

# Внимание! Черепаха!..



Учебный фильм для обучающихся объединения «Юные любители аквариума»,  
МКУ ДО «Дом творчества детей и молодежи Усть-Джегутинского муниципального района».  
Автор: Анохин Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования.



# Черепахи – это рептилии

**Рептилии** – это животные, температура тела которых зависит от температуры окружающей среды. Таких животных еще называют *холоднокровными*.

Сегодня на планете Земля насчитывается 12 семейств и 230 разных видов **черепах**. Они обитают практически везде в мире: в тропиках, в пустынях, в горах, озёрах, реках, болотах, на побережьях морей и в глубинах океанов. **Черепахи распространены почти на всех континентах, за исключением Антарктиды.**

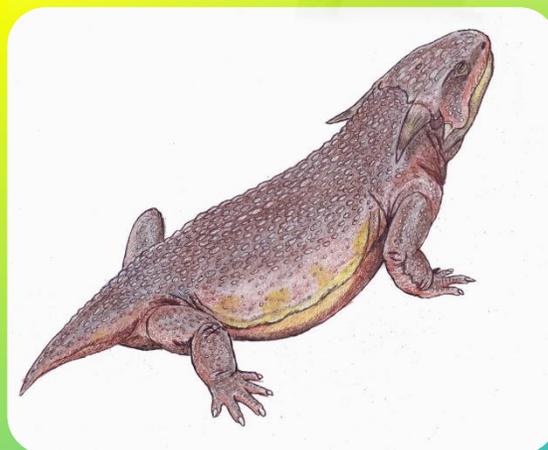
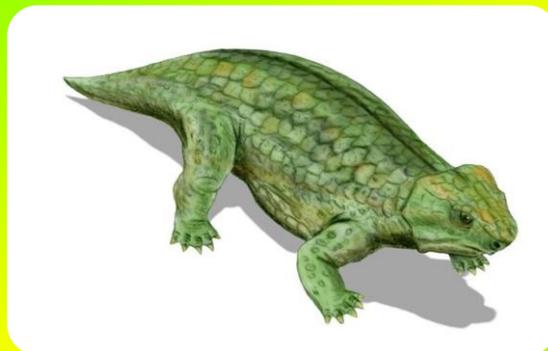


# Черепахи – это древние пресмыкающиеся (рептилии)

Некоторые ученые считают, что черепахи являются самыми древними из рептилий, дожившими до современных времён. По наиболее распространённой версии, они произошли от общего предка всех нынешних пресмыкающихся — **котилозавров.**

Случилось это примерно **220 млн лет назад!**

## Котилозавры:



# Древние черепахи были невероятно больших размеров - диаметр панциря доходил до 3,6 метров.

Так выглядели черепахи 220 миллионов лет назад



Тогда на Земле еще царили динозавры...



# Сегодня самая большая - **кожистая черепаха**

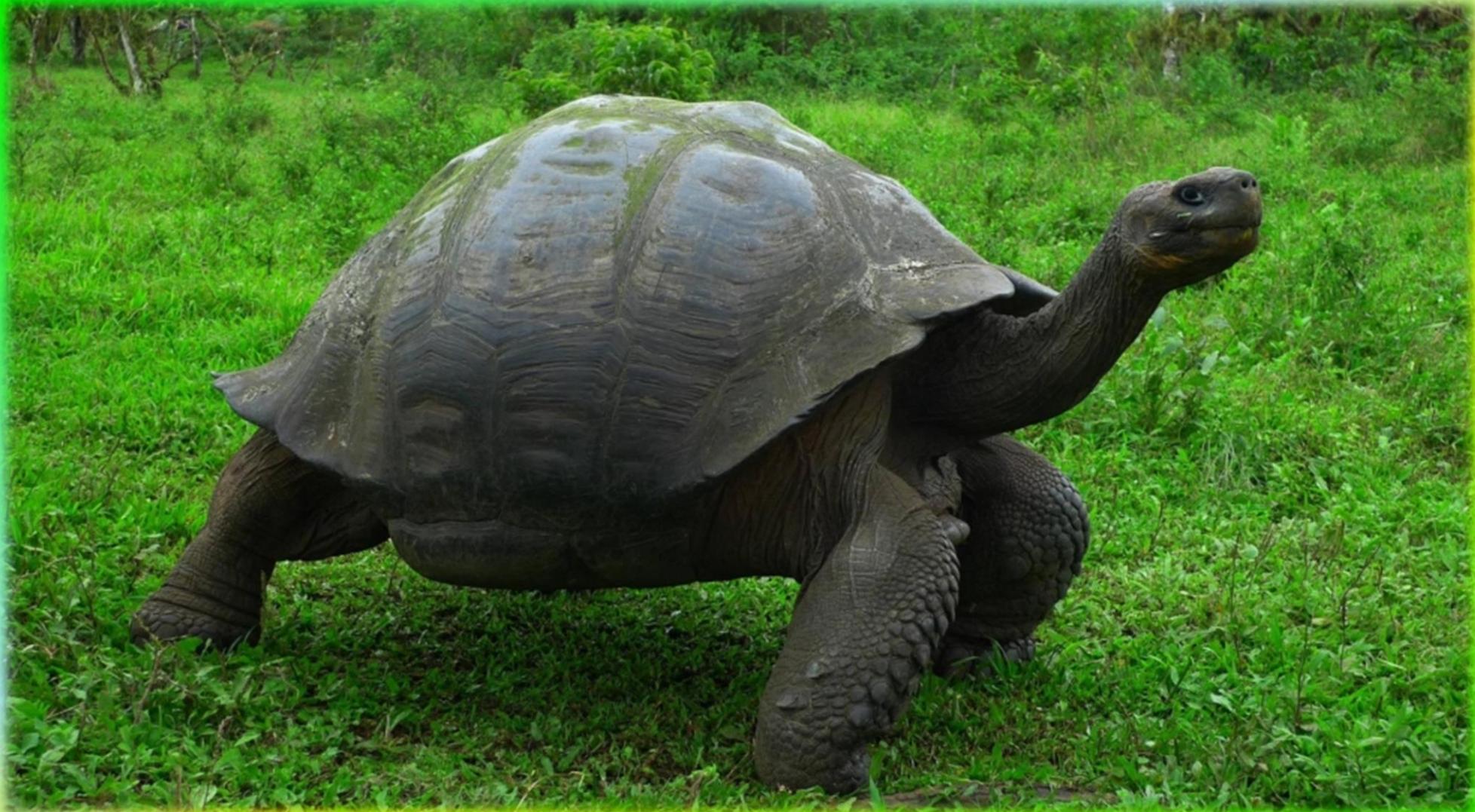
Размер ее панциря более 2 метров в диаметре, а вес - 500—600 кг массы. Передние ласты, лишенные когтей, в размахе достигают 5 м. Голова очень большая и не втягивается под панцирь.



***Слоновая черепаха: в ширину размер панциря достигает более 1 метра***



# Галапагосская слоновая черепаха



# Как долго живут черепахи?

Черепахи являются долгожителями. Почти все эти рептилии живут более 100 лет. Приведем такой факт: в 2006 г в зоопарке умерла галапагосская черепаха, привезенная в Европу ,еще самим Чарльзом Дарвином. Черепаха **прожила 250 лет!**



# Черепашки бывают ...

Болотные

Сухопутные



Морские



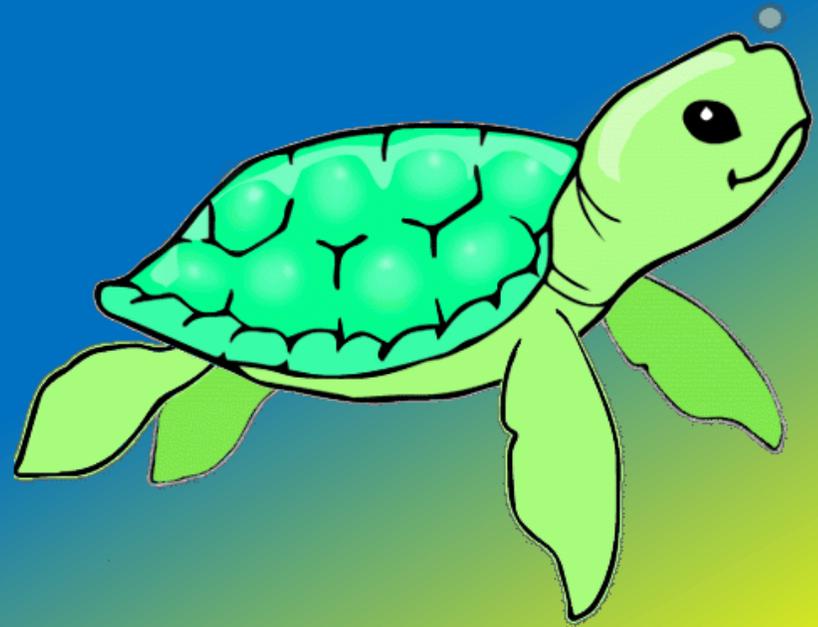
# Зачем черепахе панцирь?

У черепахи есть твердый панцирь. Он защищает тело черепахи от врагов и неблагоприятных условий. Панцирь черепахи состоит из ороговевших щитков. На них каждый год образуются концентрические кольца. По ним как у деревьев можно определить возраст черепахи. Панцирь-это прочный дом, который у черепахи всегда с собой! В нем есть отверстия для головы, ног и хвоста. Черепаха хорошо видит, слышит, чувствует запахи и шорохи, вибрацию поверхности на которой находится.



# Медлительны ли черепахи?

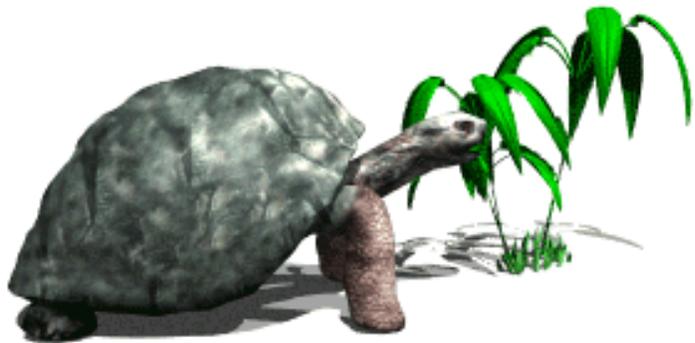
Кожистые черепахи способны плавать со скоростью 35 км в час! На суше черепахи тоже не медлительны. Например, кожистые черепахи передвигаются на суше со скоростью 15 км в час! Человек идет со скоростью около 5 км в час. Во сколько раз кожистая черепаха движется быстрее человека?



# Чем питаются черепахи?

Черепахи способны голодать продолжительное время. Слоновая черепаха может обходиться без пищи 18 месяцев. Челюсти черепахи не имеют зубов и имеют роговые края. Это больше похоже на клюв птиц.

Сухопутные черепахи питаются в основном растительной пищей, а водные, наоборот, в большинстве своём хищники. Они поедают различных рыб, а также моллюсков, членистоногих и других беспозвоночных. Но и те и другие охотно включают в свой рацион корм, казалось бы, им несвойственный: растительноядные — животную пищу, хищники — растительную.



Сегодня около половины всех видов черепах на грани вымирания. Их истребляют из-за употребления в кулинарии и народной медицине. Каждая третья черепаха умирает в результате рыболовного промысла.

## **С 23 мая 2000 года отмечается Всемирный День черепахи.**

Всемирный день черепахи отмечается, с целью привлечения внимания общественности к проблемам этих самых удивительных и древнейших существ на Земле. Главная задача — указать людям на усиливающуюся опасность исчезновения этих реликтовых животных.

**На территории России обитают четыре вида черепах: среднеазиатская (сухопутная), европейская болотная черепаха, красноухая черепаха, и наиболее редкий вид- дальневосточная черепаха-трионикс (она занесена в Красную книгу). На побережье Черного моря также можно увидеть родственницу среднеазиатской черепахи — средиземноморскую, сухопутный вид, который тоже находится на грани вымирания.**



# Использованы материалы Интернета:

<https://ru.wikipedia.org/>;

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1004345/89197b2e-4f48-44b1-9c52-77f954323d93/s1200?webp=false;>

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1016500/4fc62996-7238-4551-8335-854c65920a89/s1200?webp=false;>

<https://v-pravda.ru/2020/05/23/23-maya-vsemirnyj-den-cherepahi-zhivut-li-cherepahi-na-donu/>;

[http://www.teleport2001.ru/files/teleport/styles/news\\_node/public/images/2020/05/23/turtle-2201433\\_640.jpg?itok=8c3DIRzW;](http://www.teleport2001.ru/files/teleport/styles/news_node/public/images/2020/05/23/turtle-2201433_640.jpg?itok=8c3DIRzW;)

<http://www.teleport2001.ru/tags/21459;>

