

Виртуальная экскурсия

ПУТЕШЕСТВИЕ ПО МАТЕРИКАМ



АФРИКА

**Привет!
Ты собрался в далекое и
трудное путешествие, в
Африку.**



**Согласен отправиться
навстречу неизвестному
и прекрасному,
навстречу новым
знаниям.**

**Тогда, вперед, а я тебе
помогу в этом путешествии.**



Африка - второй по размерам материк на нашей планете, после Евразии, ее площадь 29,2 млн. км²

Протяжённость Африки с севера на юг почти -8000 км, с запада на восток -7500 км.

Африка – самый жаркий материк.

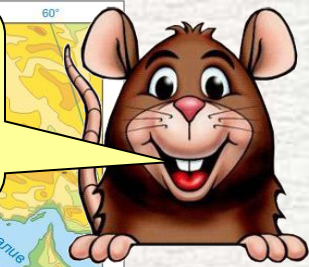
В Африке расположена самая большая в мире пустыня – Сахара.

Самая длинная река Африки – Нил.



горы Атлас
пустыня Сахара
озеро Чад
вулкан Камерун
река Конго
водопад Виктория
озеро Танганьика
озеро Виктория
вулкан Килиманджаро
остров Мадагаскар

Нас ждет незабываемое путешествие. Сейчас ты увидишь его маршрут.

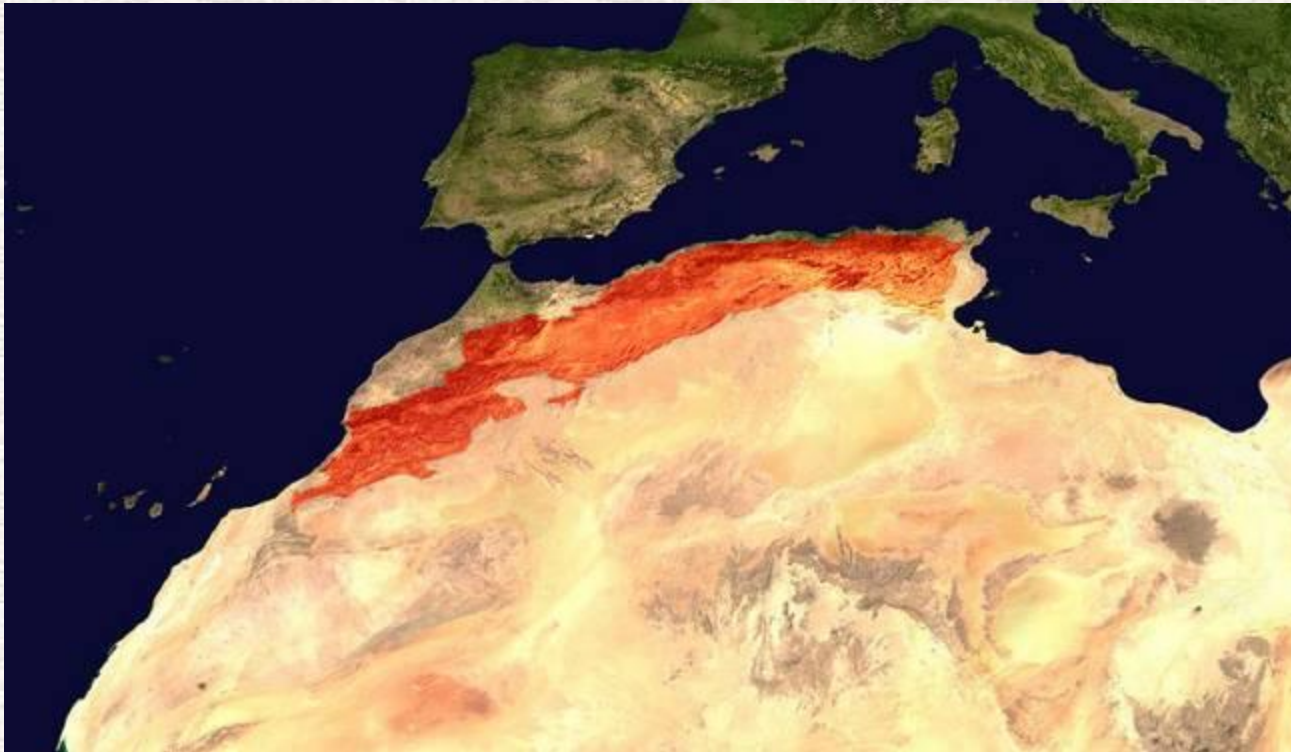


ИНТЕРЕСНО О ЖИВОТНЫХ



горы Атлас

Атлас – горная система на северо-западе Африки. Она простирается почти на 2000 километров. Максимальная высота - гора Тубкаль (4165 метров)





В вечнозеленых лесах Атласких гор растут кедры, тисы и пробковые деревья.



**Переход к
выбору
объекта**

пустыня Сахара



**Сахара - самая крупная в мире пустыня.
Её площадь - около 8 млн. км².**

**Длина с запада на восток - 5700 км,
ширина около 2000 км.**

**В переводе с арабского сахара обозначает –
пустыня.**





В основном Сахара сложена песками. Они чрезвычайно подвижны и образуют барханы и дюны.



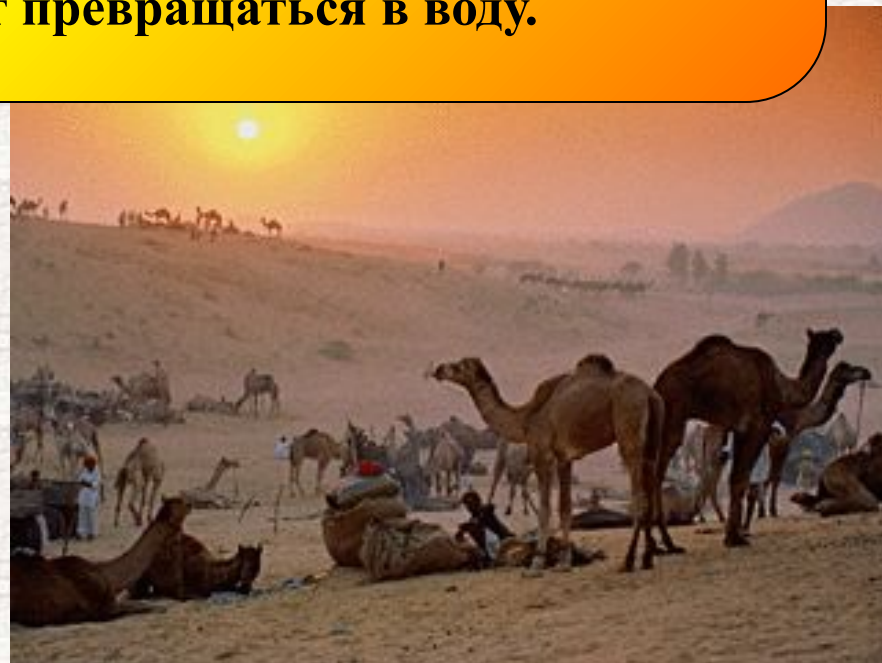


Но Сахара сложена не только песками. В Сахаре встречаются – эрги – каменистые участки пустыни.



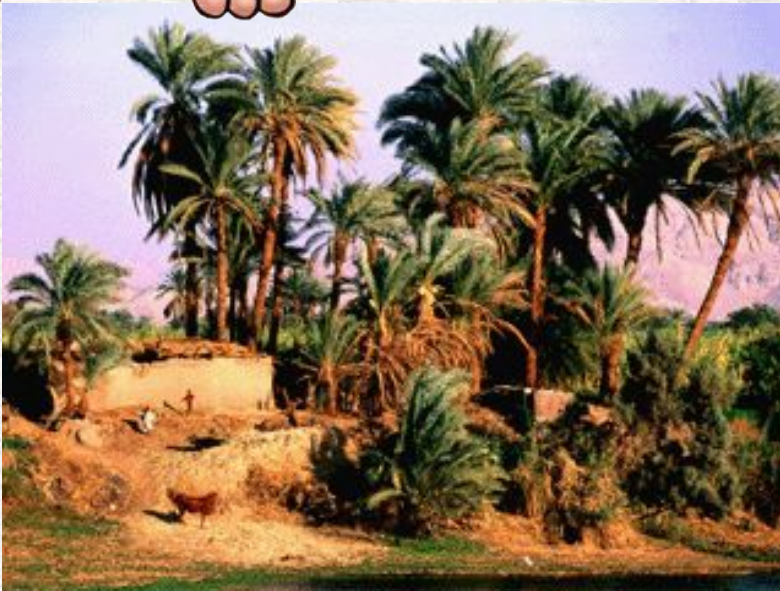


Самое распространенное животное в пустыне Сахара – верблюд. Верблюд удивительное животное – он может обходиться без пищи и воды до двух недель. Помогает ему в этом – горб. В горбу верблюда накапливается жир, который может превращаться в воду.





**Но не следует думать, что Сахара безжизненна.
В Сахаре встречаются оазисы.
ОАЗИС - место выхода подземных вод в
пустынях и полупустынях. В оазисах пышная
растительность.**





Самое распространенное растение африканских оазисов – финиковая пальма. «Царица оазиса» - еще ее называют арабы. Жители Сахары используют абсолютно все части пальмы: стебель, листья, почки, плоды.





В пустынях распространено одно явление: миражи. Мираж – это оптический обман. Вот, например, вы можете увидеть посреди пустыни очертания какого-то водного пространства. На самом деле его нет.



**Переход к
выбору
объекта**



озеро Чад

Данное озеро это остаток древнего обширного водоема. Интересно это озеро тем, что про него можно сказать «блуждающее». Дело в том, что оно меняет свои береговые очертания, из-за высокой испаряемости и процессов опустынивания



**Переход к
выбору
объекта**



вулкан Камерун

Вулкан Камерун расположен в экваториальной Африке. Высота его 4100 метров. На его вершине расположен периодически действующий кратер Фако, достигающий в диаметре 1200 метров. Последнее извержение было в 1959 году.



**Переход к
выбору
объекта**



река Конго

Конго самая многоводная река в Центральной Африке. Длина - 4700 км.



Переход к
выбору
объекта



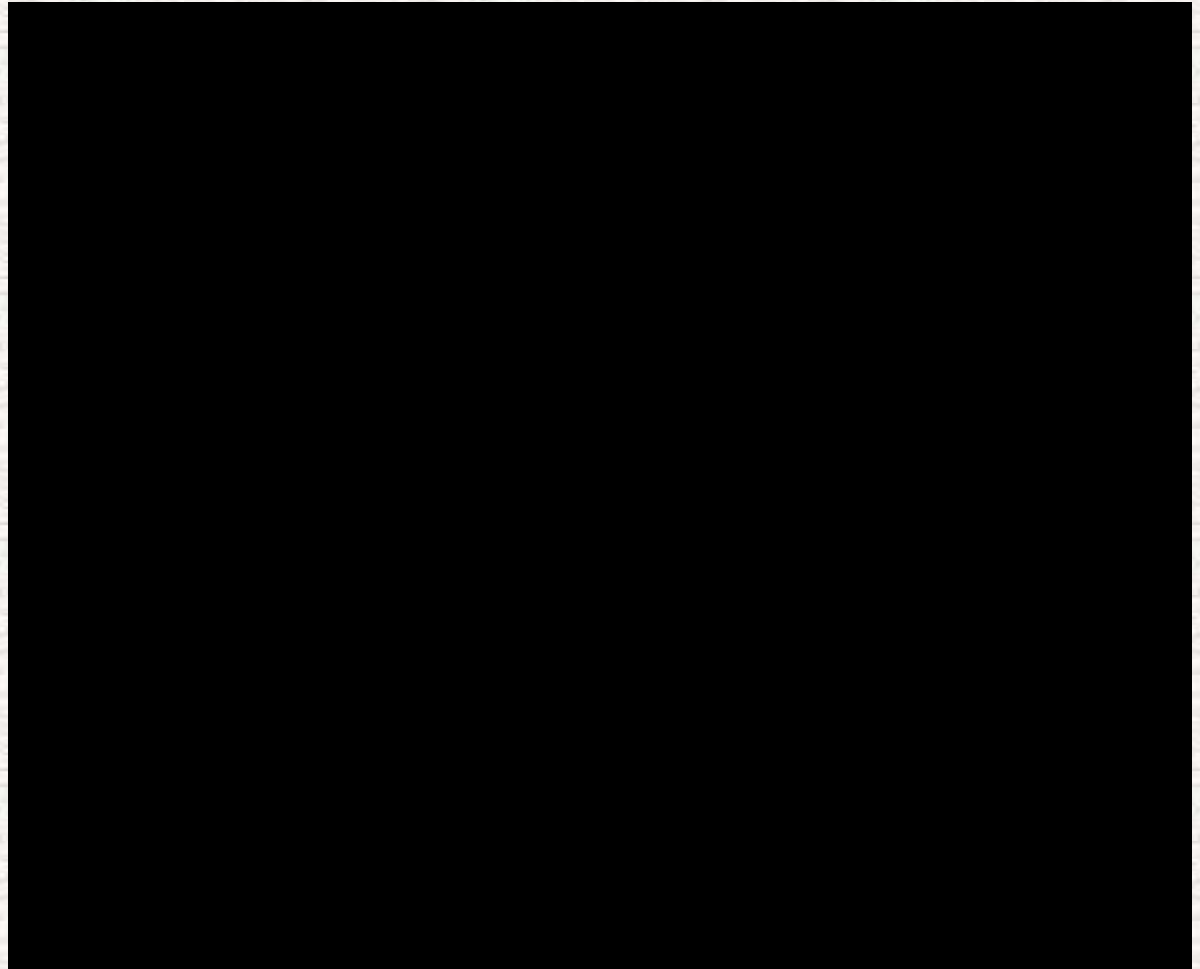
водопад Виктория

В среднем течении реки Замбези в месте, где ее ширина достигает 1800 м, вода низвергается с отвесного уступа высотой 120 м. О приближении к водопаду свидетельствуют мощный шум и пелена тумана, местные жители называют его «туман, который грохочет»





А теперь посмотрим, как это выглядит в действительности.



**Переход к
выбору
объекта**



озеро Танганьика

Танганьика самое длинное озеро в мире. Его длина – 660 км. Расположено оно на высоте 774 метра. В озере обитают более 250 видов животных, 75% из которых нигде больше не встречается.



Переход к
выбору
объекта



озеро Виктория

Озеро Виктория расположено еще выше – на высоте 1134 метра. Интересна форма озера – оно почти квадратное. В озере огромное число островов. Не смотря что это озеро – часты штормы.



Переход к
выбору
объекта



вулкан Килиманджаро

Килиманджаро – вулканический массив. Местные жители называют этот вулкан «гора бога холода» или «сверкающая гора». Этот массив диаметром около 100 км. образован тремя слившимися, ныне потухшими вулканами: Кибо (5895 м), Мавензи (5183 м) и Шира (4005 м).





Африка, как мы с вами уже выяснили самый жаркий материк. Но оказывается если подняться на вершину Килиманджаро – то окажется, что она покрыта ледником.

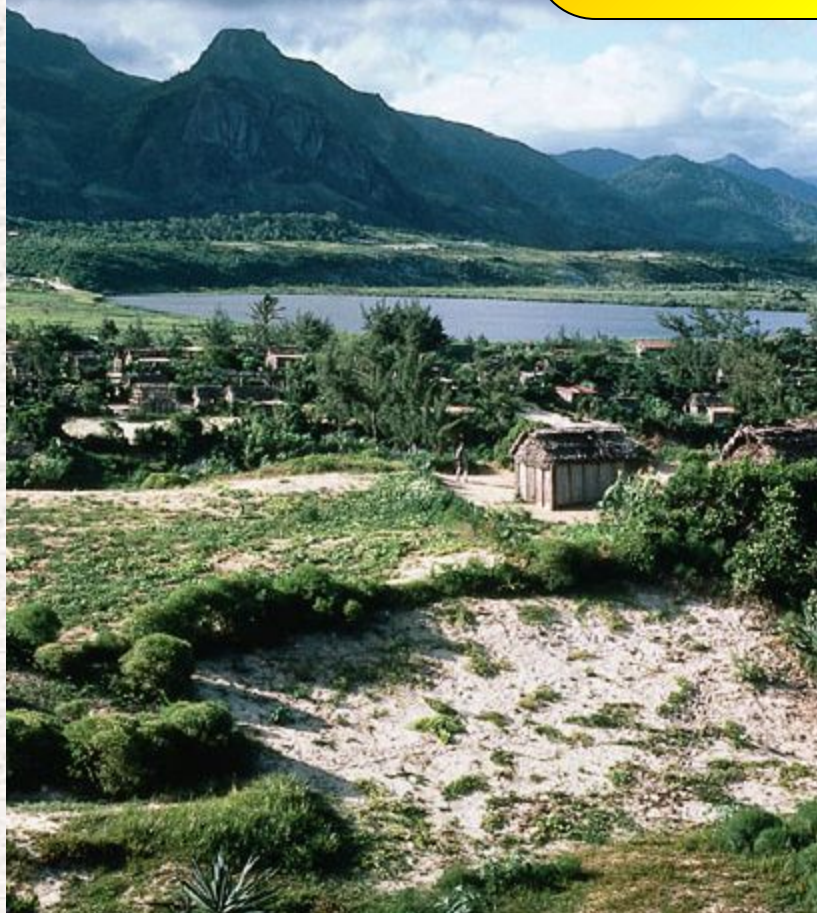


**Переход к
выбору
объекта**

остров Мадагаскар



Мадагаскар, самый крупный остров в Индийском океане. Через весь остров протянулось Высокое плато (Центральное нагорье) выс. 800–1200 м. На острове много потухших вулканов, горячих источников.





Только на острове Мадагаскар можно встретить лемуров. Слово «лемур» означает «привидение», «дух усопшего».





На этом острове можно встретить еще одно интересное животное – хамелеона. Они интересны тем что могут менять окраску своего тела и тем, что имеют длинный круглый в поперечнике язык, который могут выбрасывать, для того чтобы охотиться.



**Переход к
выбору
объекта**



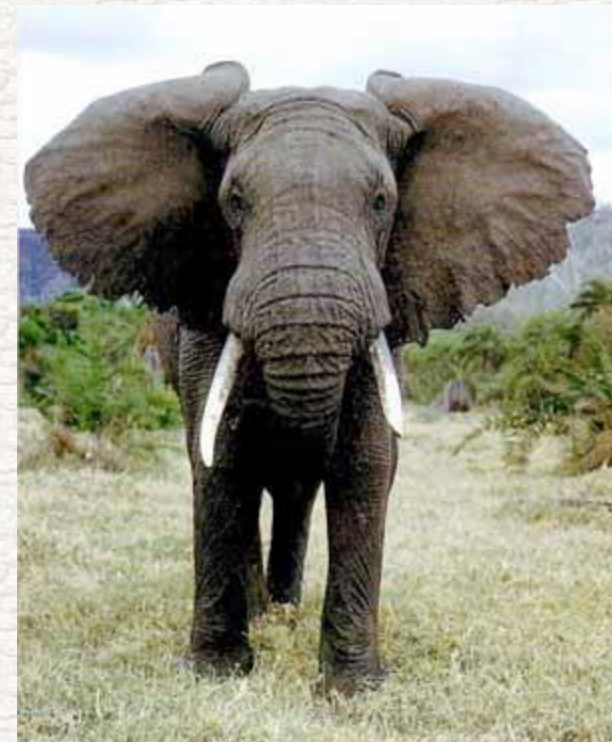
Ну вот и закончилось наше путешествие по Африке. Но это еще не все. Еще я познакомлю вас с интересными фактами из жизни животных обитающих в Африке.





Африканский слон

- 4.1 метра - рекордная длина бивней самцов **африканского слона**
- 7.5 тонн - масса старых самцов **африканского слона**, самого крупного наземного современного животного





Хамелеон

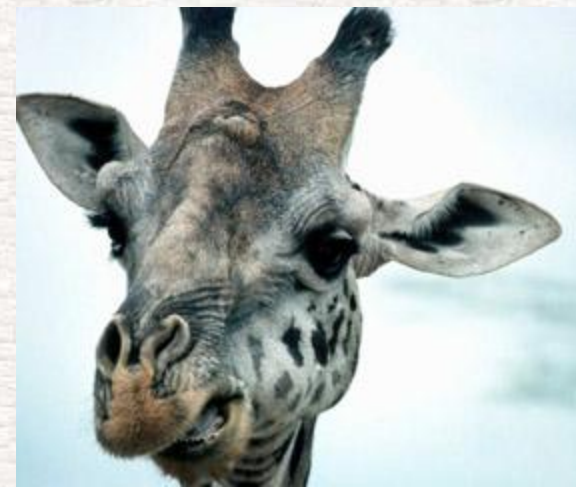
- 9 месяцев срок вылупления из яиц хамелеонов
- 0.05 секунды длится процесс выбрасывания языка у хамелеонов
- 55 сантиметров максимальная длина хамелеонов
- 180 градусов по горизонтали двигаются глаза хамелеонов





Жираф

- 6.8 метров - максимальная высота **жирафа**
- 20 минут самый продолжительный сон **жирафа**
- 50 километров в час максимальная скорость **жирафа**





Африканский страус

- **72 километра в час - максимальная скорость страуса**
- **5 сантиметров диаметр глаз у страуса, самый большой размер из всех сухопутных животных**





Африканский бегемот

□ 60 метров пищеварительный тракт бегемота

Переход к
выбору
объекта



Список использованных материалов

Книги

**А. Горкин. ГЕОГРАФИЯ Современная
иллюстрированная энциклопедия.
Издательство: Росмэн-Пресс 2006 г.**

Мультимедийные ресурсы

Электронные уроки и тесты. География в школе. Африка.

© ЗАО «Просвещение-Медиа», 2007г.

© ЗАО «Новый Диск»

1С. Образовательная коллекция. География Наш дом – Земля. 7 класс.

© Республиканский мультимедиа центр по заказу
Министерства образования Российской Федерации,
2000,2002.

Интернет-ресурсы

www.vikepedia.ru

www.floranimal.ru

<http://lingvoforum.net/index.php?topic=1.msg36822>