### Черепахи. Крокодилы. Среда обитания, питание, размножение.



### Черепахи ведут одиночный образ жизни



#### Обитают черепахи на суше и в водоёмах (озёрах, морях)





Сухопутная паучья черепаха в длину не превышает 10 см и весит около 100 г, а морская кожистая черепаха— достигает двух с половиной метров и имеет вес более полутоны. Галапагосская слоновья черепаха превышает в длину 1 метр, а вес может равняться 400 кг.



#### Сухопутные черепахи обитают в пустынях и полупустынях



#### Передвигаются черепахи медленно.



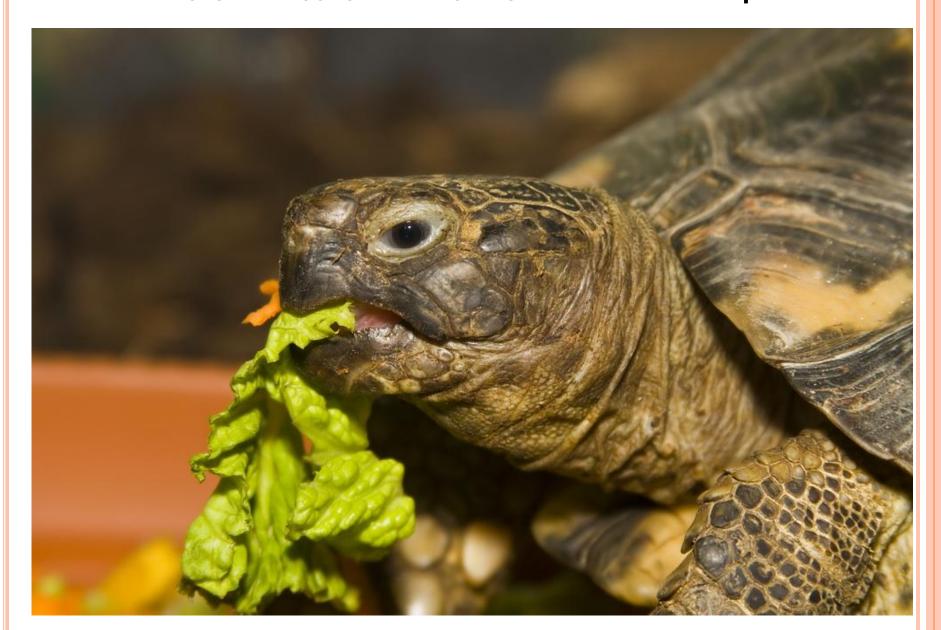
#### У морской черепахи конечности превратились в ласты



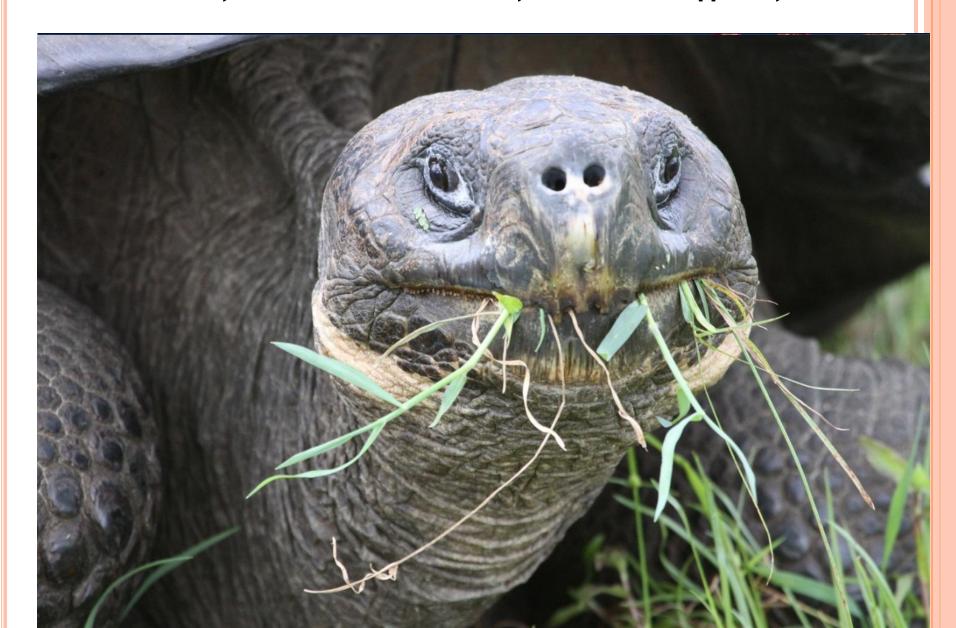
### Тело черепахи покрыто костно-кожистым панцирем



#### У ЧЕРЕПАХ НЕТ ЗУБОВ, ЗАТО ЕСТЬ КРЕПКИЙ, ЗАОСТРЕННЫЙ ПО КРАЯМ КЛЮВ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ ЕЙ ОТКУСЫВАТЬ ЛЮБУЮ ПИЩУ.



# Сухопутные черепахи питаются в основном растительной пищей (травой, листьями кустарников, сочными плодами),



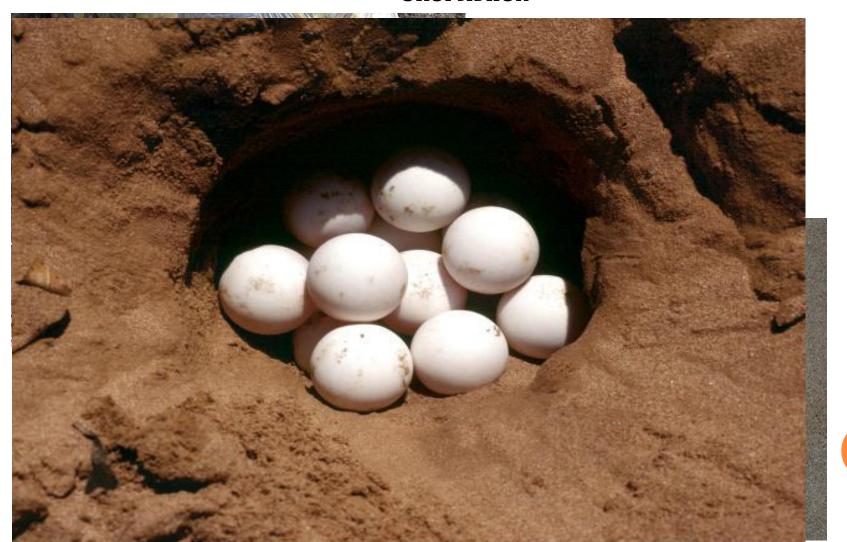
## Морские и пресноводные черепахи в большинстве своём хищники (едят рыбу, насекомых и их личинок, червей и моллюсков).



ſ

Черепахи откладывают яйца (от 1 до 200штук) в песчаные ямки, затем ямки засыпают и утрамбовывают.

Яйца шарообразные белого цвета, обычно покрыты твёрдой известковой скорлупой



# Через 2—3 месяца (у слоновой черепахи 6—7 месяцев) из яиц выходят маленькие черепашки. Черепашки морских черепах сразу же отправляются в море.



# Черепахи могут жить более 100 лет. Известен случай, когда исполинская черепаха прожила 152 года..



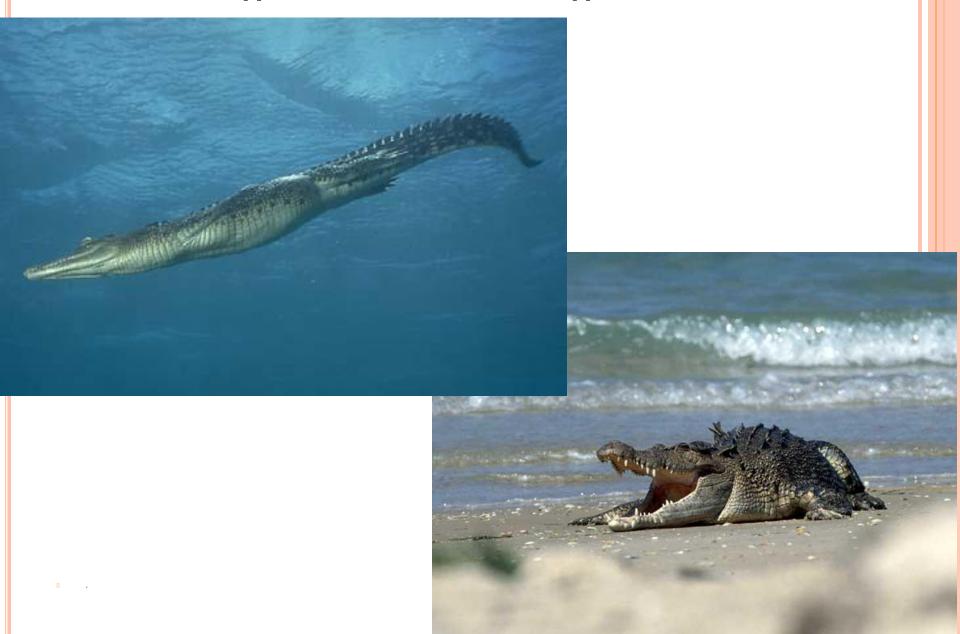
### Крокодилы.



# Крокодилы обитают в пресных небыстрых реках и озёрах в тёплых местах (тропический лес, саванны).



#### Гребнистые крокодилы живут в солёной воде в тёплых местах.



У крокодила приплюснутое, плоское вытянутое туловище, плоская голова и мощный, подвижный хвост, который крокодилы используют при движении в воде.



## У крокодила короткие ноги с плавательными перепонками. Длина тела от 1,5 до 10 м.



#### Тело крокодила покрыто толстым слоем кожи с роговыми «щитками».



У крокодилов самые сильные в природе у животных челюсти и большое количество зубов (60 и более). При этом новые зубы у крокодила могут появляться примерно 3000 раз за всю их жизнь. Интересно, что зубы у крокодилов полые, пустые внутри, а новые зубы растут внутри старых.



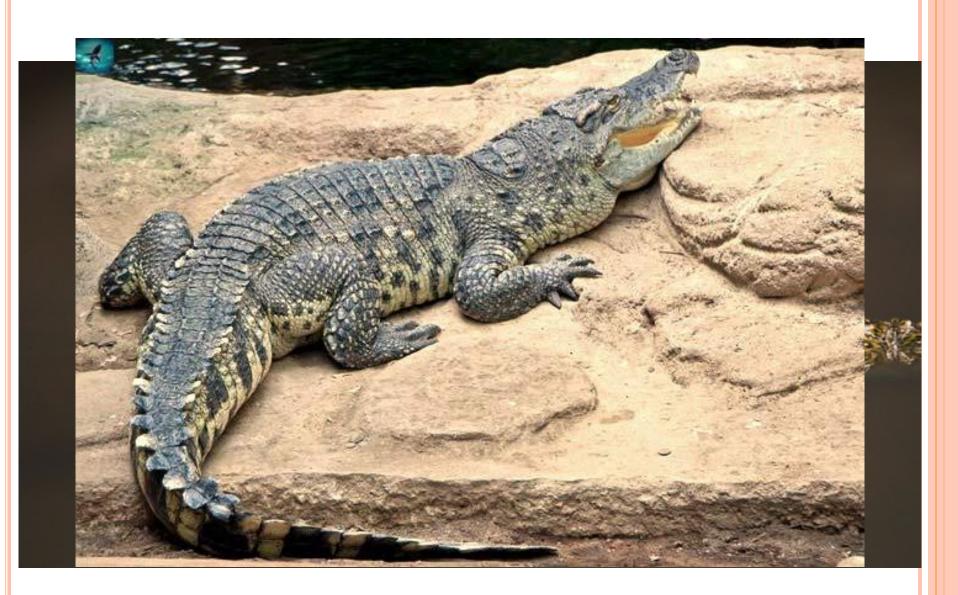
#### Вес крокодила может доходить до 1 тонны!



# Еще одной особенностью крокодилов является то, что они растут на протяжении всей жизни.



### Большую часть жизни крокодилы проводят в воде, периодически выбираясь на сушу для того, чтобы погреться на солнце.



# Как правило, крокодилы охотятся ночью, питаются рыбой. Впрочем, крокодил может нападать на других животных, с которыми он в состоянии справиться.



По образу жизни крокодилы довольно медлительные, однако, они могут при необходимости совершать резкие рывки, бегать со скоростью до 17 км/ч. В воде крокодил быстро передвигается.



Самка крокодила откладывает яйца величиной с куриные или гусиные, покрытые известковой скорлупой  $(20-100\ \text{штук})$  на берегу в ямки или в специально построенные гнезда.





Через 2 - 3 месяца из яиц выходят маленькие крокодильчики, которые тут же отправляются в водоём. Питаются крокодильи малыши практически исключительно насекомыми.



# Продолжительность жизни у крокодилов очень большая от 60 до 100 лет!



# Многие виды черепах и крокодилов занесены в Красную книгу и охраняются. Их уничтожали за красивую кожу и панцирь, из которых делали разные изделия.

#### Красная книга. Пресмыкающиеся

Крокодилы (Crocodylia) >



Черепахи (Testudines) >



## В настоящее время крокодилов разводят на специальных крокодиловых фермах.

