

# Самые беззубые животные в мире

Зубы животным необходимы для добывания и измельчения пищи, но некоторые из живых существ вполне обходятся и без зубов или малым их количеством. Неужели зубы для них совсем не важны, или у них есть нечто, заменяющее их?



# ШИНШИЛЛЫ



- ◎ **Шиншиллы** не могут похвастаться большим количеством зубов, ведь их у них **всего 20**. У этих небольших зверьком с невероятно мягкой шерстью узкая ротовая полость, по размерам она также невелика и зубов в ней мало (16 коренных и 4 резца), но десны развиты хорошо.



# ЛЕНИВЦЫ





○ **Ленивцы** имеют еще меньшее количество **зубов – 18**. Зубы у них коричневого цвета, не имеют корней и лишены эмали. Также отсутствуют резцы и клыки. Два первых коренных зуба (по одному с каждой стороны) на каждой челюсти имеют клыкоподобный вид, они удлиненные и отделены диастремой от остальных зубов.



# ПЕСЧАНКИ



◎ **Песчанка** – маленький грызун, внешне похожий на обыкновенную мышь. У каждого вида этих зверьков своя зубная система. Чаще всего у песчанок **по 16 зубов**. Корни у коренных зубов могут, как присутствовать, так и отсутствовать.





# ВОМБАТЫ





- Строение челюсти **вомбатов** имеет некоторое сходство с челюстями грызунов, так как у вомбатов, как и у них, имеются по два передних резца на обеих челюстях. Среди сумчатых, вомбаты имеют наименьшее число зубов – **всего 12.**



# ВОДЯНАЯ КРЫСА



© **Австралийская водяная крыса** так же, как и вомбат, имеет число зубов – **12**. В ротовой полости этих грызунов располагаются, кроме резцов, коренные зубы, притом за первым крупным коренным зубом следует коренной зуб меньших размеров.





# ЗЕМЛЕРОЙКОВАЯ КРЫСА



- **Землеройковая крыса**, недавно обнаруженная в Индонезии, удивила ученых чрезвычайно малым количеством зубов. Представители нового рода малозубых мышей обладают всего **четырьмя видоизмененными резцами**, остальные же зубы отсутствуют. Резцы напоминают премоляры, однако они предполагают наличие корней, но резцы этих грызунов их не имеют.





# ИНДИЙСКИЙ ЯЩЕР





- ◎ **Индийские ящеры** не пережевывают пищу и не используют зубы для захвата добычи, просто потому что у них **вообще нет зубов**. Зато они имеют язык, длина которого соответствует практически половине длины их тела (23-25 см). Именно язык используется индийскими ящерами для захвата и проталкивания добычи в глотку.



# ЧЕРЕПАХИ



- В ротовой полости древних **черепах**, некогда населявших нашу планету, имелись зубы. Современные же виды лишены их. **Зубы морским и наземным черепахам заменили роговые пластины в виде клюва.** Стоит отметить, что челюсти у черепах, особенно морских, очень **сильны.**





# БЕЗЗУБЫЕ КИТЫ



Photograph by Brian Skerry

Right Whales  
*National Geographic*, October 2008  
© 2008 National Geographic Society. All rights reserved.

- Само название «**Беззубые киты**» говорит о нулевом количестве зубов в ротовой полости представителей этого подотряда. Вместо зубов во рту этих животных находится, так называемый, китовый ус. Это роговые пластины, располагающиеся рядами на верхней челюсти и небе. Пластинки имеют разную длину, зависящую от расположения во рту.



# МУРАВЬЕДЫ





- **Муравьеды** тоже **беззубые**, а их нижняя челюсть длинная, слабая и тонкая. Эти животные питаются преимущественно термитами и муравьями, для добычи которых у них есть длинный и липкий язык. Хотя зубов у муравьеда и нет, перетирать пищу ему помогает пилорический отдел желудка, обладающий сильной мускулатурой.



- Вывод прост: количество и строение зубов непосредственно связано с той пищей, которую употребляют животные. Если в ротовой полости живых существ отсутствуют зубы, значит, в них нет необходимости, или у животных имеется альтернатива.

