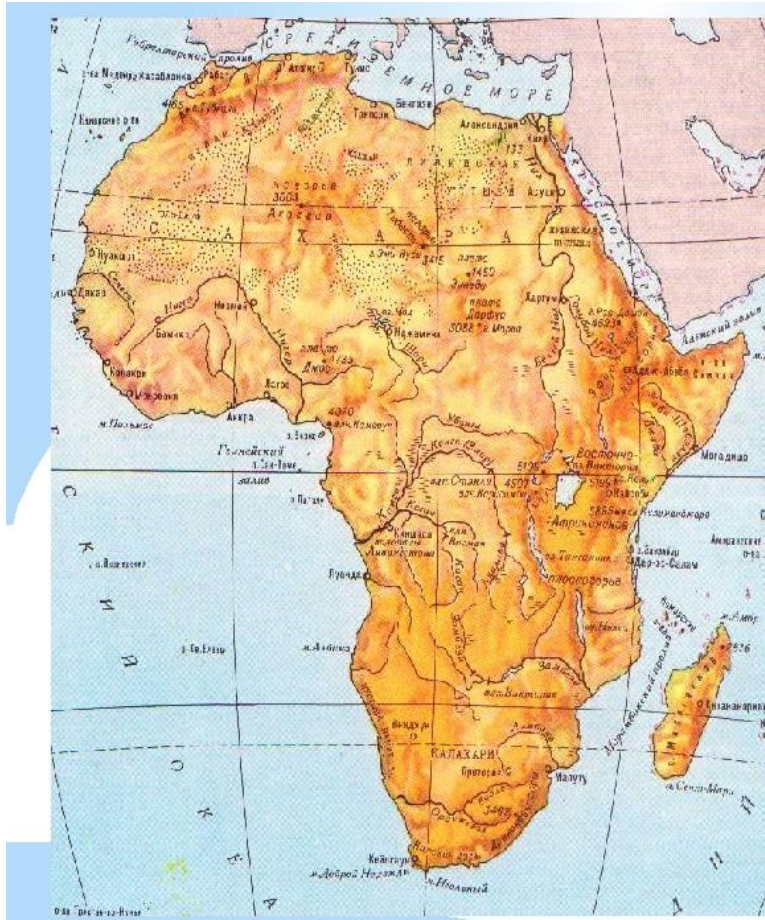


# Жизнь организмов на разных материках.

Тема: Виртуальный Зоопарк



# Материк Африка



**Материк  
Африка**

# Климат

















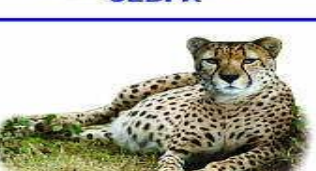

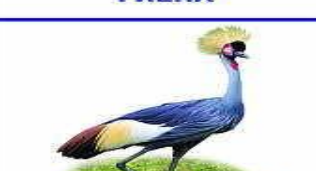

Большая часть континента находится в тропической климатической зоне. Лишь крайние части Северной и Южной Африки относятся к субтропикам. Материк лежит в зоне циркуляции тропических и субтропических воздушных потоков. Континентальность и аридность (сухость) континента обусловлены расположением большей части материка в Северном полушарии и близостью Евразии, как крупного материкового массива. Климатические пояса Африки: экваториальный, субэкваториальный, тропический, субтропический.

# Животные

В Африке обитают: львы, слоны, буйволы, леопарды, гепард, жирафы, шимпанзе, газели, зебры, каракал, страус, марабу, носороги, гиены, гориллы, журавли, антилопы.

## ЖИВОТНЫЕ АФРИКИ

© «Слово А.А. иллюстрации», 2010  
© «Слово» оформление, 2010  
© «Иллюстри» оформление, 2010  
Сделано в России  
Подписано в печать 18.12.2010. Формат 480х590  
Доп. тираж 100 экз. Заказ № 000  
210025, РФ, Смоленская обл., Смоленск, ул. Дзержинского, 101  
Деп. редактор и корректор: 2013, «Слово А.А.»  
Смол. обл., г. Смоленск, ул. Дзержинского, 101, «Слово А.А.»  
Смол. обл., г. Смоленск, ул. Дзержинского, 101, «Слово А.А.»  
Смол. обл., г. Смоленск, ул. Дзержинского, 101, «Слово А.А.»  
150041, РФ, Смоленская обл., Смоленск, ул. Дзержинского, 101

 <b>СЛОН</b>	 <b>НОСОРОГ</b>	 <b>ЛЕВ</b>	 <b>БУЙВОЛ</b>	 <b>БЕГЕМОТ</b>
 <b>ГАЗЕЛЬ ТОМСОНА</b>	 <b>ШИМПАНЗЕ</b>	 <b>ЖИРАФ</b>	 <b>ЛЕОПАРД</b>	 <b>МАРАБУ</b>
 <b>ГОРИЛЛА</b>	 <b>ЗЕБРА</b>	 <b>СТРАУС</b>	 <b>ГИЕНА</b>	 <b>АНТИЛОПА ГНУ</b>
 <b>БОРОДАВОЧНИК</b>	 <b>ГЕПАРД</b>	 <b>АНТИЛОПА ИМПАЛА</b>	 <b>ВЕНЦЕНОСНЫЙ ЖУРАВЛЬ</b>	 <b>КАРАКАЛ</b>

# Растения

## Растения пустыни



**КОЛОСНЯК** —  
травянистое растение



**ДЖУЗГУН**



**ВЕРБЛЮЖЬЯ КОЛЮЧКА.**



**ТЮЛЬПАНЫ**



**ЭФЕДРА**



**ПЕСЧАНАЯ АКАЦИЯ**



**КЕНДЫРЬ**



**РЕМЕРИИ**



**Другие:** злаки, кактусы, верблюжья колючка, эфедра, кендырь, песчаная акация, многолетние травы даже цветы - тюльпаны, ремерии, малькомии.

# Население

## Население Африки

Численность населения Африки составляет около 1 миллиарда человек.

Население состоит в основном из представителей двух рас: негроидной и европеоидной. Наиболее многочисленным народом являются арабы Северной Африки.

Во время колониального освоения материка многие государственные границы проводились без учета этнических особенностей, что до сих пор приводит к межэтническим конфликтам. Средняя плотность населения Африки составляет 22 чел./км<sup>2</sup> — это значительно меньше, чем в Европе и Азии. По уровню урбанизации Африка отстает от других регионов — менее 30 %, однако темпы урбанизации здесь самые высокие в мире, для многих африканских стран характерна ложная



# Материк Евразия



# Климат

- **Климат Евразии чрезвычайно разнообразен** На севере он очень холодный, на юге — чрезвычайно жаркий, на западных и восточных окраинах материка — преимущественно влажный, а в центральных районах — засушливый. Причиной такой неоднородности климата Евразии является неравномерное поступление на ее поверхность солнечной радиации, что связано с расположением этого материка во всех географических поясах Северного полушария.



# Растения

Растения Евразии : мхи, лишайники, бамбук.

## Растительность Евразии



Ива



Дуб



# Животные

- Животные Евразии: рысь, белые медведи, олени, черепахи,

## Евразия



# Население

- Общая численность населения Евразии составляет 4,6 миллиарда человек! Это, между прочим, три четверти всех жителей нашей планеты. Причем, распределено оно по территории континента крайне неравномерно. Средняя плотность населения Евразии составляет около 90 человек на один квадратный километр площади.



# Материк Австралия



# Климат

- Климат Австралии в северной части отличается большим количеством осадков, порядка двух тысяч миллиметров. Большую их часть приносит с северо-запада влажный муссон в летнее время. Зимой же количество осадков существенно снижается, в это время скорее бывает засуха, которую приносят жаркие ветра. Среднегодовые колебания температуры воздуха невелики.

# Животные

Животные: вомбат, крокодил, ехидна, кенгуру, кускус, варан, намбат, поссум, тигровая кошка.

## ЖИВОТНЫЕ АВСТРАЛИИ



НАМБАТ



ВОМБАТ



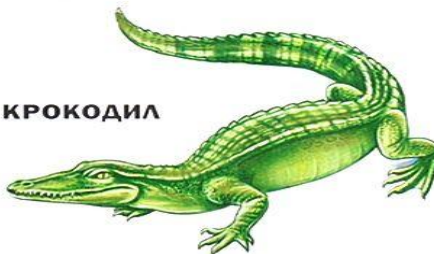
ЕХИДНА



КЕНГУРУ



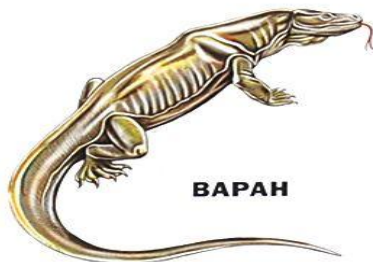
ПОССУМ



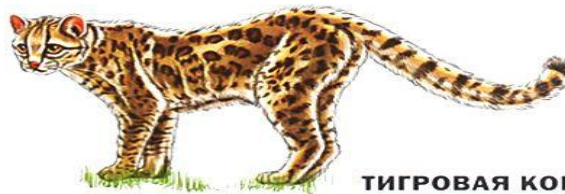
КРОКОДИЛ



МОЛОХ



ВАРАН



ТИГРОВАЯ КОШКА



КУСКУС



© 2011 ООО «Издательство «Озон»

# Растения

- Чёрная лапа, анигозантос, банксия, кеннедея.

## Растения Австралии



# Население

- На территории Австралии проживают люди, имеющие корни с разных стран мира. Наибольшее количество составляют следующие люди:
  - британцы;
  - новозеландцы;
  - итальянцы;
  - китайцы;
  - немцы;
  - вьетнамцы;
  - Индусы
- Весь континент занимает одно государство. Население с каждым днем растет и в данный момент составляет свыше 24,5 млн.



# Материк Южная Америка



# Климат

- пояса характерны обильные осадки и равномерная высокая температура (24...28 °С) в течение всего года. Годовые суммы осадков колеблются от 1500 до 2500 мм, а на склонах Анд и на Тихоокеанском побережье количество осадков возрастает до 5000 — 7000 мм в год
- Осадки в этот район в течение всего года приносят южные и юго-западные ветры, их большие суммы объясняются орографическими причинами. В Амазонской низменности основная часть осадков выпадает за счет конвективных процессов в экваториальных воздушных массах. Обильные осадки намного превышают испаряемость, обуславливая в течение всего года высокий коэффициент увлажнения (везде значительно больше 100 %).



# Растения

Растения: шоколадное дерево, медовая пальма, орхидея, виктория.

## *Растительный мир Южной Америки*



Шоколадное дерево



Медовая пальма



Орхидея



Виктория регия



# Население

- Население Южной Америки составляет более 350 миллионов человек.

До конца XV века Южная Америка была населена индейскими племенами и народами, говорившими на таких языках как типигуа-рани, кечуа и чибча. Они обживали в основном Центральноандийское нагорье (его высокогорные долины). Но с появлением европейцев (испанцы, португальцы), коренное население стало вывозиться в Перу, Венесуэлу, как рабы, для работы на плантациях и рудниках, и страны Южной Америки стали обживать иммигранты из Италии, Германии и других европейских стран.

В большинстве своем, современное население имеет индейско-европейское и негритянско-европейское происхождение. Кроме того, во многих странах Южной Америки живут крупные индейские народы, например, в Перу и Эквадоре – кечуа, а в Чили – арауканы.

# Северная Америка



# Климат

- Климат от арктического на крайнем севере до субэкваториального в Центральной Америке и Вест-Индии, в прибрежных районах океанический, во внутренних — континентальный. Средние температуры января возрастают от  $-36^{\circ}\text{C}$  (на севере Канадского Арктического арх. ) до  $20^{\circ}\text{C}$  (на юге Флориды и Мексиканского нагорья) , июля — от  $4^{\circ}\text{C}$  на севере Канадского Арктического арх. до  $32^{\circ}\text{C}$  на юго-западе США. Наибольшее количество осадков выпадает на Тихоокеанском побережье Аляски и Канады и на северо-западе США (2000—3000 мм в год) ; юго-восточные районы материка получают 1000—1500 мм, Центральные равнины — 400—1200 мм, межгорные долины субтропических и тропических районов Кордильер — 100—200 мм. К северу от  $40-44^{\circ}$  с. ш. зимой формируется устойчивый снежный покров.

# Животные

Карибу, бизон, гризли, полярная сова, северный олень, ягуар, пума.





# Растения

Магнолия, тюльпанное дерево, секвойя, туя, тсуга, гикория.

## РАСТЕНИЯ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Общее количество видов растений составляет около 30 тысяч. Растения поражают размерами и скоростью своего роста.

гикория



магнолия



Тюльпанное дерево



туя



тсуга



секвойя



# Население

Население Северной Америки сильно увеличилось, особенно в крупных мегаполисах. Как и во многих других регионах мира, во многих местах Северной Америки наблюдается высокий уровень урбанизации, который, предполагается, продолжит увеличиваться. В целом население Северной Америки на данный момент увеличивается почти на 1% ежегодно, с рождаемостью, почти вдвое превышающей смертность.

## НАСЕЛЕНИЕ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

Пришлые

Коренные

Европейцы и Негры

Эскимосы и индейцы



PREMIÈRES NATIONS

# Материк Антарктида



*Материк Антарктида – край вечной зимы.  
Самый южный юг.*

# Климат

- Известно, что там, где земля получает много солнечного тепла, как, например, на экваторе, всегда жарко; там, где воздушные течения приносят влажный морской воздух, — сыро; на вершине высокой горы холодно и лежит снег, а у ее подножия стоит вечное лето.
- Но на Земле есть такие места и даже целый материк, где летом на его поверхность падает почти столько же солнечного тепла, сколько и в субтропиках. Однако здесь не только не зреет виноград, но не растет даже трава. Земля покрыта толстым слоем снега и льда, который не тает и летом.

# Животные

Императорский пингвин, южный морской слон, пингвин Адели, морской леопард, полярная крачка



# Растения

- РАСТЕНИЙ НЕТ

# Население

## Население



Постоянного населения в Антарктиде нет. Там, сменяя друг друга, живут и работают только участники научных экспедиций разных стран.