



Рептилии  
(Черепахи)

МКОУ «Горошихинская  
ОШ»

2018г Туруханского рна

Черепаша- символ прочности и защищенности. Недаром в древней индийской системе мироздания на ней стояли слоны, держащие земной диск. Очень любят черепах в Китае, Японии, Монголии- каменные черепахи есть возле каждого из буддистских храмов. Отряд насчитывает больше 200 видов., делится на 5 подотрядов:

- Скрытошейные,
- бокошейные,
- морские,
- бесщитковые и
- мягкотелые.

Главное их отличие панцирь из костно-роговых пластинок, сросшихся с ребрами. Верхняя пластинка- карапакс, нижняя- пластрон.



Грифовая черепаха- самая крупная из пресноводных черепах.

Длина ее панциря достигает 70-80см, а веси она 70-90 кг

Обитает в болотах и озерах юго-востока США. Относится к древнему семейству каймановых(кусающихся) черепах.

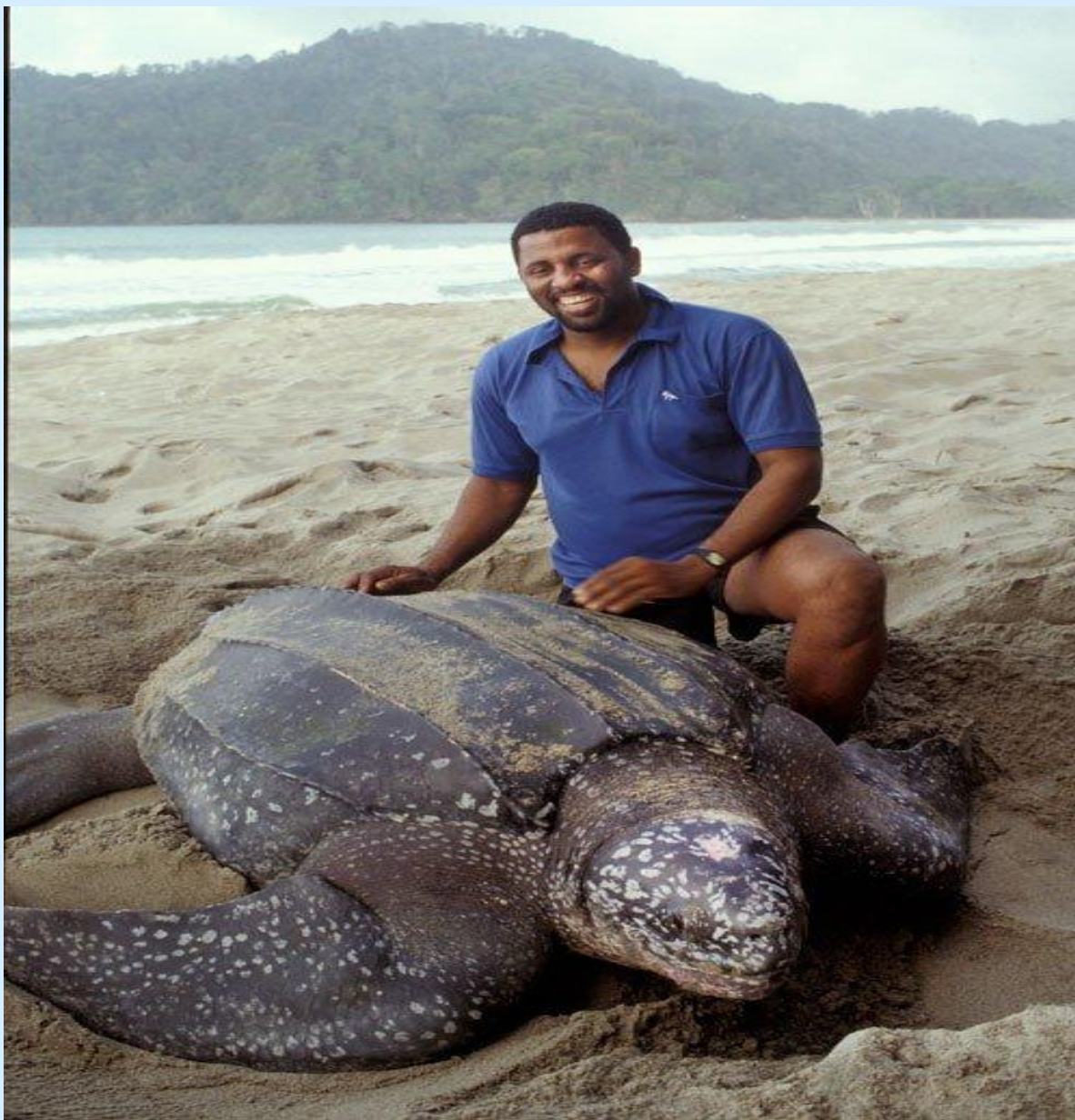
Карапакс –верхняя часть панциря зарастает водорослями и она очень похожа на камень на дне. Шевелит червеобразным придатком языка , заманивая в рот заинтересовавшуюся рыбу



Кайминовая черепаха раза в два меньше своей родственницы – грифовой. Не требовательна к температуре и иногда активна зимой. Ее можно встретить на льду или подо льдом. Они очень агрессивны, их укус болезнен. Питается водными беспозвоночными, падалью. Водными растениями, рыбой, птицами и мелкими млекопитающими



Зеленая черепаха питается исключительно травой. Длина тела 1,5 м и 400 кг веса. Самка раз в 2-3 года откладывает в вырытую в песке задними лапами ямку 70-200 яиц в кожистой оболочке и тщательно утрамбовывает песок. Герпетолог Арчи Карра заметил, что самцы вылупившиеся из яиц и добравшись до воды, могут больше никогда не выходить на сушу. Однако есть места, где черепахи обоих полов выползают погреться на солнышке. Это рифы Гермеса и Жемчужный у острова Ливорда (Гавайский архипелаг)



Кожистая черепаха  
самая крупная на  
Земле.

Длина ее 2метра.

Вес -600кг.

Размах передних лап  
достигает 3 метра.

Питается она  
медузами.

Ракообразными,  
рыбой,  
водорослями.

Плавает со  
скоростью до 35  
км/час



Кончик морды у мягкотелой азиатской черепахи вытянут в мягкий подвижный хоботок с ноздрями, что позволяет ей дышать, высунув из воды только ноздри. Шея втягивается под панцирь S-образно в вертикальной плоскости, что роднит эту черепаху со скрытошейными.

Китайские триониксы, представители трехкоготных обитают на Дальнем Востоке России к северу от устья Амура и на озере Ханко.

За сезон размножения с апреля по август самка успевает сделать по 2-3 кладки в каждой по 20-70 яиц.



- . Болотные черепахи встречаются в водоемах со стоячей или медленно текущей водой. Прекрасно плавают и хорошо бегают. Активны днем, ночью спят. Считается, что болотные черепахи могут жить до 120 лет.





Каспийская побольше , чем болотные .  
Живут на побережье Средиземного и Каспийского морей.  
На ногах хорошо развитые перепонки.



В восточных штатах США на север до озера Мичиган , а также в Мексике распространены красноухие черепахи. Проживают в мелких водоемах с болотистыми берегами и вырастают до 28см. У всех яркое красное или желтое пятно за глазом. Выход молодых черепашек начинается с началом сезона дождей.

**Средиземноморская  
черепаша**





В Южной Америке . восточнее Анд. На окраинах дождевых лесов обитает угольная черепаха. Их длина 70 см.

Эти черепахи всеядны. Любят ходить по мелководью.



.Эластичная черепаха обитает на скалистых склонах гор Кении и Танзании. Их панцирь длиной до 20 см образован очень тонкими дырчатыми костными пластинками и так мягок на ощупь. Что с брюшной стороны видны дыхательные движения. Хорошо лазают между камней и в минуты опасности забиваются в щели и вытащить их . не повредив, практически невозможно.



В южных районах США и на севере Мексики обитает черепаха-гофер. Длина тела 34см. Населяют песчаные местности, сосновые редколесья, песчаные пустыни и дюны. Сильными передними ногами и короткими когтями они роют длинные норы до 12м. В них же вместе поселяются членистоногие, лягушки, змеи, кролики, крысы, еноты. В связи с употреблением их в пищу численность черепах сильно сокращается.



Звездчатая черепаха обитает в густых кустарниках и редколесьях у подножия гор и холмов Индии и Шри-Ланки. Небольшие до 25см активны утром и вечером, когда питаются сочной травой.



Самые древние черепахи на Галапагосских островах. Длина ее тела 110см . 60 см высотой и до 400 кг весом. Эти черепахи вегетарианцы. По приближенной оценке . за 300 лет мореплаватели уничтожили около 10 млн. черепах. Раз в год самка откладывает около 20 яиц. Живут они до 150 лет. В некоторых зоопарках мира( Сан-Диего, Гонолулу, Цюрих) научились разводить их. Возможно удастся спасти их от вымирания





Аргентинская гидромедуза водится в реках и озерах Аргентины, Уругвая, Парагвая и Юго-Восточной Бразилии. Длина панциря 30см, такой же длины шея. Ведут ночной образ жизни. плотоядны.



Бахромчатая черепаха- мата-мата живет в стоячих водах Северной и Центральной Бразилии, Гвианы, Венесуэлы. Гайаны и Суринама. Карапакс длиной 40см, зазубрен по краям. Плоская , треугольная голова и шея увешаны рядами кожистых лоскутов На конце головы тонкий нос-хоботок и сдвинутые к носу небольшие глазки. А под ними рот от уха до уха. Питаются в основном живой рыбой, моллюсками, лягушками, мелкими водоплавающими птицами и млекопитающими.

# Литература

- 1.Серия «Узнай мир» школьный путеводитель «Рептилии»
- 2. Интернет ресурсы.
- Составила Куйрукова О.В-учитель химии-биологии