

# Сравнительная характеристика азиатского(индийского) и африканского слонов

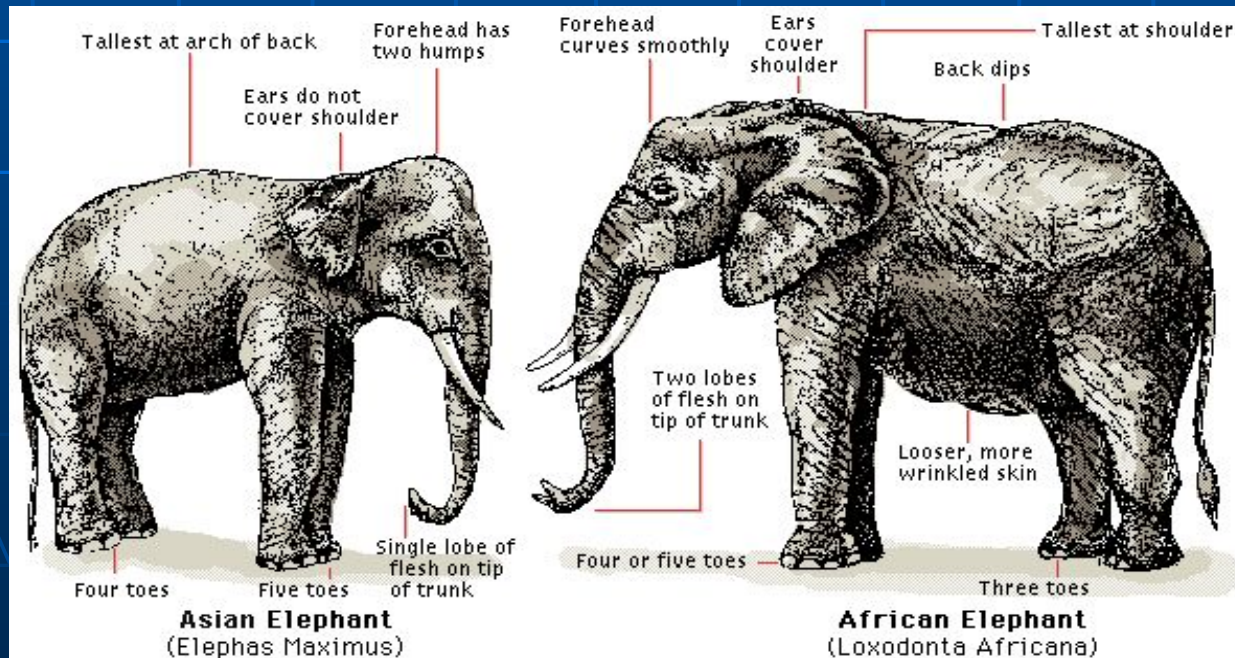
**Работу выполнил:** ученик  
2 класса «А» **Носов Денис**  
**Руководитель:** Павлова Т.П.  
учитель начальных классов

Цель

Научиться отличать  
индийского слона от  
африканского.

# Задачи проекта:

- Изучить с помощью литературы и интернет-источников информацию о слонах.
- Сделать сравнительную характеристику двух видов слонов: африканского и индийского;
- Проанализировать полученные данные и сделать вывод.



- Предмет: слон
- Объект: морфологические характеристики

# Методы:

- сравнение
- работа с литературными источниками

# Размеры тела

Длина тела азиатского слона 7 метров: 2м – хобот. 1,5 – хвост. Высота доходит до 3 метров, а вес до 4000кг.

Длина тела африканского слона 8 метров: 2м – хобот. 1,5 – хвост. Высота доходит до 3,5 метров, а вес до 7000кг.



# Спина

- У азиатского слона спина имеет равномерный изгиб.
- Спина африканского слона позади зашейка довольно круто поднимается к середине тела, а потом круто опускается к хвосту.



# Конечности

- На передних ногах индийского слона имеется 5 копыт, на задних 3.
- На передних африканского слона ногах имеется 5 копыт, на задних 4.





# Хобот

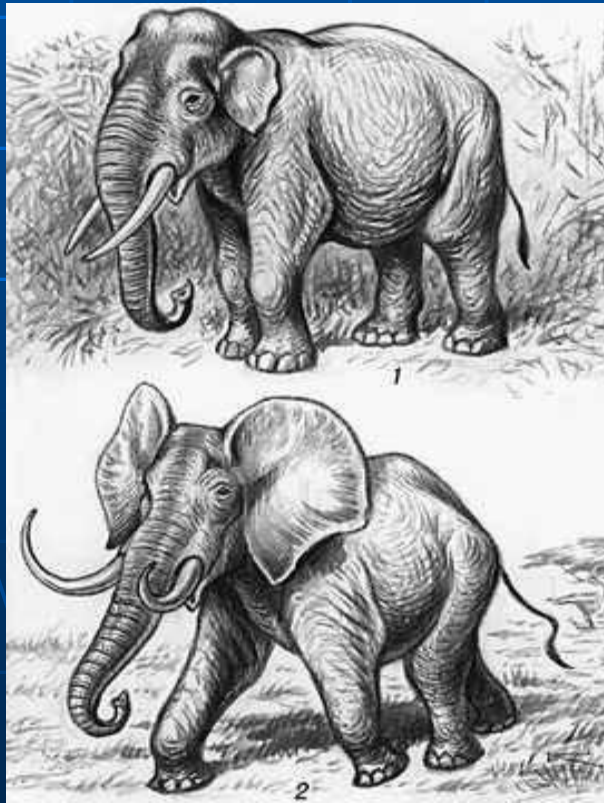
У индийского слона хобот к концу утончается очень мало и имеет почти цилиндрическую форму.

- У африканского слона хобот в нижней половине гораздо тоньше, чем в верхней. На конце хобота вместо «пальца» находятся два широких мясистых нароста в виде подвижных лопастей, которые могут прижиматься друг к другу и закрывать отверстия хобота.



# Уши

- У индийского слона уши оттопырены и висят по бокам головы.



- Уши африканского слона очень большие и толстые, лежат на плечах.

# Бивни

- У индийского слона длина бивней в среднем не более 1,5 метра; весят они около 20 кг.

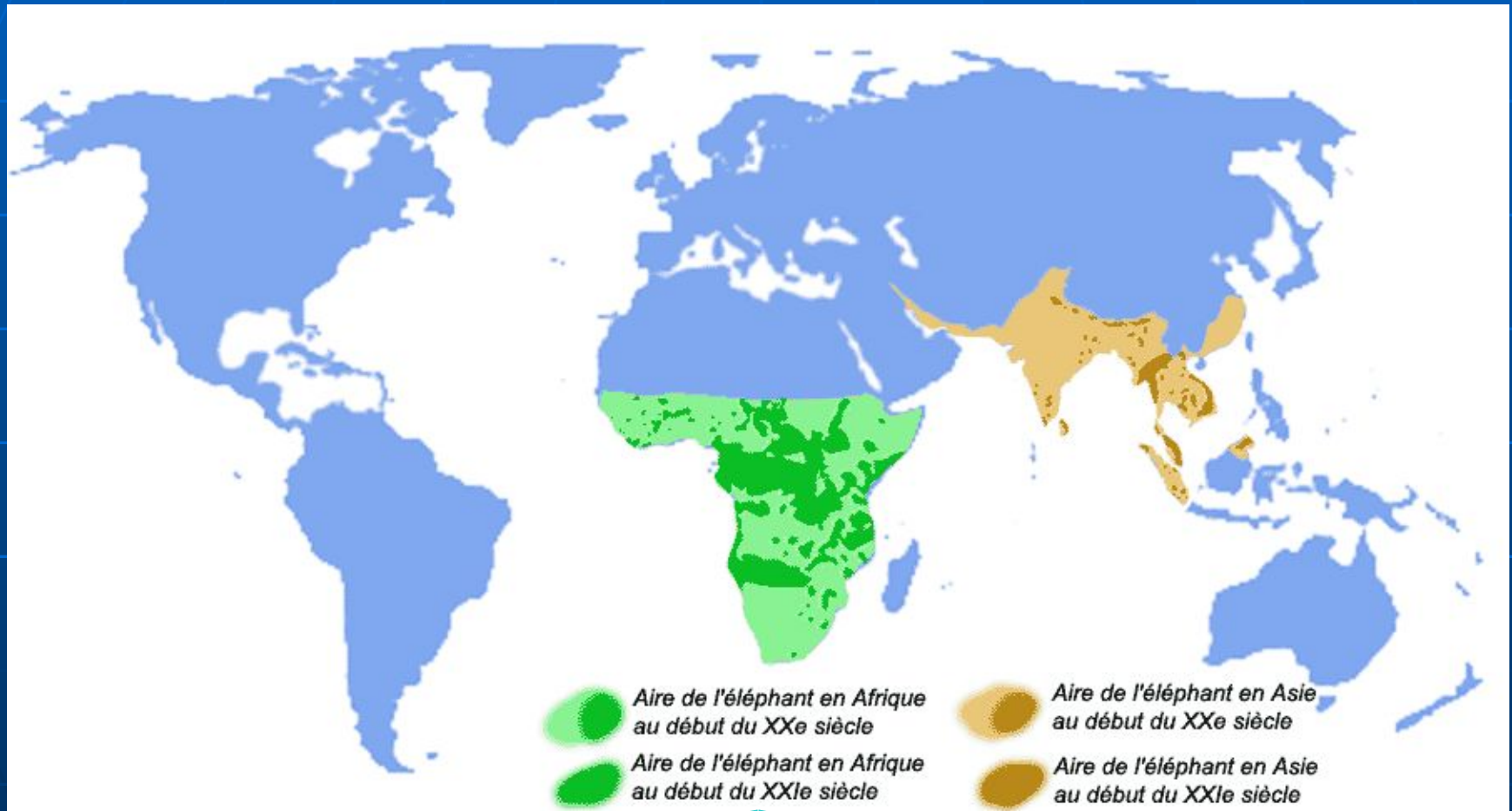


- Бивни африканских слонов толще и длиннее — они иногда имеют в длину 2 метра, в редких случаях даже 2,5. Вес таких бивней доходит до 90 килограммов.

# Место обитания

- Индийский слон живет в Передней Индии, от подножий Гималаев до южной оконечности полуострова Индостан, Индокитай, на Малайском полуострове и на островах Суматра, Борнео и Цейлон.
- Африканский слон еще сравнительно недавно жил во всей полосе лесов и саванн тропической и Южной Африки. Теперь он встречается только на пространстве, ограниченном с севера озером Чад, а с юга — озером Нгами.

# Места обитания



Африканские слоны

Индийские слоны

# Размножение

## Африканский

- Беременность 22—24 месяца; 1 детеныш, очень редко 2; вес при рождении 90—135 кг, высота 90 см; слониха рождает 1 раз в 4 года

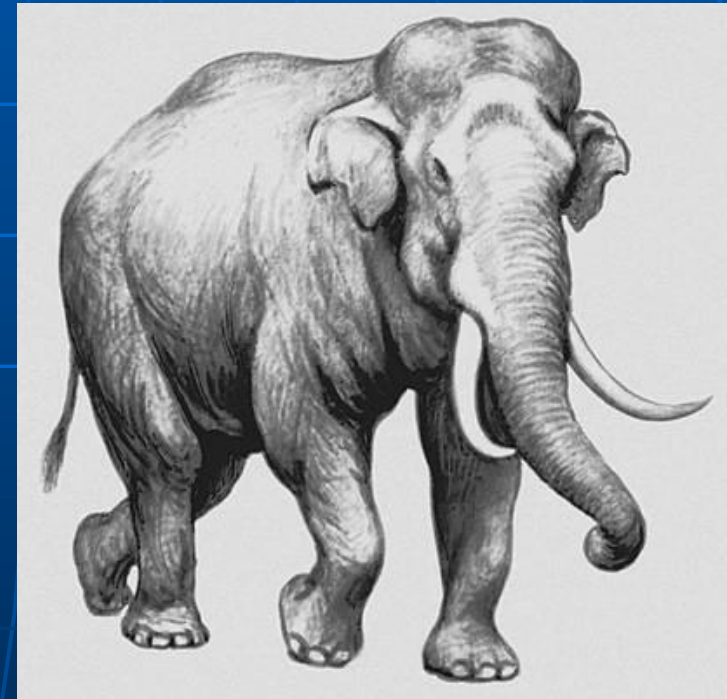
## Индийский

Беременность 22 месяца; 1 детеныш, реже 2 и совсем редко 3; при рождении масса 60—115 кг



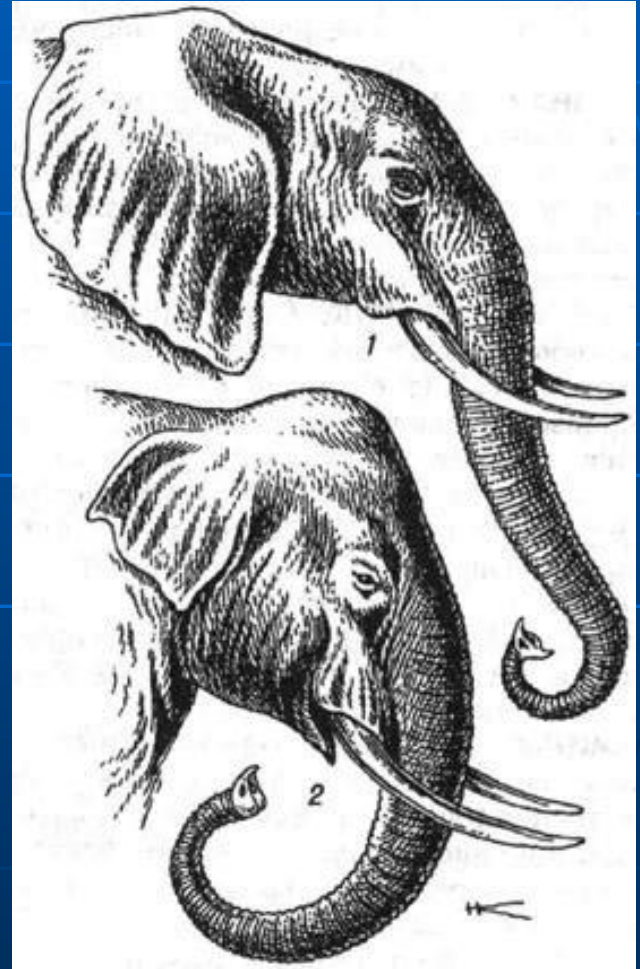
# Общие признаки

Это самые крупные млекопитающие на Земле, относятся к травоядным. У обоих видов слонов кожа голая, покрыта складками и как бы исчерчена узкими бороздками, перекрещивающимися в виде сетки. Кожа слонов хотя и толстая, но очень чувствительная, так как обильно снабжена нервами. Оба вида слонов окрашены в желтовато-серый цвет и очень редко встречаются слоны со светлой окраской. И у того и другого есть хобот и бивни.



# Выводы:

- Таким образом, индийский и африканские слоны отличаются внешним видом: особенностями спины, конечностей, размером ушей, бивней и хобота, а так же местом обитания.





# Спасибо за внимание



Bonne Semaine

# Литература

- Брэм А.Э. «Жизнь животных» В 3 т. Т.1: Млекопитающие.-М:ТЕРРА,1992.-524 с.
- Большая иллюстрированная энциклопедия школьника. М.: из-во «Махаон», 2010г.
- Яхонтов А. А. Зоология для учителя: Хордовые/Под ред. А. В. Михеева. - 2-е изд. - М.: Просвещение, 1985.
- ZOODRUG.RU энциклопедия животного мира
- CLOW.RU:Познавательный портал
- [zooschool.ruzooschool.ru>wild/elephantidae/1.shtml](http://zooschool.ru/zooschool.ru/wild/elephantidae/1.shtml)
- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
- <http://worldofanimals.ucoz.ru>