2. Расцвет хоботных на нашей планете давно позади. Слоны появились 50млн лет назад и населяли все материки земного шара, за исключением Австралии. При раскопках уже обнаружено более 350 видов слонов. В слое вечной мерзлоты Сибири, например, время от времени обнаруживают вмерзших в лед мамонтов с сохранившимся мясом и шерстью. А иногда у них во рту находят даже корм.

3. Современные хоботные – слоны – самые крупные из ныне живущих наземных зверей. Их отличает в первую очередь сросшаяся с носом вытянутая мускулистая верхняя губа, образовавшая хобот – орган, который слоны с успехом используют в качестве руки. Еще одна уникальная черта – устройство коренных зубов, приспособленных для измельчения грубого растительного корма.

4.-5. В доисторические времена слоны, по-видимому, были обитателями леса, но впоследствии освоили самые различные жизненные пространства. Слонов можно увидеть и погруженными по самую спину в воду, и поднимающимися высоко в горы, иногда на высоту более 5000м. В одних местах они пасутся на траве, как коровы, а в других – валят деревья…

6. Слоны – настоящие великаны животного царства в полном смысле этого слова. Они самые тяжелые и самые высокие (не считая жирафов) сухопутные животные. Некоторые экземпляры весят 6,5-7 тонн! У слонов на каждый килограмм веса приходится значительно меньше площади кожи, чем у других, более мелких животных.

7. Поэтому он теряет относительно мало тепла через ее поверхность, не нуждается в шерстяном покрове и неплохо переносит даже северный климат. Для охлаждения же тела ему служат уши, занимающие шестую часть поверхности тела. Взрослый слон выделяет столько тепла, сколько 30 человек. Сердце его делает 30 ударов в минуту

8. В наше время по земле топают только два легко отличимых друг от друга вида слонов: индийский и африканский. Первый – плотный, стремительный, с выпуклыми лобными выступами и небольшими ушами. У самок индийских слонов полностью отсутствуют бивни. Наивысшая часть туловища у этого слона – голова, тогда как у африканского – спина. Второй – «африканец» - имеет покатый лоб, большие уши, а хобот его заканчивается не одним «пальцем», как у индийского, а двумя.

9. У азиатского слона на передних ногах по пять, на задних по четыре таких копыта, у африканского – спереди по четыре, сзади по три. Нередко случается, что одного из копыт недостает, так как оно выпало и совершенно вытесано благодаря быстрому росту остальных. Хвост средней длины довольно круглый, доходит до коленного сочлене туловища у этого слона – голова, тогда как у африканского – спина. Второй – «африканец» - имеет покатый лоб, большие уши, а хобот его заканчивается не одним «пальцем», как у индийского, а двумя.

9. У азиатского слона на передних ногах по пять, на задних по четыре таких копыта, у африканского – спереди по четыре, сзади по три. Нередко случается, что одного из копыт недостает, так как оно выпало и совершенно вытесано благодаря быстрому росту остальных. Хвост средней длины довольно круглый, доходит до коленного сочленения и оканчивается кистью из очень густых, жестких, похожих на проволоку щетин.

10. Индийских слонов значительно больше, чем африканских. Их люди приручают тысячелетиями и используют в качестве тягловой силы. Африканским слонам повезло меньше – их безжалостно уничтожают из-за бивней.

11. Слоновая кость на рынке стоит очень дорого. Ради бивней слонов вокруг стада поджигали лес, окружая их огненным кольцом, сооружали ямы-ловушки, и просто отстреливали.

12. Бивни слона – это не клыки, как многие думают, а резцы верхней челюсти. Бивни не покрыты эмалью и растут в течение всей жизни, но не более чем на 5см в год. Бивни прорезаются у слонов в возрасте от 1 до 3 лет.

13. Но самое удивительное орудие слона – это хобот. Им слон может ломать деревья, рыть ямы, поднимать мельчайшие предметы. Слон может набрать в хобот 15-20л воды, которые затем направляет в рот. Точно таким же образом слон обливается водой. Хобот может гнуться во все стороны, может удлиняться и укорачиваться, потому что состоит из 40 тысяч узлов продольных и кольцевых мышц. Он такой жесткий и упругий, что его невозможно перерезать ножом, хотя в нем и нет костей.

14. Строение тела не позволяет слону опускать голову до земли, и животному было бы поэтому трудно питаться, если бы этот удивительный орган не служил ему сразу в качестве губы, пальца, кисти руки и всей руки. Этот хобот прикрепляется к лобным, верхнечелюстным, носовым и межчелюстным костям плоской лицевой поверхности черепа; сверху он округлен, снизу сплющен и постепенно суживается от корня к концу.

15. Благодаря хоботу слон способен улавливать запахи и высоко в воздухе, как жираф, и низко на земле, как дикая собака. Обоняние – самое развитое из пяти чувств слона. С помощью хобота они по нюху выискивают самые вкусные растения, проявляя себя настоящими гурманами.

16. За исключением человека, других врагов у слонов практически нет. Может быть, именно поэтому эти великаны так великодушны по отношению к другим существам. Водяные козлы, антилопы импала, кафрские буйволы могут спокойно пастись рядом с этими серыми колоссами. Все животные, даже носороги и львы, непременно первыми уступают дорогу слону, если повстречаются с ним на узкой тропинке.