

***ЖИВЫЕ
ОРГАНИЗМЫ***

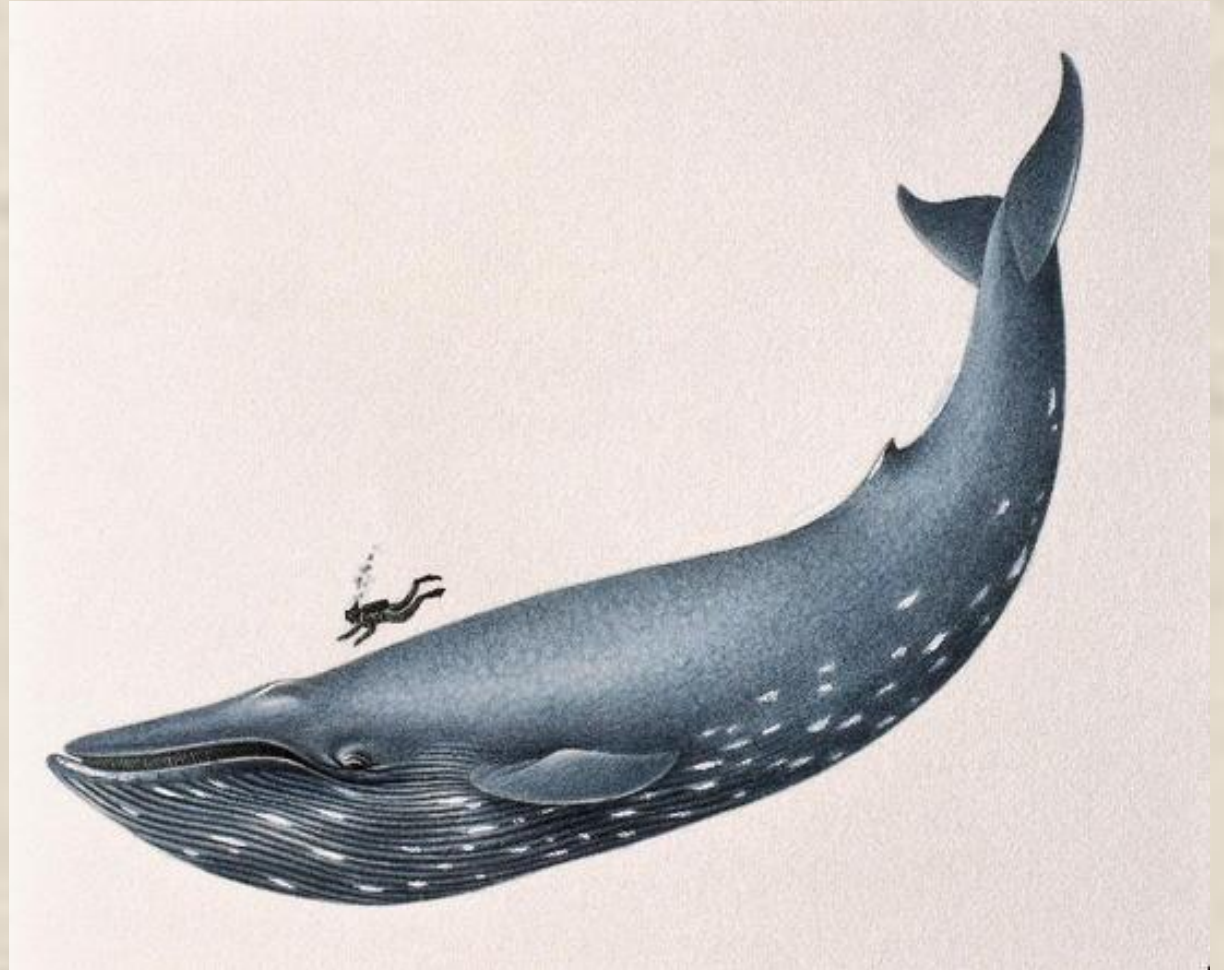
Все мы настолько привыкли видеть как весной распускают свои листья деревья, как цветы тянутся к солнцу, как весело воробьи щебечут на ветках... что даже не обращаем внимание на всю эту красоту вокруг нас. Нас окружают тысячи растений и животных и именно они делают наш мир столь прекрасным.

Все животные уникальны, но даже среди них встречаются и самые крупные экземпляры, и самые мелкие.



**Самые большие и
самые маленькие
животные**

Самое большое млекопитающее на нашей планете – это, конечно же, **голубой кит**. Взрослые особи весят более 150 тонн (а иногда и 170) и достигают длины 33 метров.





Это грациозные и красивые животные, со стройным телом, идеально приспособленным к водной среде обитания.



Сейчас голубой кит – очень редкое животное, так как раньше на него безжалостно охотились, истребляя ради китового жира. Теперь он обитает в некоторых северных морях.

- Самое крупное наземное млекопитающее - **африканский слон**. Самец африканского слона средних размеров достигает в холке 3-4 м и веса 4-7 т.



Огромное туловище – размером почти с одноэтажное здание, вес одного слона равен общему весу примерно 50 - ти человек.



В обычных условиях эти животные проживают до 70-ти лет.

- Самое большое млекопитающее обитает в водной среде, а самое маленькое – в воздушной. Это **свиноносая летучая мышь**. Ее еще называют мышь-шмель, ведь по размеру она уступает многим насекомым. Длина тела этой крошки менее 3 см, вес около 2 г.





Название «свиноносая» мышь-шмель получила за то, что ее нос похож на пяточок. Свиноносые летучие мыши водятся в Тайланде. Их численность очень мала. Мыши живут небольшими группами, днем в известковых пещерах, а в сумерках вылетают на охоту за насекомыми.

За титул самого
маленького
млекопитающего
борется и **землеройка**.
Длина ее тела
менее 5 см,
а вес – до 2,5г.



Землеройка обитает повсеместно в Северной Европе и России, Монголии, Китае и Южной Корее. Питаются землеройки– червями и насекомыми.



**Самое высокое
млекопитающее**

- **жираф**.

Жираф обитает в сухой и редколесной саванне в Африке. Рост этих красавцев выше 6 метров.





Высокий рост позволяет жирафу питаться листьями, цветами, молодыми побегами деревьев с верхнего яруса растительности.



Самая крупная кошка-тигр. У самца тигра длина тела от кончика носа до кончика хвоста равна в среднем 3,15 м, высота в холке -99-107 см, вес- около 265 кг.



Самая маленькая кошка - бенгальская кошка.

Длина тела вместе с головой у бенгальской кошки, обитающей в южных районах Индии и в Шри-Ланке, достигает 35 - 48 см. Средней величины самка весит 1,1 кг, а самец 1,5-1,6 кг.



Самая крупная обезьяна – горилла. Самый крупный примат - самец гориллы обитающий в равнинных лесах Восточного Конго. Его вес превышает 163 кг, а рост достигает 180 см.





Самый маленький примат- карликовый мышинный лемур недавно обнаруженный на Мадагаскаре. Длина головы и тела составляет у него 62 мм, длина хвоста 13,6 см, а вес примерно 306 г.

Самое крупное ластоногое - **морской слон**.
Его максимальный обхват равен 3,7 м, а вес
2000-3500 кг.



Самое маленькое лаастоноее -это галапагосский морской котик. Взрослые самки достигают в среднем длины 1,2м, а их вес равен примерно 27 кг. Самцы обычно крупнее, до 1,5 м в длину и весом до 64 кг.



Южный морской слон — самое большое плотоядное животное, живущее сегодня. Размер этих тюленей у самцов и самок различается во много раз, возможно больше, чем у любого другого млекопитающего. Самцы, как правило в пять — шесть раз более тяжелые, чем самки. В то время как средний вес самок 400 — 900 килограммов, а длина от 2.6 до 3 метров, самцы обычно весят от 2000 до 4000 килограммов.



Самые большие наземные плотоядные животные — Белый медведь и медведь Кадьяк, подвид бурого медведя. Так как у них размеры тела примерно одинаковы, не ясно, который медведь окончательно больше. Высота их превышает 1.6 метра, а полная длина достигает 3 метров. Самые тяжелые из зарегистрированных особи белого и бурого медведя весили соответственно 1000кг и 1135 кг.



Самой большой птицей на планете сейчас является **африканский страус** – его рост достигает 2,7 м, а вес – 175 кг. Длинная шея увенчана маленькой головой с плоским клювом.





- Кстати, глаза у страусов настолько большие, что превышают размером их же мозг.
- Страус – птица нелетающая, поэтому ноги развиты у него гораздо лучше, чем крылья



Питаются страусы в основном растениями, но не брезгают и мелкими насекомыми, рептилиями, грызунами и даже падалью.

Самая тяжелая летающая птица в мире

Далматинский пеликан

является членом семейства пеликанов. Распространен от юго-восточной Европы до Индии и Китая в болотах и мелких озерах. Это самый большой из пеликанов, составляя в среднем 160-180 см в длине, 11-15 кг в весе и чуть более чем 3 м в размахе крыла. Далматинские пеликаны — самые тяжелые летающие виды птиц в мире в среднем, хотя большие дрофы мужского пола и лебеди могут превзойти пеликана в максимальном весе.



- Самая маленькая птица– **колибри-пчелка**. Ее длина всего 5,7 см, вес 1,6 г. Скорость полета колибри 80 км/ч, в полете они жужжат, как пчелы из-за высокой частоты движения крыльев (80-100 взмахов в секунду).

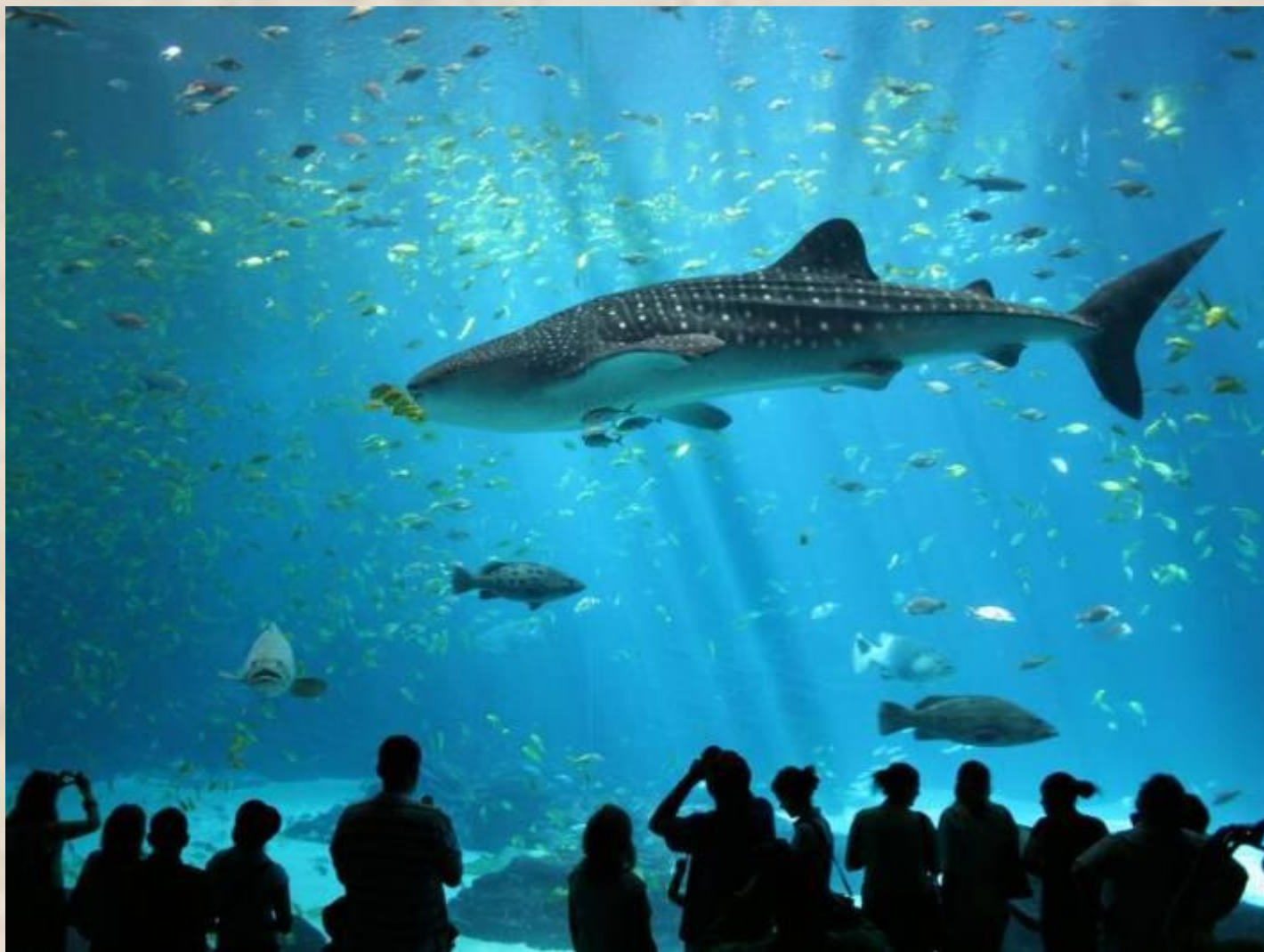


Питаются колибри нектаром, зависая перед цветами и высасывая содержимое тонким длинным клювом, а также мелкими насекомыми, обитающими в цветах. Гнезда колибри-пчелок по размерам не превышают наперсток.



- **Китовая акула** – самая большая рыба, встречающаяся на нашей планете. Крупнейший из выловленных экземпляров был длиной около 14 м, хотя очевидцы свидетельствовали об акулах размерами в 18 или даже 20 метров. Вес таких великанов может достигать 12 т.





Водятся эти рыбы в тропических зонах Атлантического, Тихого и Индийского океанов, но порой заплывают и севернее.

Для человека эти рыбы безопасны, так как питаются ракообразными, мелкой рыбой, крилем.

Эти акулы – не живородящие. Они откладывают небольшое количество яиц, из которых выводятся детеныши.



Самая крупная хищная рыба

составляет для человека реальную опасность – это **белая акула**. Представители этого вида часто нападают на пловцов, и для многих такая встреча имеет печальные последствия. При весе до четырех тонн и длине до восьми метров, неудивительно, что эта акула настолько опасна.



- Одной из самыми маленькими рыбками считается: **бычок-пандака**. Длина этих рыбок в среднем составляет от 7 мм до 1 см, и обитают они в пресноводных реках и озерах на Филиппинах.



На звание **самой большой змеи** претендуют **анаконда** и **сетчатый питон**. Питон, достигающий длины 10 м, долгое время лидировал, однако недавно был обнаружен экземпляр анаконды длиной более 11,5 метров.



анаконда

ПИТОН.



Они ведут полуводный образ жизни и питаются в основном крупными животными, капибарами.



Анаконда обитает в Южной Америке

Питоны же обитают в Азии. Живут они во влажных лесах, забираются на деревья, хорошо умеют плавать. Так же, как и анаконды, питоны охотятся на мелких животных. Они более агрессивны и могут нападать на человека.



Самая маленькая змея длиной всего 10 см.
Это **браминский слепун**, распространенный в Южной Азии и на Мадагаскаре. Слепуна также называют «горшечной змеей» - они часто забираются в цветочные горшки. Как явствует из их названия, слепуны незрячи.



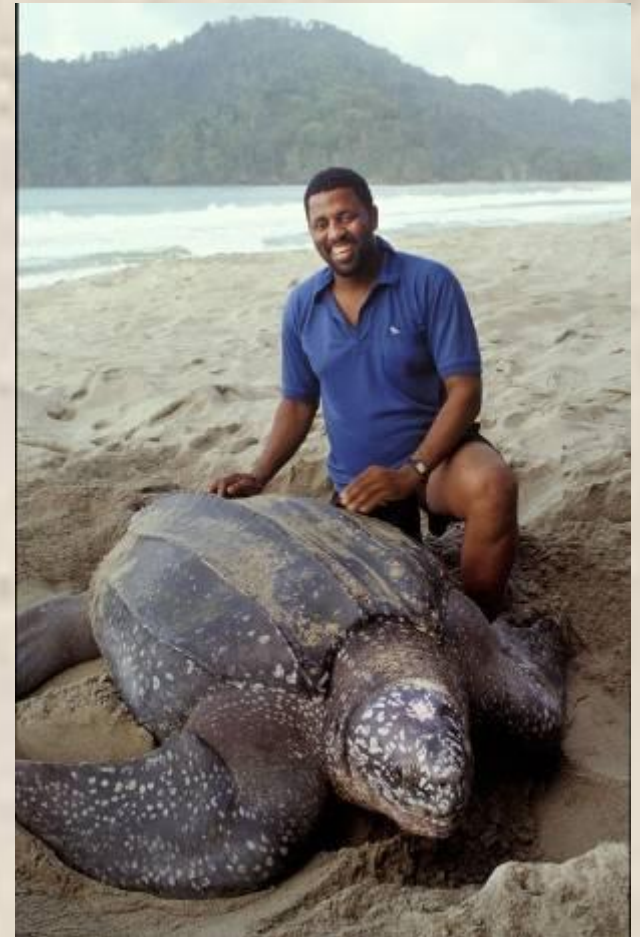
Самая большая амфибия в мире **Китайская гигантская саламандра**, является самой большой саламандрой в мире, достигая длины 180 см. Хотя они редко достигают того размера сегодня, так как часто употребляются в пищу. Обитая в скалистых горных потоках и озерах в Китае, саламандра критически подвергается опасности из-за потери среды обитания, загрязнения и сверх отлова, поскольку её мясо считается деликатесом и используется в традиционной китайской медицине.



Самая маленькая амфибия - **кубинский карлик** обитающий на Кубе. Длина достигшей полного развития особи от кончика морды до кончика хвоста составляет 0,85 - 1,2 см.



Самая большая рептилия обитает в океане – это **кожистая черепаха**. Крупнейшие экземпляры данного вида могут весить до полутонны, достигая двух с половиной метров в длину



Самыми тяжелыми рептилиями, несомненно, являются **аллигаторы**. Вес некоторых гигантских особей может превышать тонну, а длина достигать 6 метров.



Самая маленькая рептилия вырастает до 10-12 см в длину. И это **пенсильванская черепаха.**

Ее бронированная защита достигла совершенства, потому что у черепашек подвижный панцирь.

Эта маленькая черепаха обитает в восточной части Соединенных Штатов.

Длина его овальной оболочки не превышает 12 см. Пенсильванская черепаха приспособлена к жизни в реках, озерах, болотах но, в основном, предпочитает мелководные заливы с медленной проточной водой и пышной растительностью.

Продукты питания — разнообразие моллюсков, членистоногих, рыб. Свою добычу они ловят ползая по дну пруда.



- **Самое большое насекомое в мире – настоящая вета.** Его вес – до 80 г, размеры – с мышь.



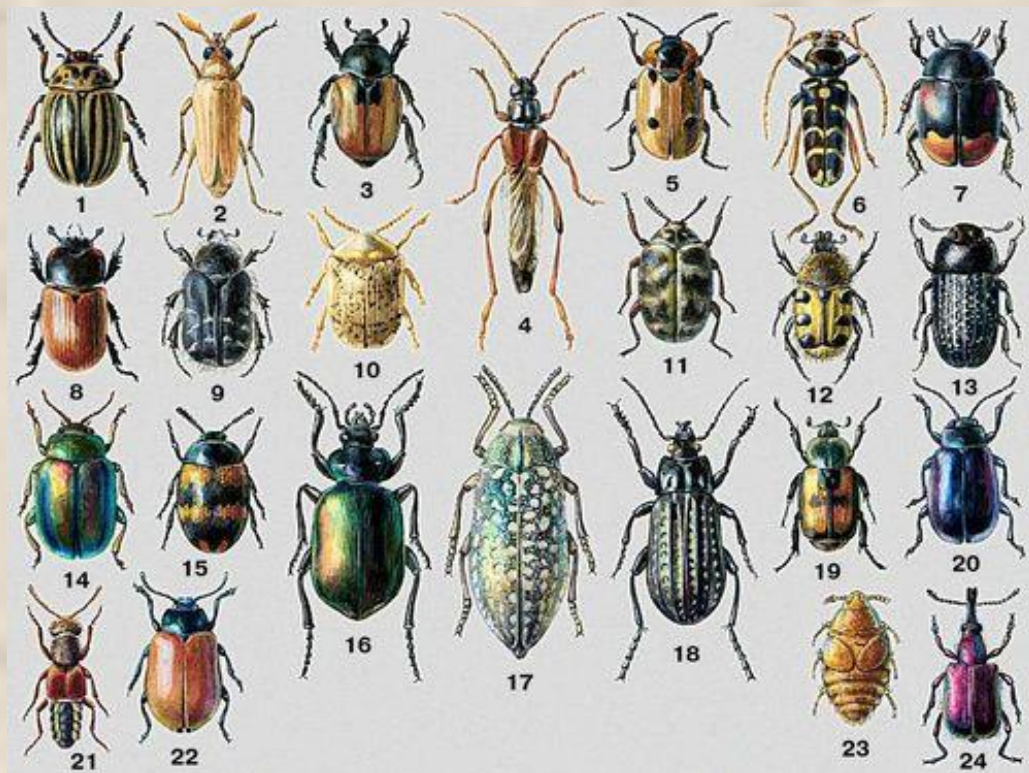
А самый большой размах крыльев у бабочки Павлиноглазки. Эти бабочки питаются листьями деревьев только в состоянии гусениц, а во взрослом возрасте только размножаются.





Их огромные крылья имеют на переднем краю вырост, изображающий змеиную голову – это приспособление защищает бабочку от насекомоядных животных.

Выделить чемпиона среди маленьких насекомых нелегко – ведь насекомые по большей части некрупные животные, и претендентов на титул самого-самого маленького много. **Североамериканская перокрылка** – жук длиной всего 0,25 см. До сих пор остается загадкой, как насекомые с такими крошечными крыльями могут летать.



Животный мир нашей планеты необычайно разнообразен. Любая среда обитания – будь то океаны, леса, пещеры и воздушное пространство – населена тысячами форм жизни. Мы познакомились сегодня с некоторыми из них, удивляющих своими размерами. Оглянись вокруг и ты откроешь ещё много тайн и загадок животного и растительного мира....