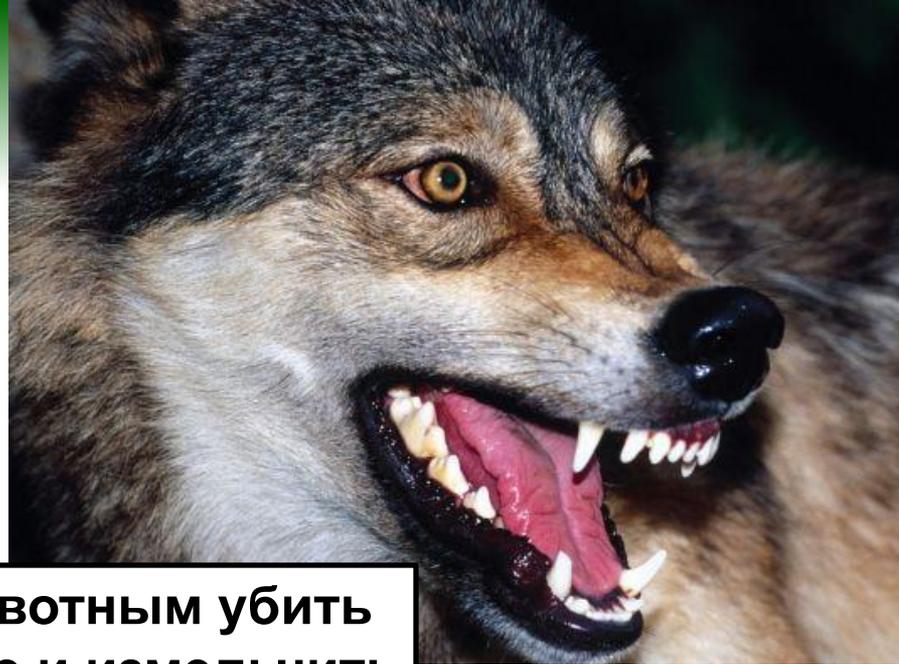
Как питаются разные животные?

Презентация -сопровождение урока природоведения в 5 классе по учебнику Сухова Т.А., Строганов В.И.
Автор: Лобес Светлана Геннадьевна
Учитель биологии МАОУ «СОШ №2»
Город Чернушка

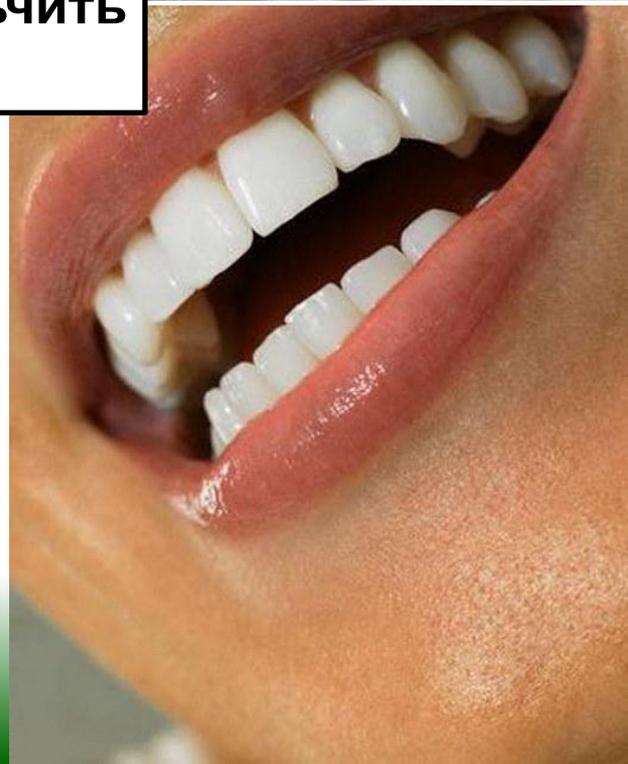


ПИТАНИЕ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ

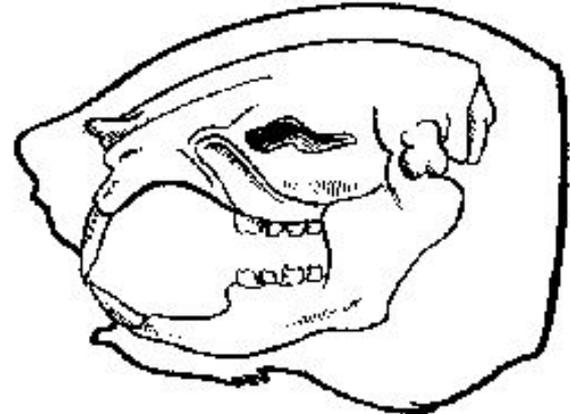
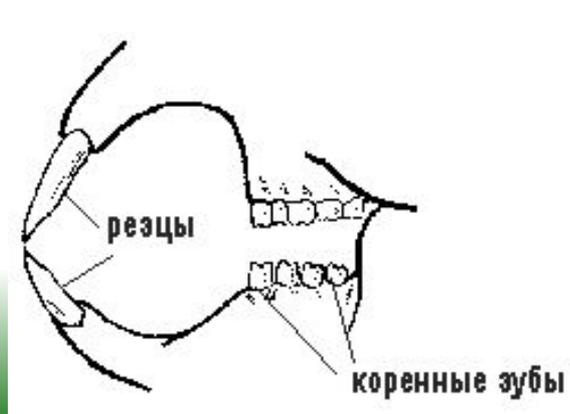




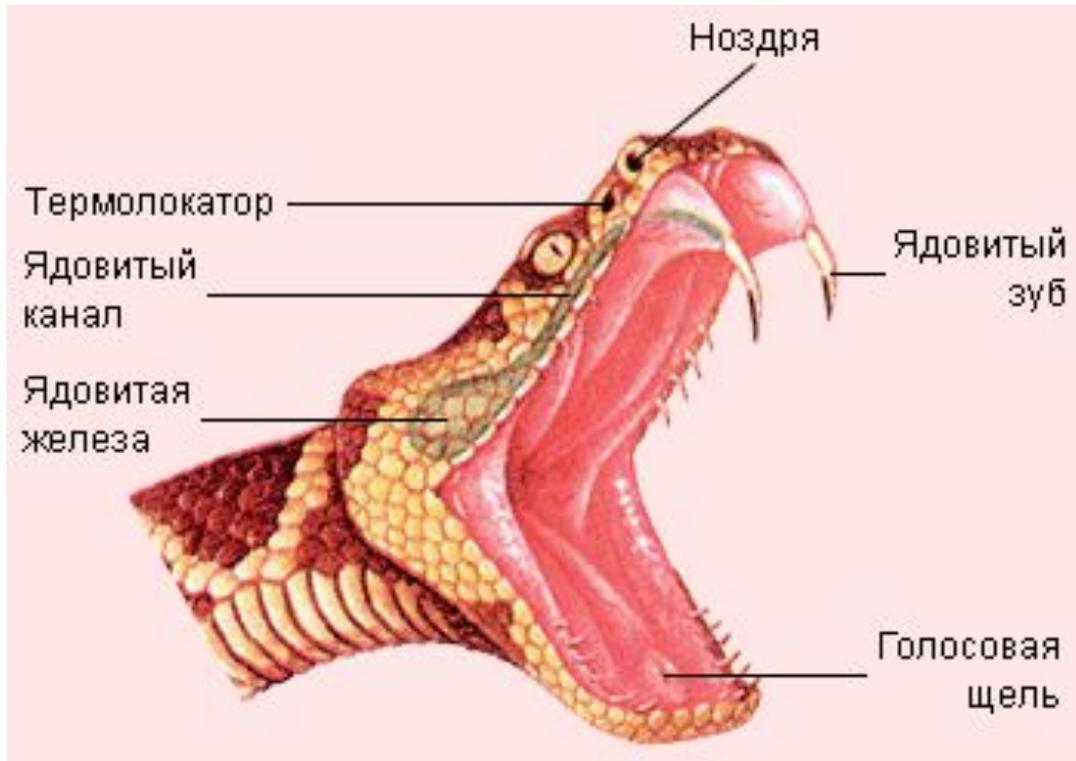
Зубы помогают животным убить жертву, удержат ее и измельчить пищу



Зубы грызунов



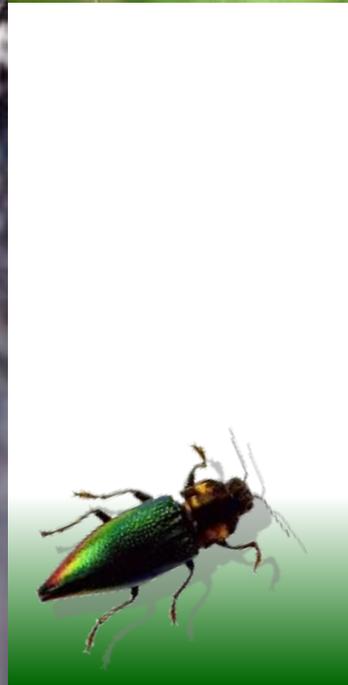
Зубы змей



- У некоторых змей длина этих зубов достигает 4—5 сантиметров.
- Когда такая змея находится в спокойном состоянии, ее зубы прижаты к нёбу наподобие складного ножика.
- В момент укуса зубы выпрямляются и выдвигаются вперед. При этом змея наносит с их помощью молниеносный удар.
- У кобры зубы находятся глубоко в пасти и достигают длины всего 6-7 миллиметров. Чтобы поразить жертву, кобра широко открывает пасть, хватая добычу и разжевывает ее.
- Если змея случайно сломает ядовитые зубы, на их месте вырастают новые.



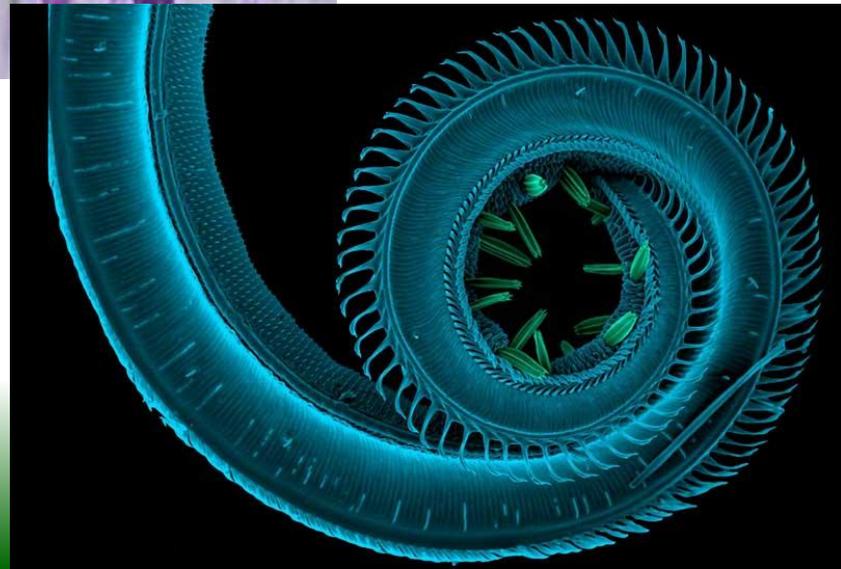
Яйцеед



Портрет взрослого самца паука-
пакуна вида *Tutelina elegans*,
поедающего красного клеща.

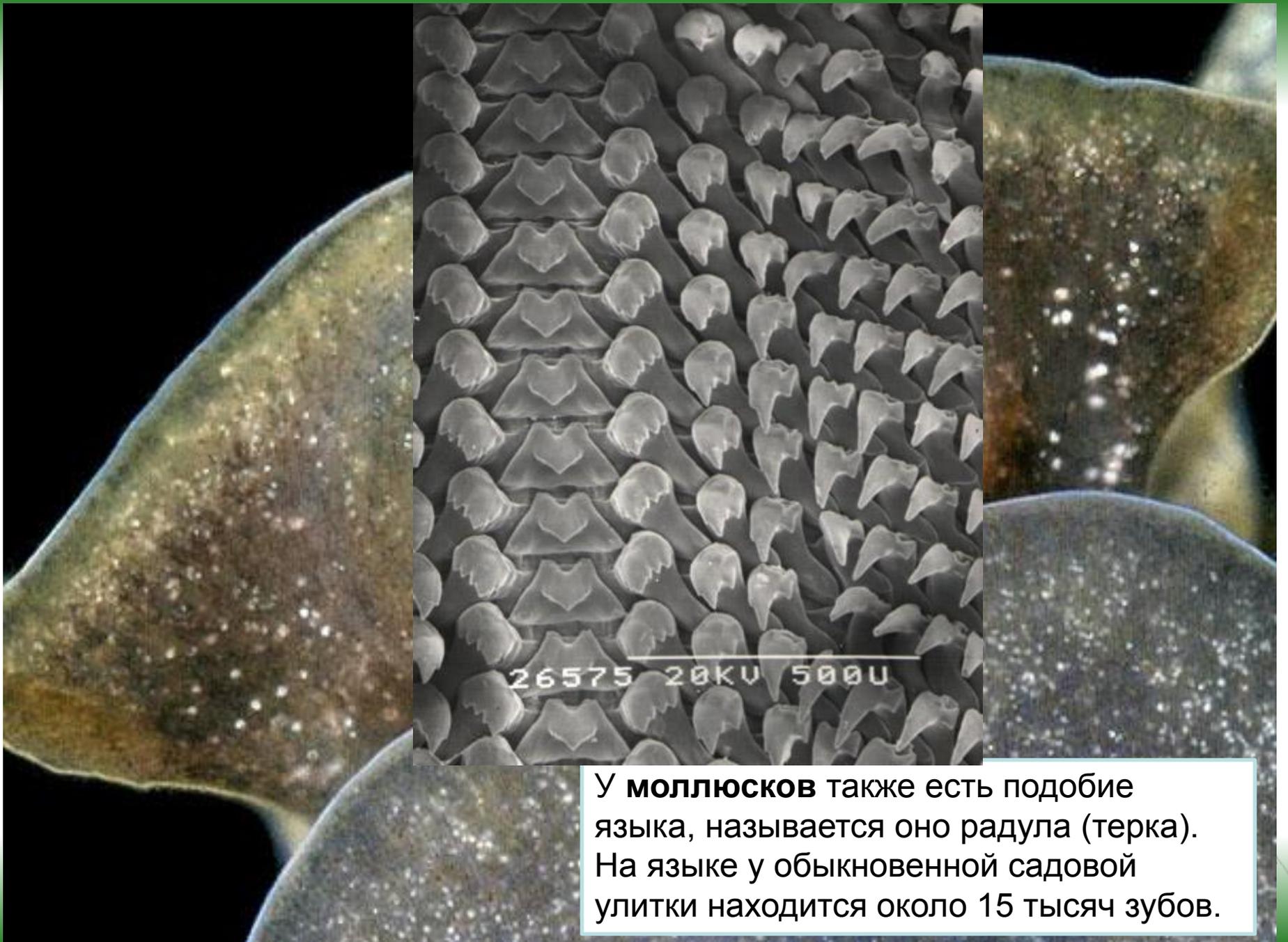






Лижущий тип ротового аппарата, возникший у мух и приспособленный к потреблению как жидкой, так и твердой пищи.





У **моллюсков** также есть подобие языка, называется оно радула (терка). На языке у обыкновенной садовой улитки находится около 15 тысяч зубов.



Вывод

- Живые организмы получают с пищей готовые органические вещества, которые усваиваются организмом.
- Питательные вещества расходуются на построение тела и получение энергии.
- Чем больше двигается животное, тем больше пищи ему нужно.



Источники информации

- http://russiafaq.ru/questions/Skolko_zubov_u_akuli.html
- <http://wlpp.ru/zhivotnye/oskal-volka-skachat-obo-i-na-rabochii-stol>
- http://flfa.ru/yadovitye_zuby/
- <http://sitesovety.ru/stroenie-zuba-cheloveka-foto-i-video.html>
- <http://chihuashki.ru/u-kogo-rastut-zuby-vsyu-zhizn>
- <http://www.fermer1.ru/obshchaya-kharakteristika-krys-dekorativnye-myshi-i-krysy>
- <http://allforchildren.ru/why/where8.php>
- <http://murzim.ru/biologiya/9188-aspidovye-zmei.html>
- <http://www.zmeuga.ru/raz/pit1.htm>
- <http://www.animalsglobe.ru/2011/10/zmei/>
- <http://phototimes.ru/image/576000/>
- <http://ecoportal.su/news.php?id=54949>
- http://akachurin1.35photo.ru/photo_34026/
- http://clubs.ya.ru/4611686018427389079/replies.xml?item_no=16941
- <http://www.jampo.com.ua/news/article1054279/>
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1399329>
- <http://www.ucmp.berkeley.edu/taxa/inverts/mollusca/mollusca.php>



- <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/6d6b4a0c-b4d5-4405-97dd-dbe55650e459/gastropoda.htm>
- <http://www.darwingsgalapagos.com/animals/molluscs.htm>
- <http://www.zoopage.ru/stat.php?idstat=220>
- <http://www.sakhalin.ru/boomerang/sea/fakt27.htm>
- <http://po4erk.ru/endangered-marine-species.html>

