Prezentacii.com



- ЧЕРЕПАХИ отряд пресмыкающихся. 12 семейств, объединенных в 2 подотряда.
- **Первый скрытошейные** :
 - каймановые,
 - **-** пр<mark>есноводные</mark>,
 - с<mark>ухоп</mark>утн<mark>ые,</mark>
 - морские,
 - кож<mark>истые череп</mark>ахи .
 - Они втягивают шею и голову внутрь панциря.
- Второй бокошейные:



- <u>- змеиношейные,</u>
- пелом<mark>едузовые черепахи.</mark> Они загибают шею сбоку цирь, а не

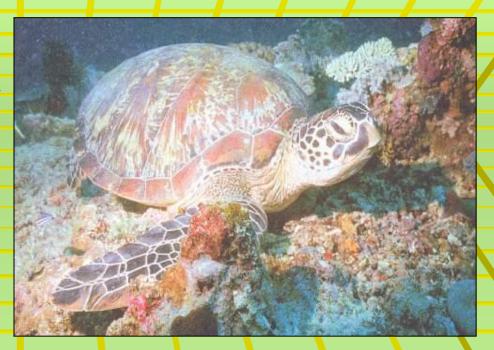
- Всего насчи<mark>тывают около 230 видов черепа</mark>х.



Черепашки появляются на свет вполне сформировавшимися. Но панцирь их еще довольно мягок и окончательно затвердевает по истечении нескольких лет.

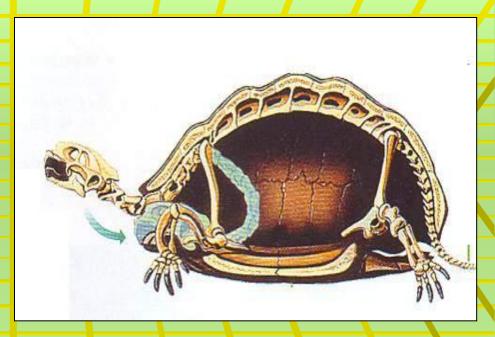


Om ecex животных черепах отличает их толстый костный пан<mark>цирь,</mark> внутрь которого большенство видов может втягивать голову и конечности, покрытые чешуёй, похожей на змешную.



Первые черепахи появились на нашей планете 200 млн лет назад, и за последние 150 млн лет они практически не изменились. Значит, способ, выбранный ими для защиты от врагов, оказался очень надежным.

- Панцирь черепах образован позвонками, ключицами и ребрами, сросшимися с костными пластинами, которые заполняют промежутки между HUMU.
- На этой костной основе располагаются полностью покрывающие её роговые щитки.



■ Вся эта конструкция очень прочна и надёжна, хотя необходимость таскать ёе на себе делает черепах медлительными и неуклюжими.

- Наземные черепахи распространены на всех материках (кроме Антарктиды), преимущественно в степях и пустынях, и на многих островах.
- Пищей сухопутным черепахам служит зеленая растительность, лишь иногда они поедают мелких малоподвижных животных. Могут долго обходиться без пищи и воды, однако в жару с удовольствием пьют воду.



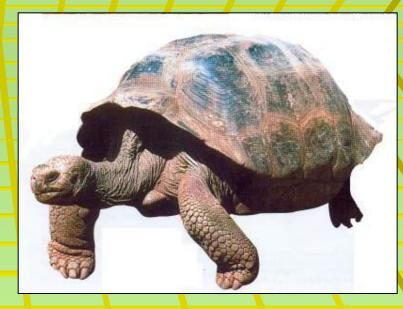
Для сухопутных черепах характерна необычайная живучесть и стойкость к неблагоприятным условиям.
Продолжительность их жизни велика — до 50-100 лет.



Среднеазиатская
черепаха длиной до 30 см
типичный обитатель
песчаных глинистых
пустынь, изредка
поселяется на
сельскохозяйственных
землях.



- К наиболее древним видам относятся гигантские черепахи, обитающие на Галапагосских и Сейшельских островах.
- Известно два вида гигантских черепах и множество подвидов.



■ Популяции этих животных сильно сократились в 20 веке.

Продолжительность жизни слоновой черепахи 100-150 лет. Эти черепахи обитают на Галапагосских островах и составляют одну из самых ярких достопримечательностей этого архипелага.



■ Недаром испанские мореплаватели, открывшие острова в 16 веке, назвали их Галапагосскими (от испанского galago — большая черепаха).



■ Лучистая черепаха с длиной панциря до 38 см обитает в равнинных районах острова Мадагаскар. Отличается красивой формой панциря.



Коробчатые черепахи, в отличии от остальных сухопутных черепах, умеют герметично «запирать» свой панцирь с помощью двух подвижных щитков пластрона.

- Гоферы отличаются от других наземных черепах уплощенными передними ногами с широкими и короткими когтями. Ее длина до 34 см; панцирь невысокий, иногда чуть бугорчатый.
- Гофер селится в сухих песчанных местностях, дюнах, сосновых редколесьях на песках и песчаных пустынях. Широкими и сильными передними ногами они роют длинные норы (от 3 до 12 м), которые служат прибежищем для лягушек, змей, кроликов, крыс.



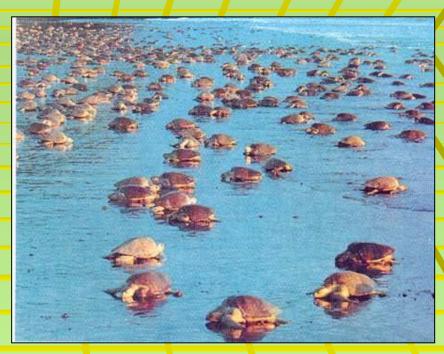
Гоферы питаются зеленой растительностью, фруктами, изредка съедают насекомых. Весной-летом самки откладывают по 4-7 яиц.

- Длина панциря морских черепах от 80 см до 1,4 м, вес до 6<mark>0</mark>0 кг.
- Ластообразные конечности и голова не убираются под панцирь; короткая и толстая шея может втягиваться лишь частично.
- Морские черепахи оби<mark>тают в</mark> тр<mark>опических и</mark> субтропических морях, заплывают в у<mark>мерен</mark>ные широты.

Питаются моллюсками, рыбами и водорослями. В период размножения черепахи совершают дальние (до 2000 км) миграции, безошибочно <mark>ориентируясь</mark> в открытом океане.



- На сушу они выходят только для кладки яиц (как правило, от нескольких десятков до 200).
- **■/**Мясо, яйца, панцири морских черепах долгое время были объектом промысла, поэтому их числ<mark>енно</mark>сть резко сократилась.
- Все морские черепахи — в Ме<mark>ждуна</mark>родно<mark>й</mark> Красной книге.



 Морские черепахи гн<mark>е</mark>здятся кучно. Для эт<mark>ого выбира</mark>ют пустынный берег.



Широко распространен в Средиземном море логгерхед (головастая морская черепаха), питается рыбой и моллюсками



Очень крупная кожистая черепаха называется еще бесщитковой. Её тело вместо панциря одето кожей. Известны случаи, когда попадались черепахи длиной 2 м. Водится в Тихом, Атлантическом и Индийском океанах.



Широко распространена во всех тропических морях бисса.

МОРСКИЕ ЧЕРЕПАХИ

 Во все времена роговые щитки биссы использовались для <mark>изготов</mark>ления украшений.

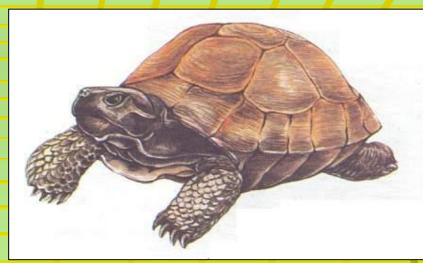
Говорят, что император Нерон имел удовольствие купаться в черепаховой ванне.



- ЗЕЛЕНАЯ ЧЕРЕПАХА (суповая черепаха) Масса тела достигает 200, редко 450 кг, дли<mark>на пан</mark>циря — более 1 м.
- Зеленая черепаха прекрасно плавает и ныряет (ее легкие <mark>о</mark>тлича<mark>ются ра</mark>зветв<mark>ленными</mark> бронхами).

- Когда-то зеленые черепахи <mark>были столь многочисленны</mark>, что их стада в Карибском море преграждали путь кораб<mark>лям.</mark>
- Ныне зеленая черепаха, как и другие виды морских черепах, исчезла во многих местах своего обитания, занесена в Международную Красную книгу и нуждается в охране.
- К такому печальному со<mark>стоянию при</mark>вело хищническое истребление эт<mark>их пресмыкающихся из-за</mark> иск<mark>лючительных</mark> качеств черепахового супа, очень вкусного мяса, яиц и ценного панциря.

- Семейство черепах, включающее 30 родов и около 80 видов.
- Распространены широко
 — в Азии, Европе,
 Северной Африке,
 Северной и Южной
 Америке.
- Пресноводные черепахи двигаются быстро и ловко как в воде, так и на суше.



- Большинство видов водные обитатели, населяющие водоемы со слабым течением.
- Питаются разнообразной животной (большинство) и растительной пищей .

- Бахромчатая черепаха, или мата-мата, пренадлежит к семейству змеиношейных черепах.
- Внешность у неё черезвычайно оригинальная: длинный нос в виде трубки, на конце которого находятся ноздри, маленькие глазки выдвенутые вперед, к самому краю морды, голова и шея почти такой же длины, как и весь панцирь, и увешаны рядами фестончатых кожастых ласкутков.

- Мата-мата питается рыбой, коловастиками и лягушками.
- Она водится в бассейне Амозонки и достигает 1 м в длину. Туземцы её боятся.





Мягкотелая черепаха- злой трионикс, водится в США в реках, впадающих в Мексиканский залив. У нее мягкий панцирь, покрытый кожей. Эта плотоядная черепаха крайне агрессивна и кусает любого, кто черезчур к ней приблизится



Большеголовая черепаха обитает в прозрачных и быстрых каменистых ручьях и речках среди горных лесов. Она активна ночью, питается мелкой рыбой, моллюсками, червями. Большеголовая черепаха хорошо переносит содержание в неволе и может прожить более двадцати лет.



■ БОЛОТНЫЕ ЧЕРЕПАХИ, группа из семейства пресноводных черепах; включает два рода, в каждом из которых по одному виду: европейская болотная черепаха и американская болотная черепаха. Спинной и брюшной щиты болотных черепах соединены подвижно сухожильной связкой. Брюшной щит разделен сухожильной прослойкой на переднюю и заднюю части, но их взаимная подвижность ограничена.



ГОРБАТЫЕ ЧЕРЕПАХИ, род пресмыкающихся семейства пресноводных черепах; включает 10 видов. У большинства горбатых черепах крышкообразный панцирь с зубчатым гребнем вдоль хребта, обитают в крупных озерах и речных заливах, питается различными мелкими животными, главным образом, моллюсками. Самцы почти вдвое мельче самок и не превышают 14 см в длину.

- КАЙМАНОВЫЕ ЧЕРЕПАХИ, семейство скрытошейных черепах, распространены в Северной и Центральной Америке
- Каймановые черепахи обитают в пресноводных водоемах. В активном состоянии подвижны и агрессивны.
- Хищники, добычу подкарауливают из засады. Откладывают 20-40 яиц. Живут очень долго, десятилетиями. Объект промысла.

- Предпочитает места с илистым дном, в которое охотно зарывается. Редко выходит на сушу.
- Наблюдается редкая для черепах устойчивость к холоду: может двигаться по льду замерзших водоемов или в воде подо льдом. Агрессивна.





ИЛОВЫЕ ЧЕРЕПАХИ, семейство вклключающее 4 рода и 22 вида, распространенных в Северной и Южной Америке. Длина панциря — от 10 до 40 см. Обитают в реках, озерах и болотах. Питаются рыбой и водными беспозвоночными. В кладке обычно 2-3 яйца.



■ ПЯТНИСТАЯ ЧЕРЕПАХА –обитатель небольших водоемов на востоке и северовостоке США. В длину не превышает 12 см.

