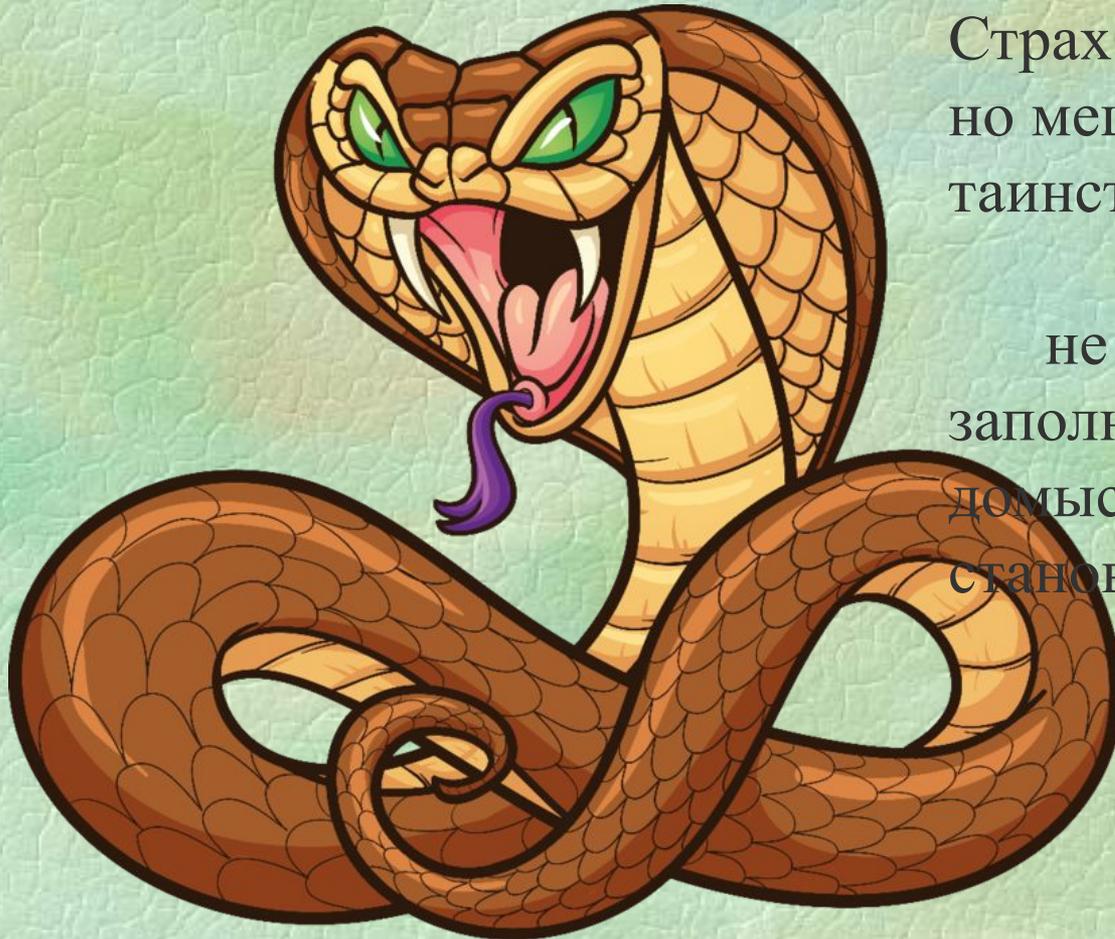
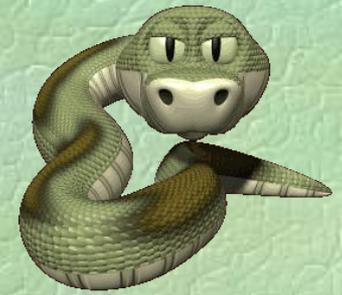




Распространенные мифы о змеях

**З**меи — одни из самых загадочных обитателей нашей планеты. Первобытные охотники при встрече с любой змеей спешили спастись от нее бегством, зная, что всего один укус способен обречь на смерть.



Страх помогал избежать укусов, но мешал узнать больше об этих таинственных созданиях.

И там, где точных знаний не хватало, пробелы заполняли фантазии и домыслы, с веками становившиеся все изощреннее.

**И** несмотря на то, что многие из этих рептилий уже достаточно хорошо изучены, старые, передававшиеся из поколения в поколения слухи и легенды о змеях до сих пор владеют умами людей.



Чтобы как-то разорвать этот порочный круг, попробуем опровергнуть самые распространенные мифы о змеях.



## Змеи пьют молоко

Этот миф многим из нас стал известен благодаря произведению Конан Дойля «Пестрая лента».

На самом деле попытка напоить змею молоком может закончиться смертельным исходом: они не усваивают лактозу в принципе.

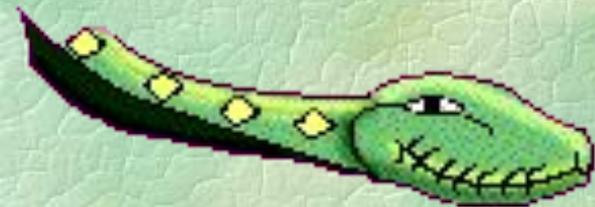


## Нападая, змеи жалят

По неизвестным причинам многие люди считают, что змеи жалят своим острым, раздвоенным на конце языком.

Змеи кусают зубами, как и все остальные животные.

Язык им служит совершенно для других целей.



## Змеи перед броском, угрожая, высовывают язык

Как уже говорилось, язык змеи не предназначен для атаки.

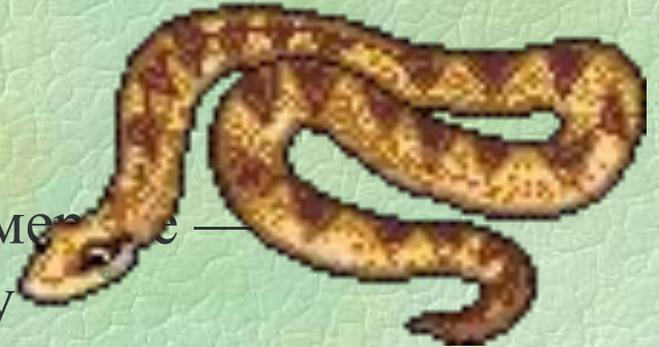
Дело в том, что у змей отсутствует нос, и все необходимые рецепторы у них расположены на языке. Поэтому, чтобы лучше учуять запах добычи и определить ее месторасположение, змеям приходится высовывать язык.



## Большинство змей ядовиты

Из известных серпентологам двух с половиной тысяч видов змей только 600 обладают ядовитыми зубами. Из них всего 9 встречаются в Европе.

Больше всего ядовитых змей в Южной Америке — 72 вида. Остальные практически поровну распределились по Австралии, Центральной Африке, Юго-Восточной Азии, Центральной и Северной Америке.



## Можно «обезопасить» змею, вырвав ей зубы

На какое-то время это действительно может сработать.



Но зубы отрастут в период их роста, снова, а змея не имея возможности сцезивать яд, может серьезно заболеть.

И, кстати говоря, змею невозможно надрессировать — для них любой человек не более чем просто теплое дерево.

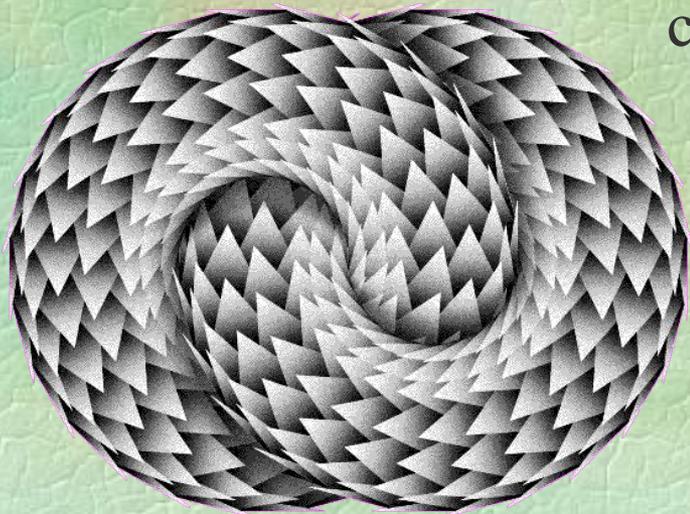


## Змеи всегда нападают при виде людей

Как показывает статистика, чаще всего змеи кусают людей в целях самообороны.

Если змея при виде вас шипит и делает угрожающие движения, значит она просто хочет, чтобы ее оставили в покое.

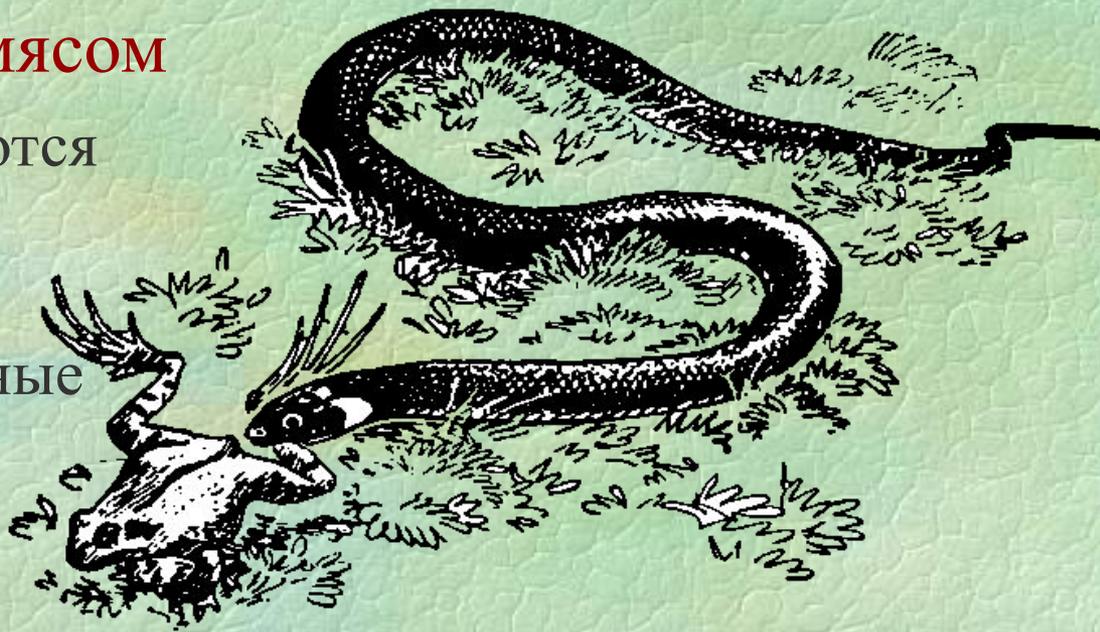
Стоит вам немного отступить, и змея тут же скроется из вида, спеша спасти свою жизнь.



## Змей можно кормить мясом

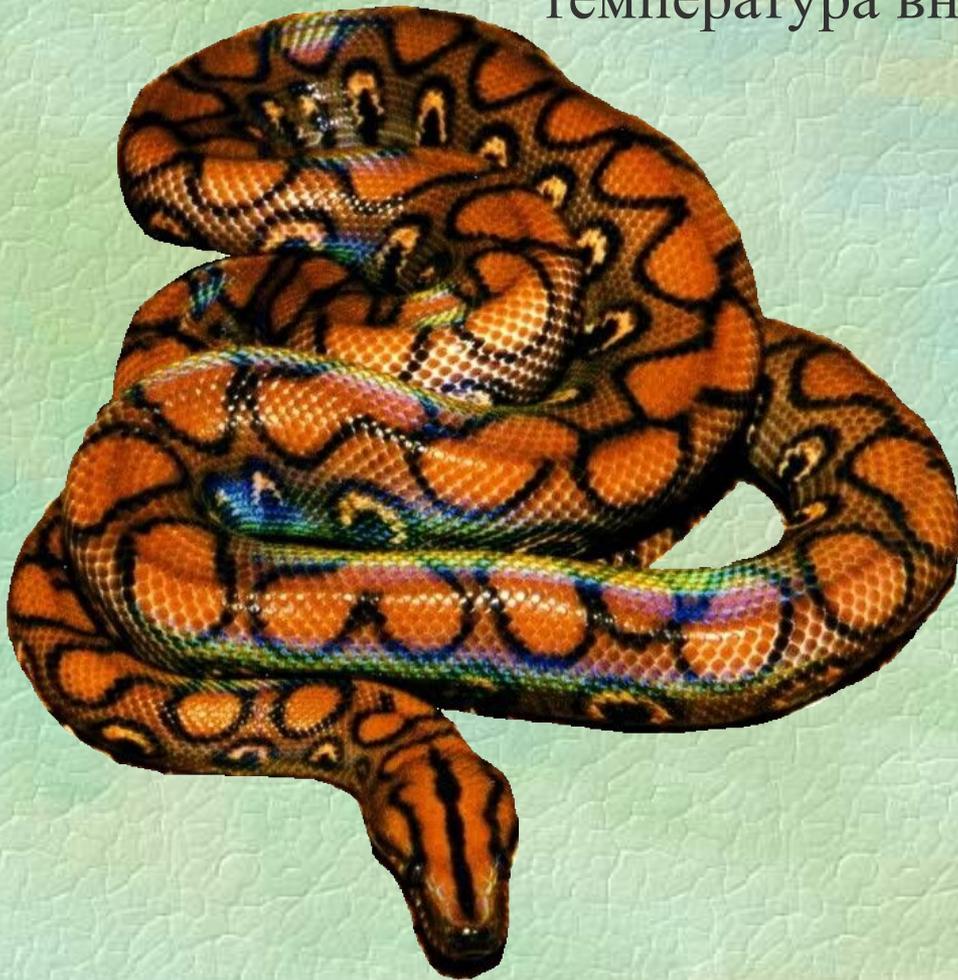
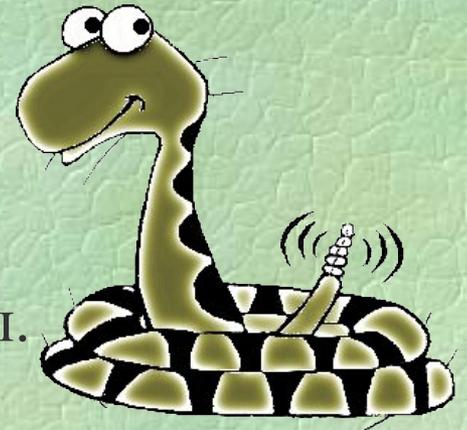
Большинство змей питаются грызунами, есть виды, поедающие лягушек и рыбу и даже насекомоядные рептилии.

А королевские кобры, например, предпочитают в пищу только змей других видов. Так что, чем именно кормить змею, зависит только от самой змеи.



## Змеи холодные на ощупь

Змеи являются типичными представителями хладнокровных животных. И поэтому температура тела змеи будет такой же, как и температура внешней среды.



Поэтому, не имея возможности поддерживать оптимальную температуру тела (чуть выше  $30^{\circ}\text{C}$ ), змеи так любят греться на солнце.

## Змеи покрыты слизью

Еще одна байка, не имеющая к змеям никакого отношения. Кожа этих рептилий практически не содержит желез и покрыта плотной гладкой чешуей. Именно из этой приятной на ощупь змеиной кожи изготавливают обувь, сумочки и даже одежду.



## Змеи обвивают ветви и стволы деревьев

Довольно часто можно увидеть изображение змея-искусителя, обвивающего ствол дерева познания.

Однако это не имеет никакого отношения к их реальному поведению. Змеи забираются на ветки деревьев и лежат на них, обвивать же их своим телом им совершенно ни к чему.



## Змеи прекрасно слышат и видят

Нет. Практически все змеи совершенно глухи, но прекрасно реагируют на вибрацию. И видят змеи плохо.



**Змею можно приручить**

Нет. Змею приручить нельзя!

И факиры змей не дрессируют.



**Змея узнает хозяина, ей нравится сидеть на руках**

Нет. Не узнает она никого. Человек для нее максимум теплое дерево. И на руках ей сидеть не нравится, и не нравится когда ее хватают тоже.



**Если змея укусила, надо выпить водки, и все пройдет**  
Нет. Не пройдет. Будет только еще хуже. Яд же у вас не в желудке, а в крови и окружающих место укуса, тканях.



## Змея, умна и никогда не укусит просто так

Укусит. Еще как укусит, защищаясь и пугаясь человека. А ума у змей немного.

Есть небольшое исключение - кобра. Хотя ее нельзя назвать умной в общепринятом плане. Но, она кусает в реальности реже других змей.

Зачастую укус  
впрыскивает

будет «сухой» - не  
яд, либо просто удар  
головой.

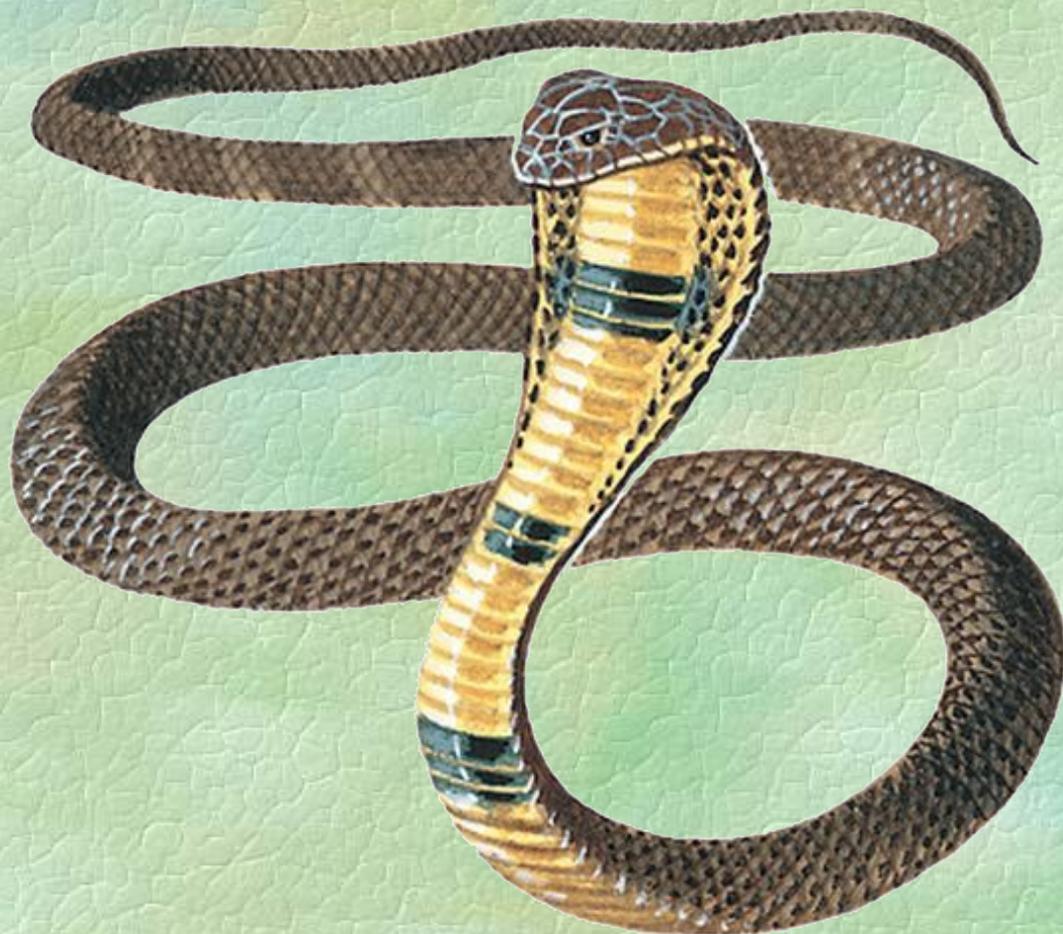
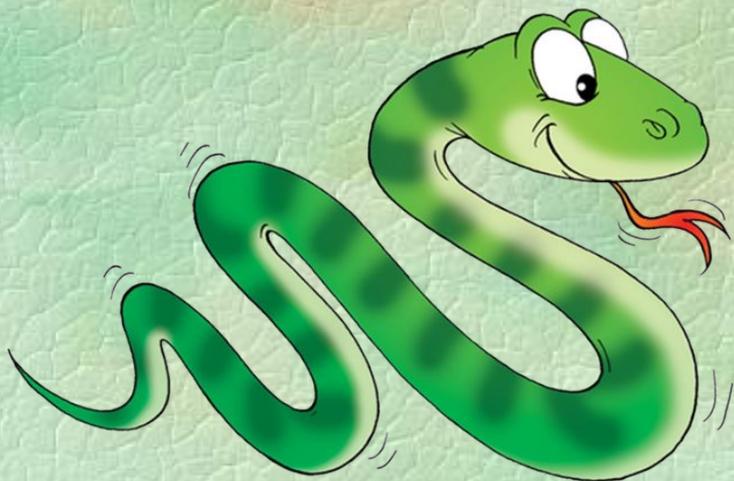
Но рассчитывать на это при общении  
с этой змеей особо не стоит все-таки.



Есть простые змеи (гадюки и ужи), а есть непростые - кобра, мамба и т.д.

Нет. Есть змеи ядовитые и не ядовитые.

Это основное разделение змей.



**Желтопузик - жутко ядовитая тварь. Надо их скорее убить!**

Нет. Не ядовитые! Это вообще ящерицы. У них можно даже рудиментарные ножки увидеть. Большие, на змей похожи, но ящерицы)

Дикаря укусят конечно, но яда никакого у них нет)



**Анаконда - самая большая змея!**

Нет. Самая большая - сетчатый питон.

Анаконда просто толще)

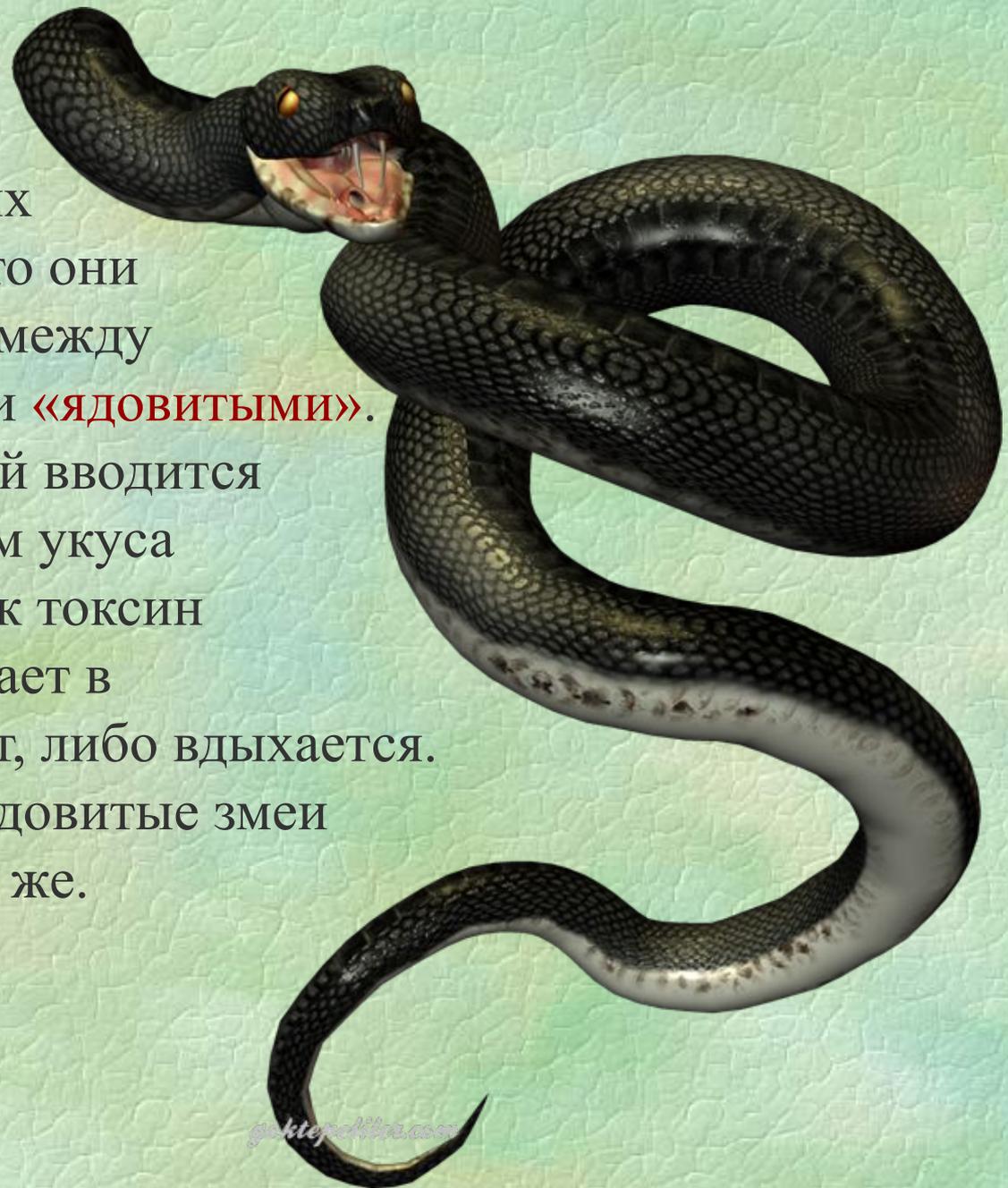


Анаконда



Сетчатый питон

Обычная ошибка, которую допускают люди, говоря о ядовитых змеях, состоит в том, что они не понимают различия между **«ТОКСИЧНЫМИ»** змеями и **«ЯДОВИТЫМИ»**. Яд - это токсин, который вводится в животное посредством укуса или жала, в то время как токсин сам по себе либо попадает в пищеварительный тракт, либо вдыхается. Поэтому токсичные и ядовитые змеи это совсем не одно и то же.



В мире существует порядка 600 ядовитых змей, но науке известно лишь о двух токсичных змеях, причём обе токсичны, если вы надумаете их употреблять в пищу. Одной из этих змей является **тигровый уж**. Он получает свой яд, употребляя в пищу токсичных лягушек и запасая яд в железах на шее. Это означает, что если какой-либо зверь решит укубить змею за шею, он получит полный рот яда. Другим видом является **подвид подвязочных змей из штата Орегон** который питается ядовитыми желтобрюхими тритонами, и также как и тигровый уж, использует их яд себе на пользу.



Тигровый уж

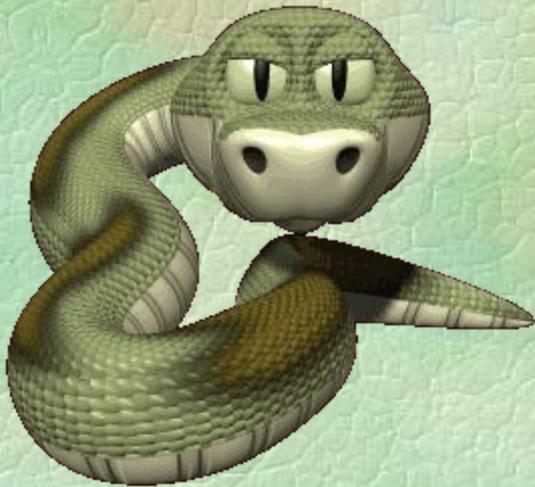
## Источники:

□ <http://dnpmag.com/2015/03/26/10-mifov-o-zmeyax/>

□ <http://bigpicture.ru/?p=618137>

□ <http://alifon.livejournal.com/529890.html>

□ <http://www.bugaga.ru/interesting/1146741680-top-10-shiroko-rasprostranennye-mify-o-zhivotnyh.html#ixzz3W4A0Lauv>





Спасибо за внимание!