

ЭГП Африки



АФРИКА

Площадь - 30,3 млн. км²
Население - 840 млн. чел.
Самый жаркий материк.



ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ	ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА	ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
Область кайнозойской складчатости	Горы Атлас	Фосфориты
Древняя африкано-Аравийская платформа в т.ч. Восточно-Африканская рифтовая система	Равнины и плато Сахары; нагорья Ахагар, Тибести, плато Дарфур; Калахари Эфиопское нагорье, Восточно-Африканское плоскогорье, Драконовы горы	Нефть, газ, алмазы, золото Медные руды, золото, каменный уголь, марганцевые руды, алмазы, урановые руды, алюминиевые руды
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА	ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ	
Экваториальный	Влажные экваториальные леса Переменно-влажные леса	
Субэкваториальный	Саванны и редколесья	
Тропические	Пустыни и полупустыни	
Субтропические	Полупустыни. Жестколистные и вечно-зеленые леса и кустарники	
Крупнейшие реки:	Нил, Конго (Заир), Нигер, Замбези (вдл. Виктории)	
Крупнейшие озера:	Танганьика, Ньяса, Виктория, Чад	
Эндемики	Растения: вельвичия, баобаб и др. Животные: окапи, гориллы, зебры, жирафы, носороги, марабу и др.	
Заповедники и национальные парки:	Серенгети, Крюгера, Кагера, Ньяса и др.	
Крупные народы	Европейцы: арабы, эфиопы (переходная раса). Негроиды: пигмеи, тусси, нилоты, масаи, бушмены, готтентоты, малагасийцы (смешанная негроидно-монголоидная раса).	

- Африка – второй по площади и численности населения континент после Евразии.
- Африку омывают воды Атлантического и Индийского океанов.
- Площадь Африки составляет 29,2 млн кв. км, с островами – около 30,3 млн кв. км, покрывая, таким образом, 6% общей площади поверхности Земли.
- Население Африки составляет около 1 млрд чел.

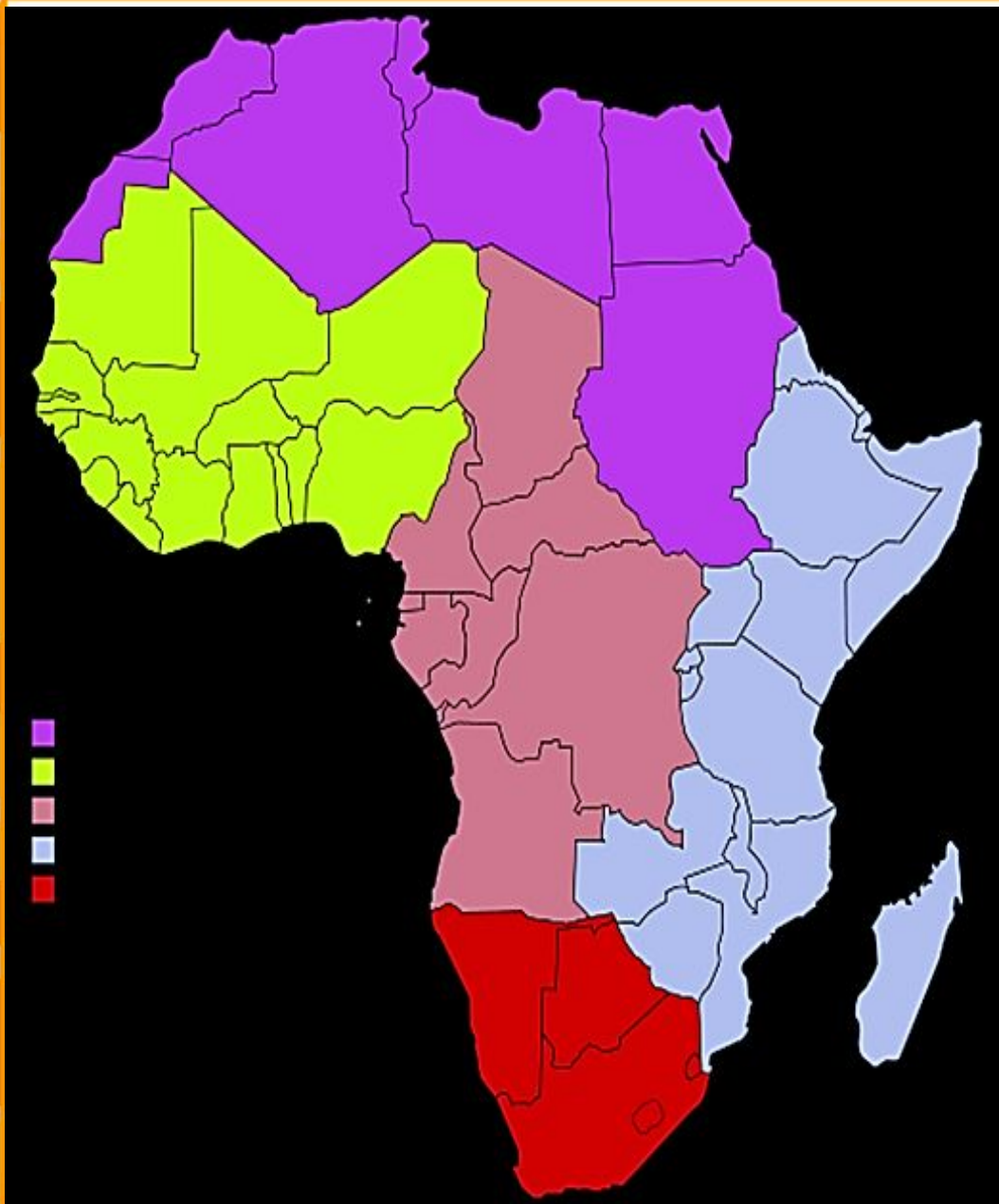




- Общее число государств и зависимых территорий в Африке – более 60.
- Самая большая по площади страна Африки – Алжир, по населению – Нигерия.

Регионы Африки:

- Северная Африка.
- Западная Африка.
- Центральная Африка.
- Восточная Африка.
- Южная Африка.



- Африку подразделяют на 5 регионов или на 2 больших региона (Северную Африку и Тропическую Африку).



- Каждый регион отличается составом и размещением населения, природно-климатическими условиями, ресурсами, специализацией хозяйства.
- Тропическая Африка (Африка южнее Сахары) – наименее индустриализированный, наименее урбанизированный регион мира и наиболее отсталый регион мира.



- Границы проходят по орографическим объектам или по определенным градусам.
- Почти все страны Африки являются республиками (за исключением Лесото, Марокко и Свазиленда, которые остаются еще конституционными монархиями).
- Во многих странах Африки правит военный или диктаторский режим.



Менгисту Хайле Мариам – первый президент Эфиопии (1987-1991). Устраивал массовые расстрелы и репрессии. Приговорен к смертной казни. Скрывается в Европе по сей день.

- КСТАТИ
- Король Свазиленда Мсвати III переименовал страну в Королевство эСватини (Kingdom of eSwatini). Такое решение монарх принял, чтобы отметить 50-летие со дня независимости от британского правления, сообщает The Guardian.
- Свазиленд - последняя в Африке страна с абсолютной монархией, в которой власть монарха-суверена является неограниченной.
- Ранее в Свазиленде запретили прилюдно целоваться.



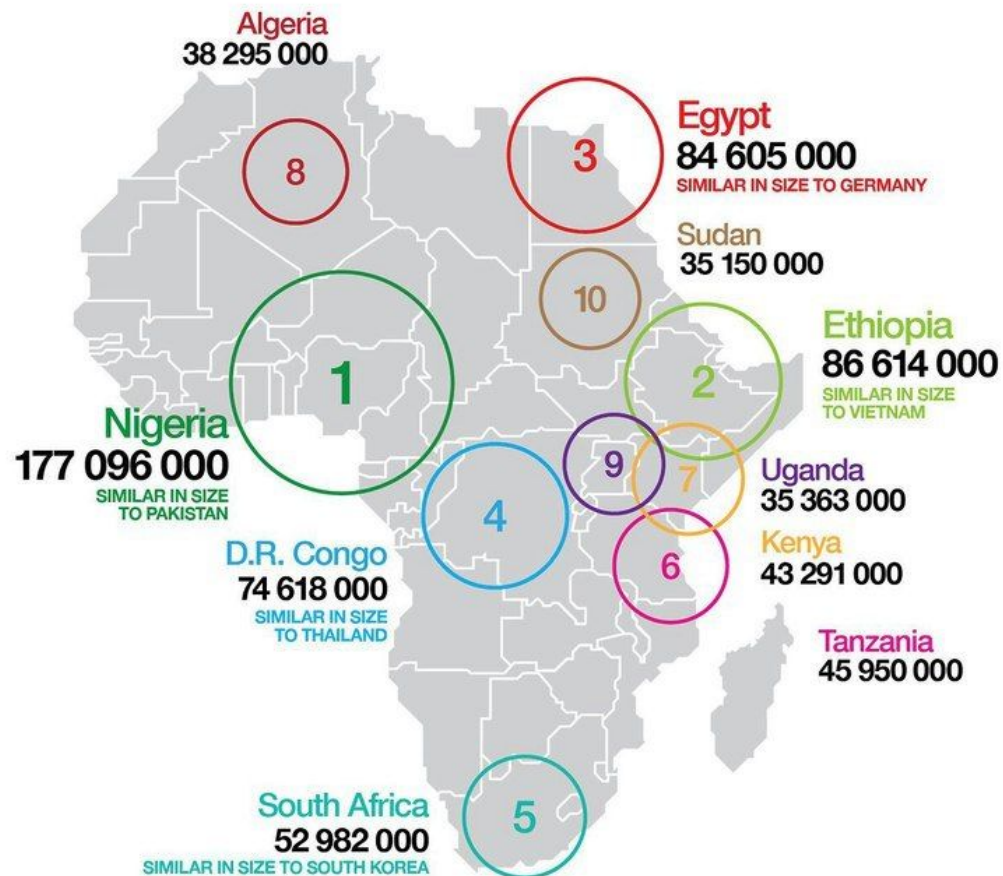
Король Свазиленда с 25 апреля 1986 года. Вторым из 67 сыновей короля Собхузы II, после смерти последнего в 1982 году от пневмонии избран королевским советом преемником покойного.

- Только с 1970 -1990 г.г. в Африке произошло 78 государственных переворота, которые стоили жизни 25 президентам.
- В середине 1990-х г.г. из 45 стран Тропической Африки военную диктатуру имели 38 стран!



Ливия - некогда самое процветающее и богатое государство Африки, в котором индекс человеческого развития был равен некоторым европейским странам, на сегодняшний день существует только на карте

Население Африки



Этнический состав Африки очень сложный, выделяют до 700 различных народов.

Крупнейшие народы:

1. Арабы.
2. Хауса.
3. Фульбе.
4. Йоруба.
5. Игбо.
6. Амхара.
7. Оромо.
8. Руанда.
9. Малагасийцы.
10. Зулусы.

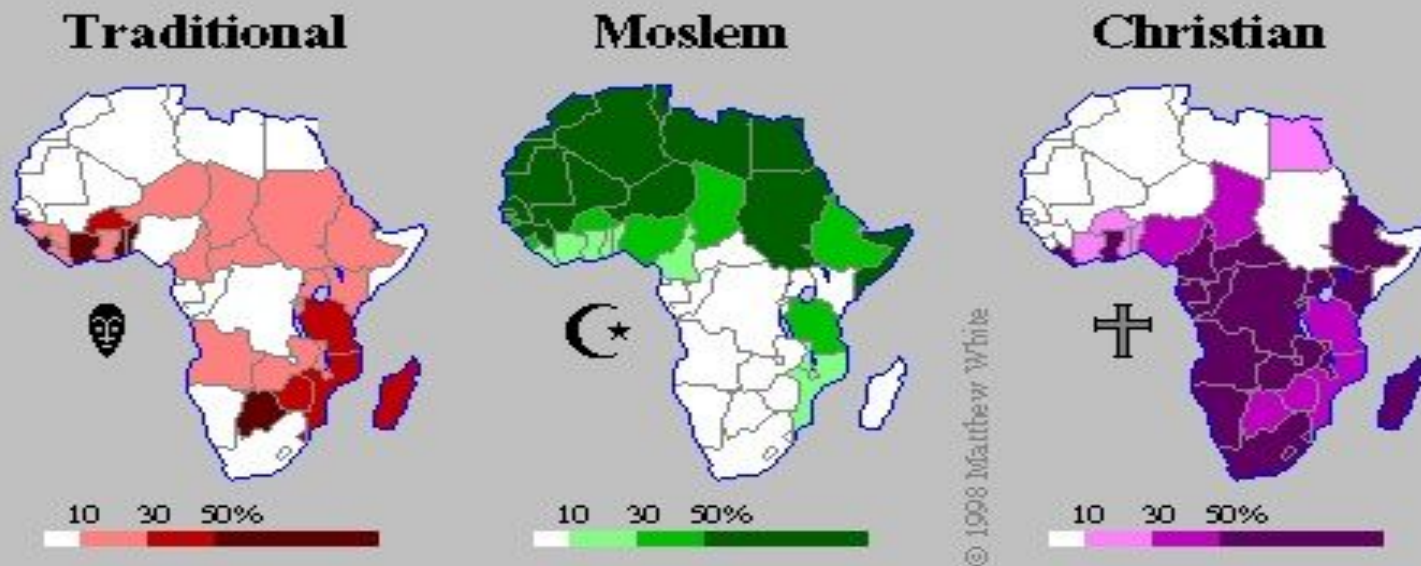


Зулусы



Йоруба

- Население состоит в основном из представителей двух рас: негроидной – южнее Сахары и европеоидной в Северной Африке (арабы) и ЮАР.
- В культурно-этнографическом отношении Африку делят на два региона: Северная Африка и Тропическая Африка.
- Религии: христианство и ислам, традиционные и другие верования



- Африка выделяется во всем мире самыми высокими темпами воспроизводства населения. Большинство стран континента не проводит активной демографической политики.
- Высока и по-прежнему растет доля детских возрастов (40-50%). Это увеличивает «демографическую нагрузку» на трудоспособное население.



Мать со страдающим от недоедания ребенком в больнице



Часто дети едят один раз в день – после школы

- В Африке высокая зараженность различными болезнями, высокая смертность, низкая продолжительность жизни.
- Демографический взрыв в Африке усугубляет многие проблемы регионов, самая важная из которых – продовольственная проблема.
- В Эфиопии, Мали, Уганде, Бенине на одну женщину приходится 7 и более детей.

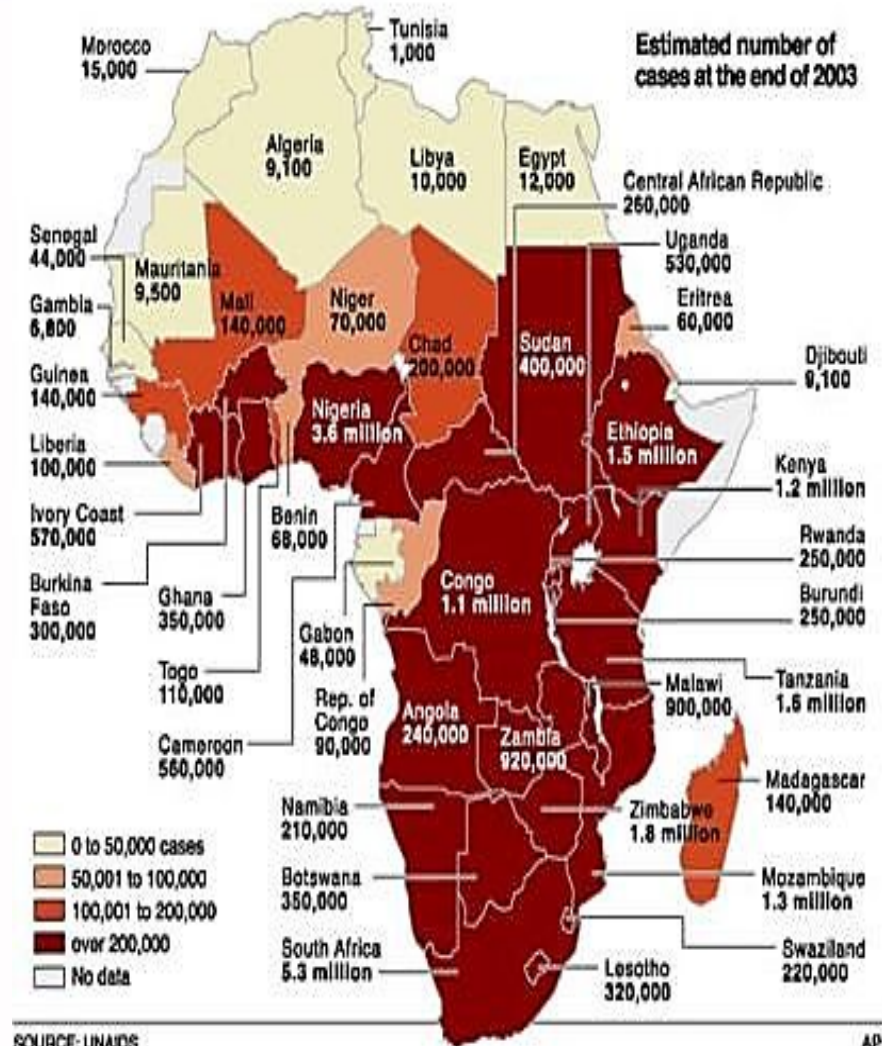


Голод в районе Сахель



Сомалийцы получают еду, раздаваемую местной некоммерческой организацией

- Особую опасность представляет эпидемия СПИДа, родина которой Тропическая Африка.
- Если в Европе доля инфицированных не превышает 1% от взрослого населения, то в Ботсване – 39%.
- Только в 2004 году в Африке от СПИДа умерло 2,2 млн., из 3 млн. во всем мире.
- Средняя продолжительность жизни у мужчин – 51 год, у женщин – 52 года.



Количество ВИЧ-инфицированных в странах Африки

- Важной особенностью стран Африки является несоответствие политических и этнических границ как следствие колониальной эпохи развития континента. В результате многие единые народы оказались по разные стороны границы. Это приводит к межэтническим конфликтам и территориальным спорам.



- По уровню урбанизации Африка еще сильно отстает от других регионов. Однако темпы урбанизации здесь самые высокие в мире. Как и во многих других развивающихся странах, в Африке наблюдается ложная урбанизация, 2/3 населения живет в сельской местности.
- Крупнейшие города Африки:
 1. Каир.
 2. Лагос.



Каир - столица Египта и самый большой город Африки



Лагос — крупнейший город и морские ворота Нигерии

Природно- ресурсный потенциал Африки



- Африка исключительно богата полезными ископаемыми, хотя изучены они пока слабо. Среди других континентов она занимает первое место по запасам следующих природных ресурсов:

1. Руд марганца.
2. Хромитов.
3. Бокситов.
4. Золота.
5. Платины.
6. Кобальта.
7. Алмазов.
8. Фосфоритов.



Добыча алмазов в Африке

- Велики также ресурсы нефти, природного газа, графита, асбеста. Доля Африки в мировой горнодобывающей промышленности – 1/4. Почти все добываемое сырье и топливо вывозится в экономически развитые страны.

- Земельные ресурсы очень богаты. Почвы Африки разнообразны. Наиболее плодородные сосредоточены в центре, на северо-западе и юго-востоке
- Всего обрабатывается 20% земель, пригодных для сельского хозяйства. Однако экстенсивное ведение хозяйства и быстрый рост населения привели к катастрофической эрозии почв, которая снижает урожайность культур. Это, в свою очередь, усугубляет проблему голода



Красная почва Африки



Мальчик ведет исхудавших от недоедания коров в поисках пастбищ

- Наиболее благоприятные климатические и агроклиматические ресурсы имеют место в центре, на северо-западе и юго-востоке
- Неблагоприятные климатические и агроклиматические ресурсы имеют Северная и Южная Африка в пределах тропического пояса.



Африканские племена так интенсивно осваивали земли, что вырубали тропические леса в Центральной Африке, в результате на этом месте образовались саванны



**Пустыня Намиб,
Юго-Западная Африка**

- Главным фактором, определяющим различия в климатических условиях, являются осадки. 30% территории – аридные области, занятые пустынями, 30% – получают 200-600 мм осадков, но подвергаются засухам; приэкваториальные же районы страдают от переизбытка влаги.
- Поэтому на 2/3 территории Африки устойчивое земледелие возможно лишь при проведении мелиоративных работ.



Пустыня Калахари



Круги на пастбищах Южной Африки

- Африка богата поверхностными водами; наиболее крупные реки – Нил, Конго, Нигер, Замбези, озера – Виктория, Ньяса, Танганьика, Чад
- Многие реки порожисты и обладают большими запасами гидроэнергоресурсов



**Озеро Танганьика входит
вТоп-7 самых глубоких озер в
мире**



Река Нил из космоса

- Центральная Африка чрезвычайно богата лесами
- Здесь находится знаменитая гилея (лес в экваториальных, субэкваториальных и тропических районах с влажным климатом)
- Леса размещены неравномерно
- На севере и юге материка леса отсутствуют



Гилея Африки

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

- В различных климатических зонах можно встретить оригинальные и непохожие друг на друга растения Африки. В более засушливых регионах обитают «каменные» зеленые жители.
- Также здесь произрастают удивительные растения, их листья достигают в высоту более трех метров. Тропики заселены бамбуком, лианами, папоротником и другими деревьями.



Баобаб



Хлебное дерево

БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

- Животные Африки многообразны и неповторимы



Одной из самых ядовитых змей Африки считается капская кобра



Некоторые крокодилы могут достигать в длину более 6 метров и весить тонну



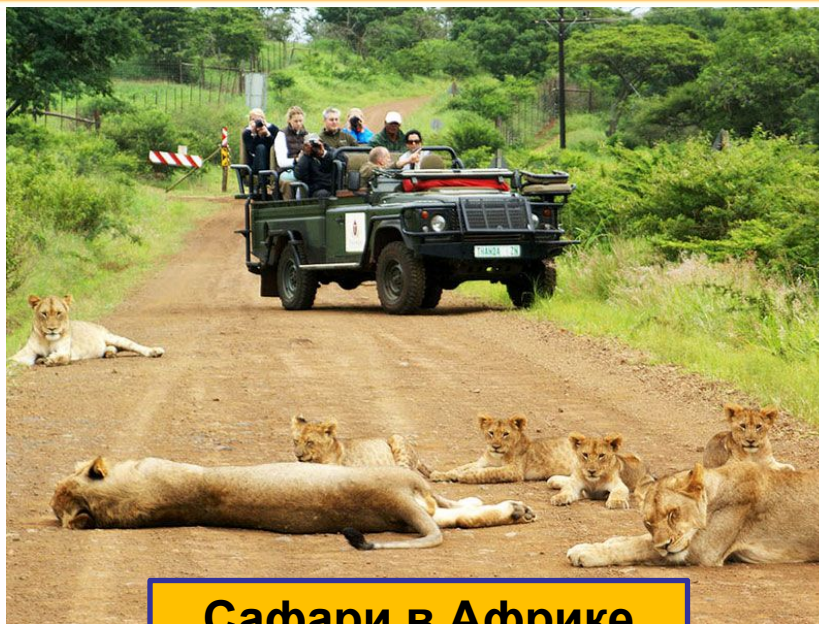
Бегемот - самое смертоносное животное Африки



Самое крупное наземное млекопитающее — Африканский слон

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Африка обладает богатейшими рекреационными ресурсами. Здесь имеются как места для отдыха, так и места для туризма
- Страны, известные своей рекреацией – Египет, Тунис, Марокко, Кения, ЮАР



Сафари в Африке



**Джайлоо-туризм:
отказ от цивилизации**

ВЫВОД

- Природно-ресурсный потенциал «черного» континента чрезвычайно богат и разнообразен
- Природные ресурсы и условия Африки – важнейший фактор развития региона



Общая характеристика хозяйства Африки



- После обретения независимости страны Африки начали прилагать усилия по преодолению вековой отсталости. Началась перестройка отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
- Наибольшие успехи на этом пути были достигнуты в горнодобывающей промышленности, составляющей ныне по объему добычи 1/4 от мировой.



**Конго, одна из беднейших стран Африки.
Люди здесь не живут, а выживают.**

Горнодобывающая промышленность. Горнодобывающие районы

- Всего в Африке можно выделить семь главных горнопромышленных районов. Три из них находятся в Северной Африке и четыре – к югу от Сахары.



Горнодобывающие районы

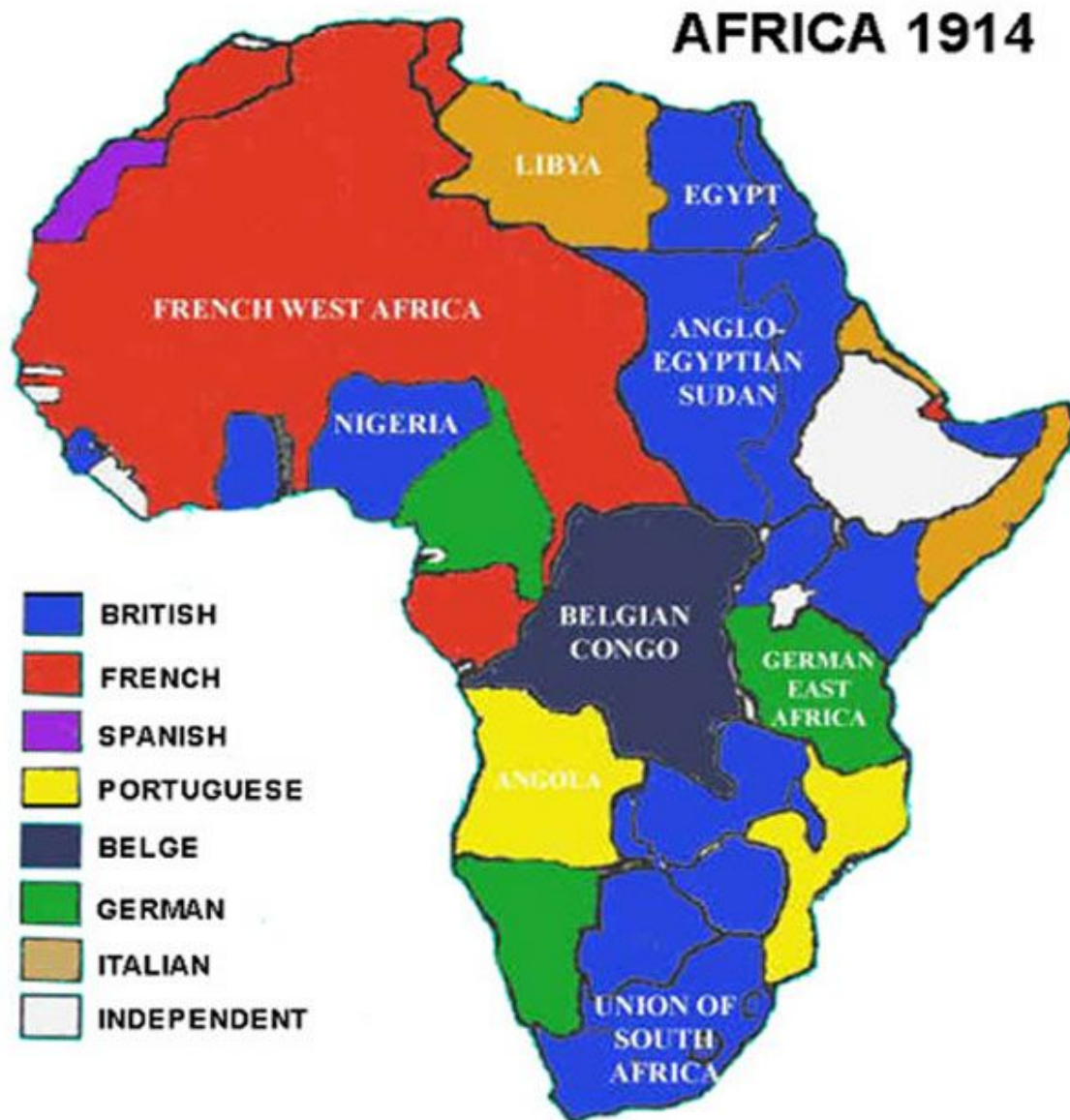
Самый крупный горнопромышленный район Африки расположен в пределах Зимбабве, Ботсваны и ЮАР.

Здесь добывают практически все виды топливных, рудных и нерудных полезных ископаемых, за исключением включения нефти, газа и бокситов.



Колониальный тип хозяйства

- Несмотря на определенные успехи, для большинства регионов Африки по-прежнему характерен колониальный тип хозяйства.



Колониальный тип хозяйства

Основные черты колониального типа хозяйства:

- Преобладание малотоварного сельского хозяйства.
- Слабое развитие обрабатывающей промышленности.
- Сильное отставание транспорта.
- Ограничение непроеизводственной сферы только торговлей и услугами.
- Монокультурная специализация.
- Африка экспортирует бананы, кофе, чай, финики, цитрусовые и другую сельскохозяйственную продукцию.



- Монокультурная специализация – узкая специализация хозяйства страны на производстве одного, как правило, сырьевого или продовольственного товара, предназначенного в основном для экспорта.

Некоторые развивающиеся страны Африки, более 50% экспорта которых приходится на одну из товарных групп:



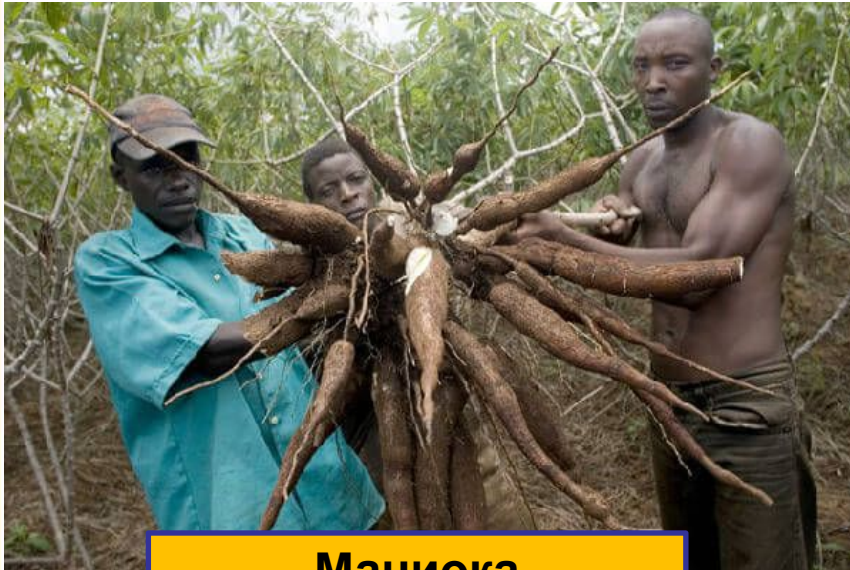
Растениеводство

- Кукуруза наиболее широко распространена в Африке и выращивается почти во всех природных зонах материка.
- Ежегодно, в Африке выращивается в общей сложности 11,6 млн тонн риса, из которых 3,3 млн импортируется.



Растениеводство

- Другими культурами, широко выращиваемыми в Африке являются: какао-бобы, маниока, сизаль, кофе, арахис, просо, сорго, оливки и чай.



Маниока



Арахис

Животноводство

- Важная отрасль сельского хозяйства в Африке.
- Почти 80% сельскохозяйственных угодий составляют пастбища.
- Основными отраслями животноводства выступают: овцеводство, скотоводство и верблюдоводство.



Животноводство

- Эта отрасль терпит значительные убытки, связанные с различными заболеваниями животных, включая трипаносомоз, тейлироз и лихорадку Рифт-Валли.
- К примеру, трипаносомоз передается животным мухой цеце и от этого заболевания страдает около 30% животных или 160 млн голов в год.



Один из наиболее опасных видов живых существ, живущих в Африке – муха цеце



Падёж скота в Африке

Рыболовство

- Рыбная промышленность Африки обеспечивает доход почти 20 миллионам человек. Рыболовство распространено на всех морских побережьях, а также внутри материка.
- Например, Великие Африканские озёра и река Нил являются важными источниками рыбы.



**Женщины банту
на рыбной ловле**



Рыболовство в Ниле

Рыболовство

- Морские промыслы важны для многих прибрежных стран континента.
- Западная Африка является одной из наиболее экономически важных рыбных зон в мире, здесь вылавливается около 4,5 млн тонн рыбы в год.
- Рыболовный сектор Африки страдает от чрезмерного использования. В прошлом столетии рыбные запасы в некоторых прибрежных зонах сократились почти наполовину.



**Дети-рабы на морском промысле
в Гане**



**Сомалийский рыбак несёт на плечах и
голове только что выловленного
парусника**

Основные причины отсталости африканских стран:

- 15 государств лишены выхода к морю;
- диктаторские режимы;
- недавнее колониальное прошлое материка;
- бедность ряда стран полезными ископаемыми;
- высокий естественный прирост населения; преобладание детей в поло – возрастной структуре населения, безграмотность;
- колониальный тип хозяйства
- долги перед развитыми странами
- экстремальный климат



Даже в XXI столетии в Конго зафиксированы случаи каннибализма, здесь самый высокий уровень изнасилований женщин, существует сексуальное рабство.



Самая густонаселенная страна Африки Нигерия собрала в своих кордонах более 200 этнических групп. Между ними часто происходят столкновения.

Вопросы для закрепления

1. **Какими ресурсами в наибольшей степени богата Африка?**
2. **Что такое монокультура?**

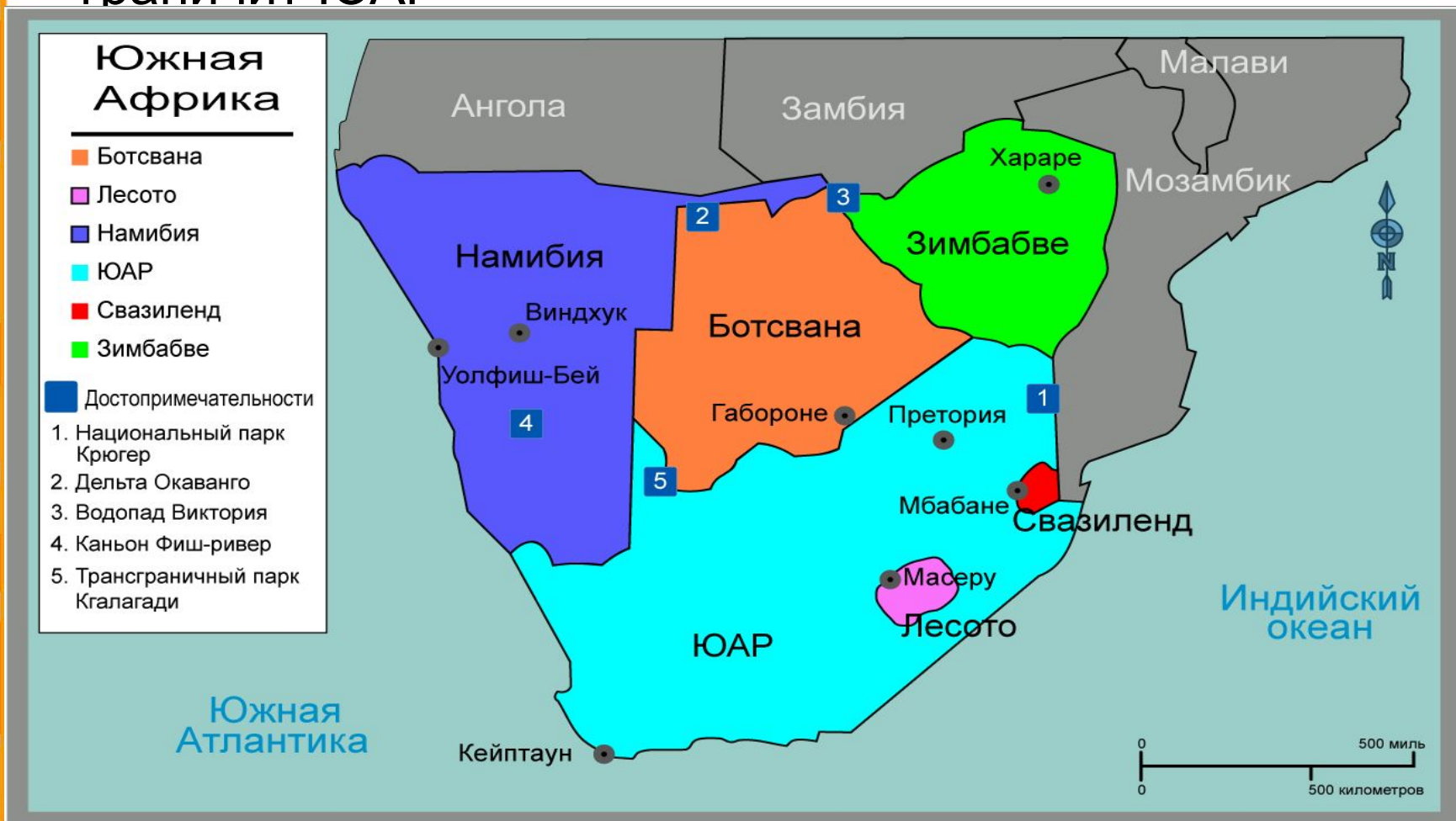
Южно- Африканская Республика



- Площадь: 1, 2 млн км²
- Население: 49 млн человек
- Столица: Претория
- Южно-Африканская Республика (ЮАР) расположена на крайнем юге Африки, к югу от Южного тропика и омывается водами двух океанов.



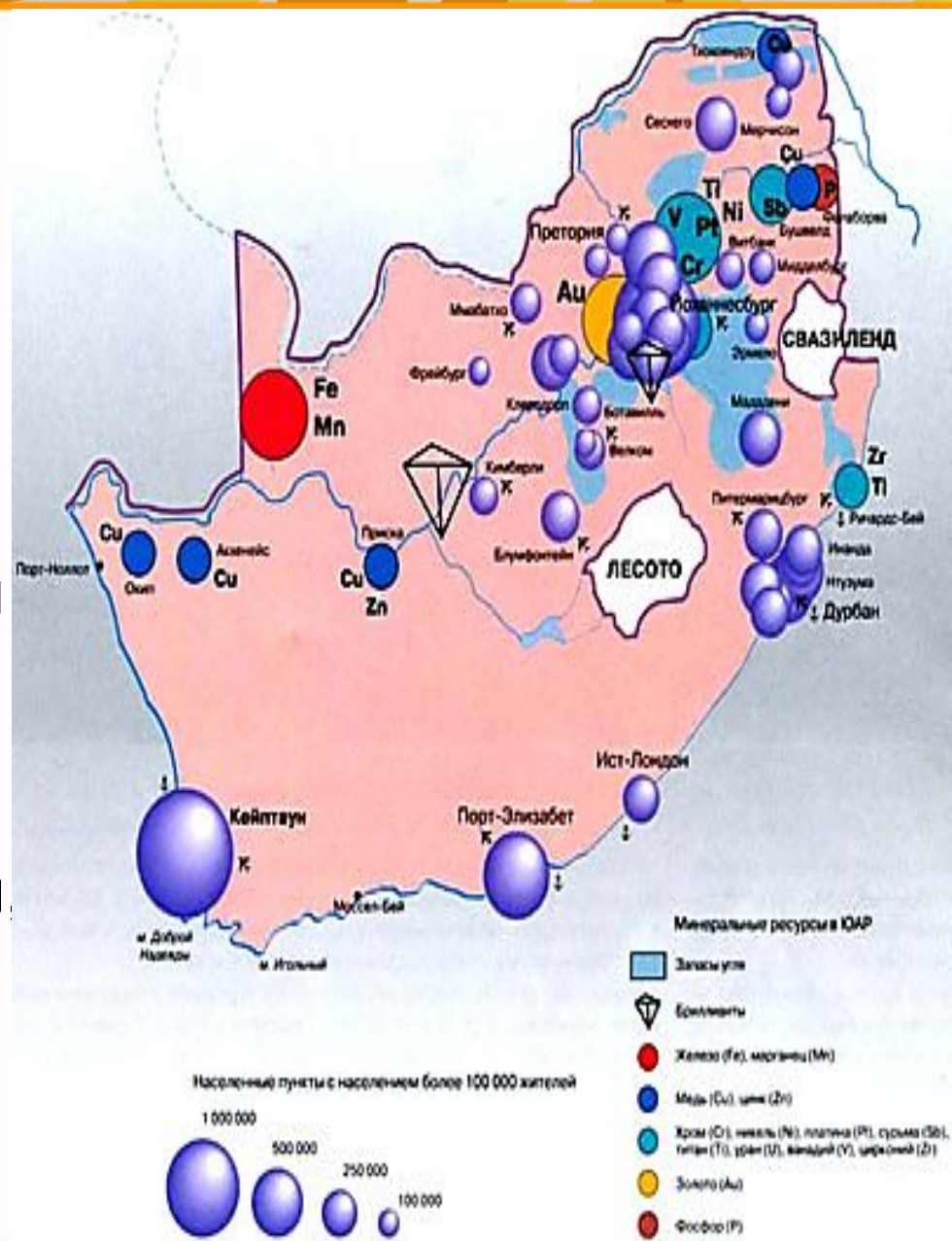
- На территории ЮАР находятся два небольших самостоятельных государства — Лесото и Свазиленд.
- Задание: определите по карте, с какими странами граничит ЮАР



- Природные условия и ресурсы ЮАР: обладает наиболее мощным экономическим потенциалом в Африке и является единственной африканской страной, относящейся к числу развитых стран мира.



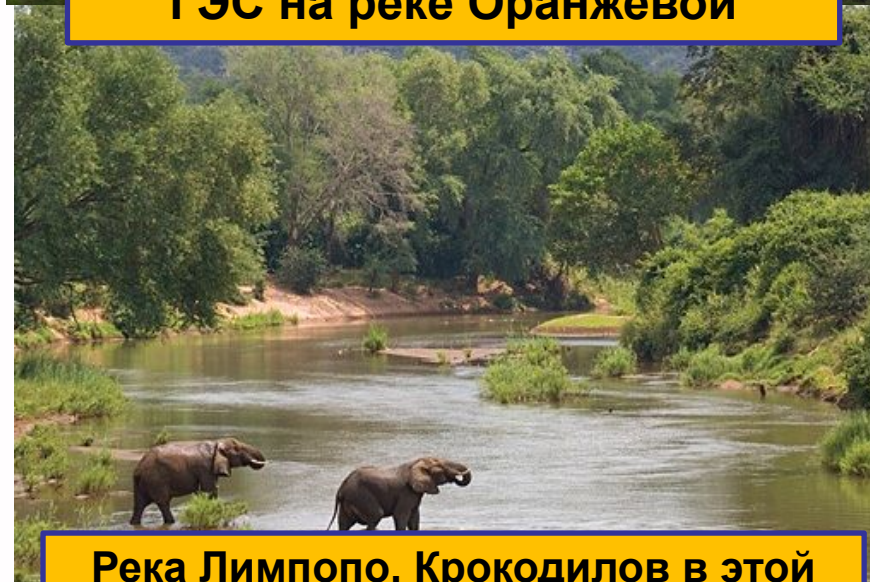
- Геологическое строение территории обусловило богатство ЮАР рудными полезными ископаемыми и отсутствие месторождений нефти и газа.
- Недра страны чрезвычайно богаты марганцевыми рудами, хромитами, платиной, алмазами, золотом, углем, железными и урановыми рудами.



- Территорию Южной Африки пересекает несколько крупных рек: Оранжевая, Лимпопо, Тугела.
- Крупнейшая река ЮАР — Оранжевая, длина которой почти 2 тыс. км. В ее бассейне находятся важнейшие промышленные и сельскохозяйственные районы страны. На реке построены крупные гидротехнические сооружения, включая водохранилища и ГЭС.



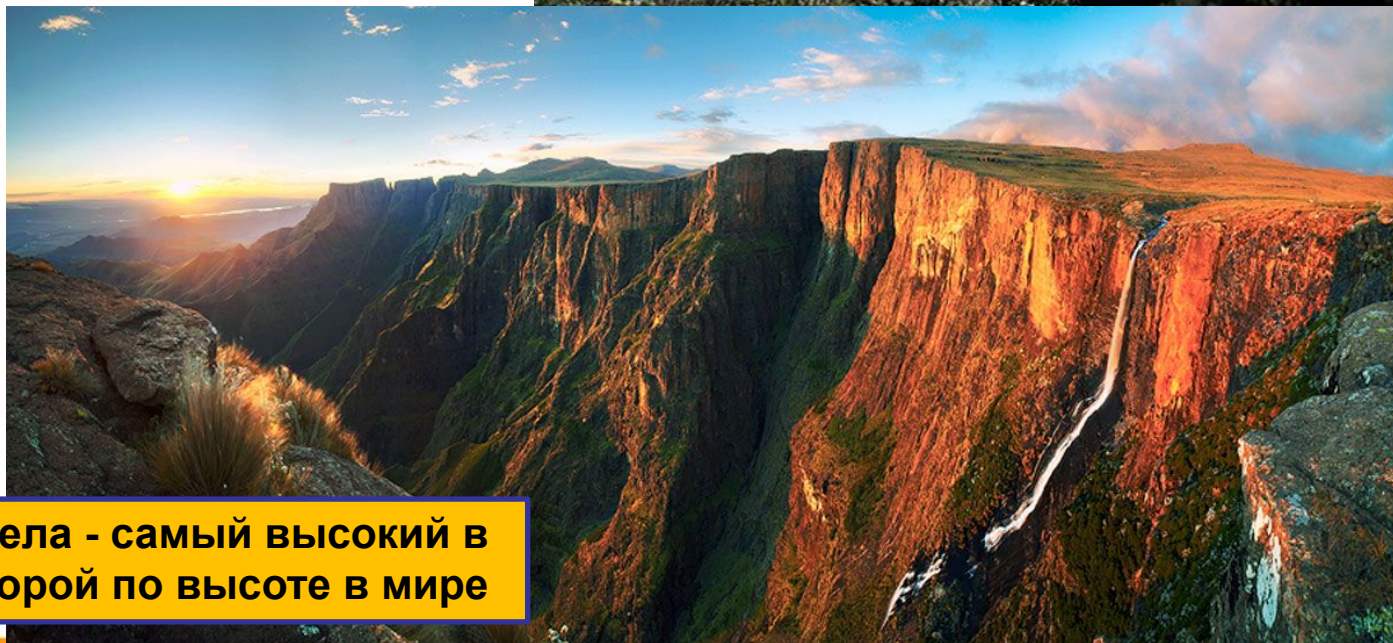
ГЭС на реке Оранжевой



Река Лимпопо. Крокодилов в этой реке очень много, поэтому её часто называют Крокодиловой

- Драконовы горы пересекает река Тугела, на которой находится самый высокий водопад Африки — Тугела (933 м)

**Драконовы горы –
очарование Африки**



**Водопад Тугела - самый высокий в
Африке и второй по высоте в мире**

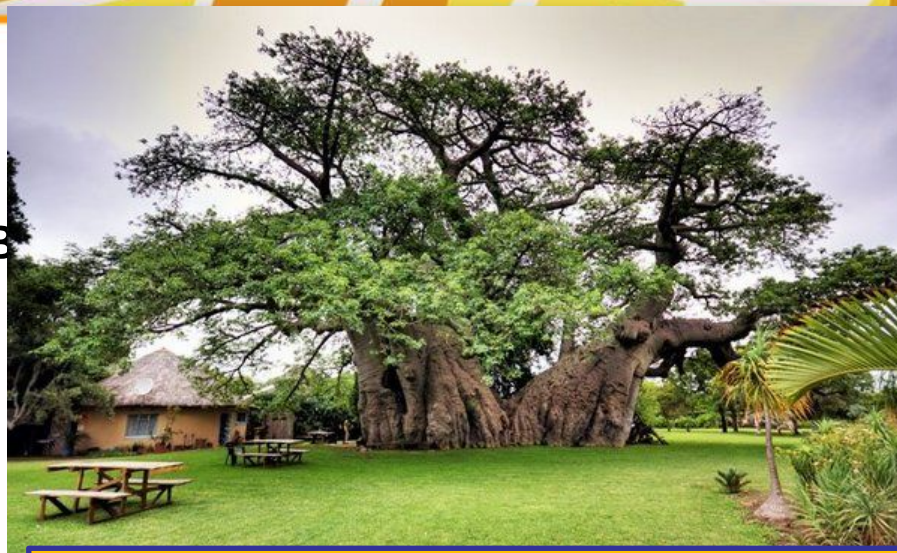
- Значительную часть территории в центре и на востоке занимают саванны.
- По берегам рек сохранились тропические леса. На юге распространены субтропические леса и вечнозеленые кустарники. Флора страны насчитывает около 16 тыс. видов, преобладают формации саванн.



Транснациональный парк Крюгер находится на территории трёх стран



- В наиболее влажных районах — саванны с пальмами и баобабамми, в Калахари и Кару — опустыненная саванна (сухотлюбивые деревья, кустарники и суккуленты (алоэ, молочай и др.).
- В Калахари особую ценность имеют своеобразные впадины — пэны, в которых после дождей скапливается влага и появляется сочная трава — хороший корм для овец.



В ЮАР можно посидеть в пабе, расположенном в самом старом на планете баобабе



Пустыня Калахари

- В Капской флористической области (район Кейптауна) встречается более 6 тыс. видов растений, большая часть которых эндемики. Цветок серебристого дерева (протеи) стал национальным символом ЮАР.
- Пустыни и горы, речные долины, значительная протяженность океанического побережья определяют разнообразие животного и растительного мира ЮАР.



Цветок протеи



**Национальный ботанический сад
Кирстенбош, ЮАР**

- Наиболее разнообразен животный мир в национальных парках, наиболее известные из них — Крюгера, Калахари-Гемсбок, в которых сосредоточены все представители животного мира, включая эндемики.
- В стране известно около 200 видов змей, более 40 тыс. видов насекомых, сохранились очаги малярийных комаров и мухи цеце.



После того как желтый мангуст убил кобру, суслик пришел посмотреть на трофей (пустыня Калахари)



Муха цеце

Население ЮАР

- Очень сложен этнический состав населения ЮАР. Около 80 % граждан страны — чернокожие африканцы, которые принадлежат к различным этносам (зулу, коса, суто и др.)
- Численность населения европейского происхождения составляет менее 10 %.
- Третья по численности группа населения ЮАР — мулаты и метисы. Значительна численность населения азиатского происхождения.



- Наиболее густо заселены районы Йоханнесбурга, Кейптауна и Дурбана.
- В городах проживает свыше 35 % населения.
- С конца 90-х гг. естественный прирост населения из-за заболеваемости резко снизился и с 2005 г. имеет отрицательный показатель.
- По структуре занятости населения ЮАР — постиндустриальная страна (65 % работающего населения занято в сфере услуг, более 25 % — в промышленности).



Йоханнесбург



Кейптаун, ЮАР - город достопримечательностей, театров, ресторанов

Население ЮАР

- Высокий уровень развития экономики позволил решить многие социальные вопросы и этнические отношения.
- Политика апартеида просуществовала в ЮАР 45 лет. Она проповедовала расовое угнетение цветного населения, создание резерваций для проживания чернокожих, запрет смешанных браков и др.
- В 1994 г. политический режим апартеида в результате общих выборов и отказа белых от монополии на власть был свергнут. ЮАР была восстановлена в мировом сообществе.



Надпись на табличке:
«Зона для белых»



Полицейская миссия в
«черном» квартале

Промышленность

- Экономика страны производит 2/3 ВВП континента.
- Хозяйство страны определяет ее горнодобывающая промышленность.
- Страна занимает второе место в мире по добыче алмазов, третье — по добыче урановых руд.
- В ЮАР найдены практически все виды полезных ископаемых исключая нефть.
- Развита добыча угля — по использованию угля для энергетики ЮАР занимает 3-е место в мире.



**Добыча алмазов.
Кимберлитовая трубка**



Алмаз, ЮАР

Промышленность

- С добывающей промышленностью тесно связано производство слитков золота (25 % мирового производства) и платины.
- Главным центром добычи золота является Йоханнесбург, самый крупный город ЮАР, её «экономическая столица»
- Отраслью специализации страны является черная металлургия. Южноафриканская сталь самая дешевая в мире.



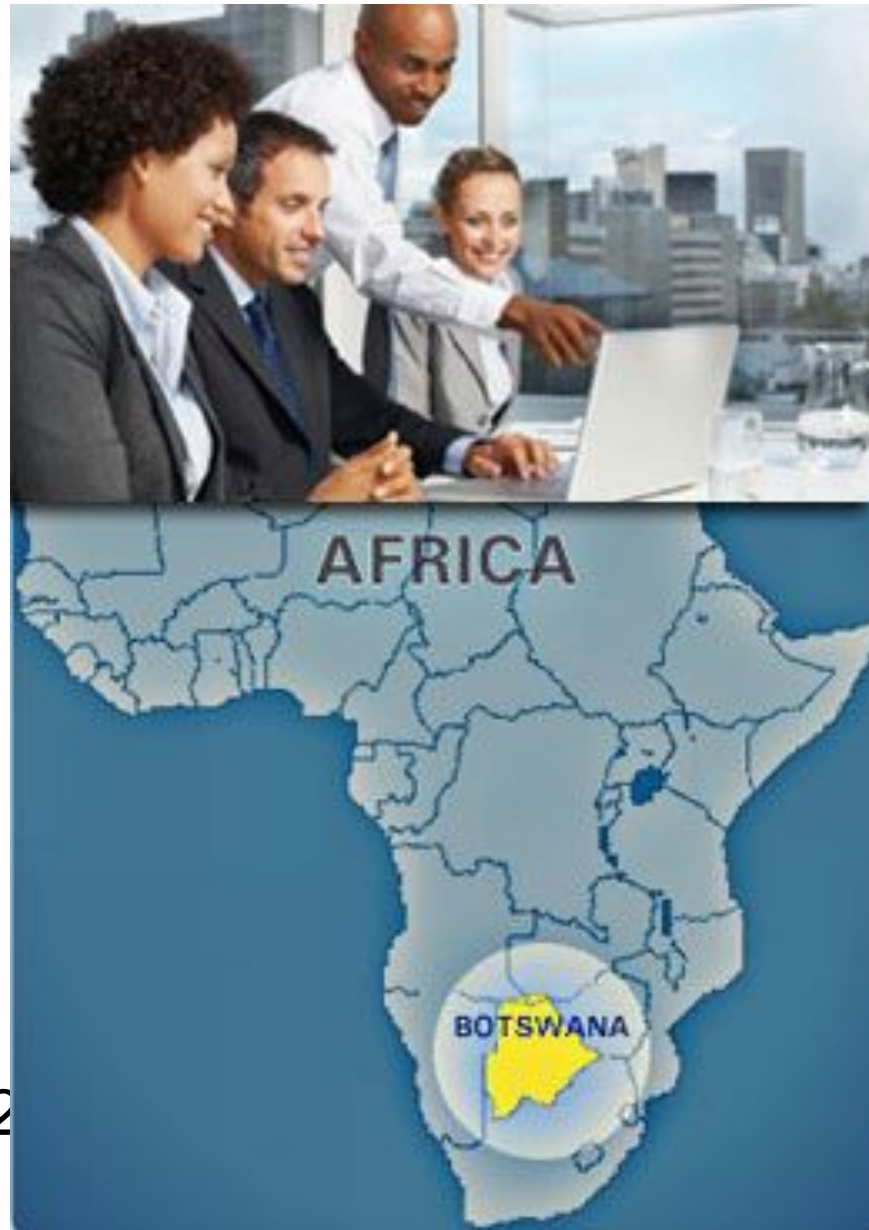
Добыча золота.
Йоханнесбург



Южноафриканский
платиновый рудник

Промышленность

- Цветная металлургия представлена производством большинства цветных металлов: от меди, сурьмы и хрома до редкоземельных металлов.
- Сфера услуг интенсивно развивается. Наибольшее развитие получили банковский сектор, торговля.
- Сфера услуг дает до 62 % ВВП.

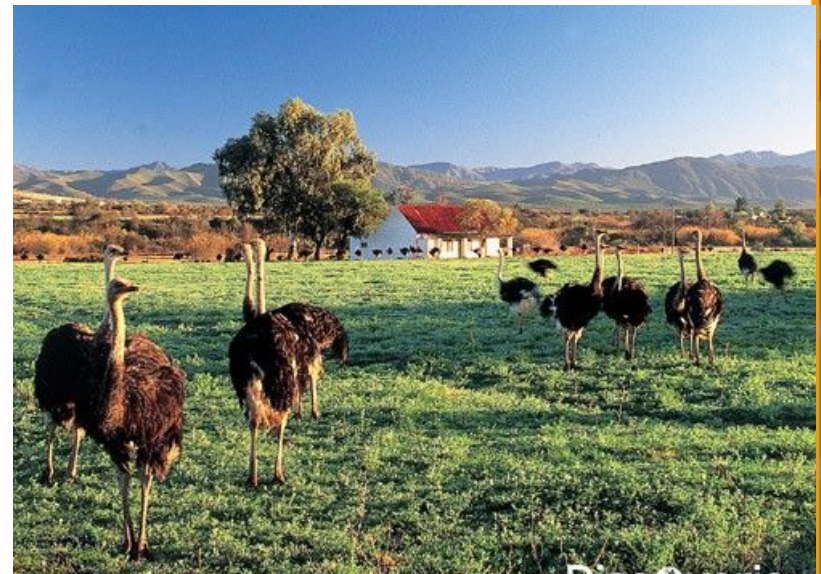


Сельское хозяйство

- В сельском хозяйстве ведущую роль играет животноводство, прежде всего — овцеводство шерстного направления. Овечья шерсть и кожа составляют заметную часть экспорта.
- Разводят также крупный рогатый скот и коз. ЮАР — крупнейший в мире производитель мохера из шерсти ангорских коз (южноафриканский мохер считается лучшим в мире).
- Занимаются также разведением страусов.



Овцеводство, ЮАР



Страусиные фермы, ЮАР

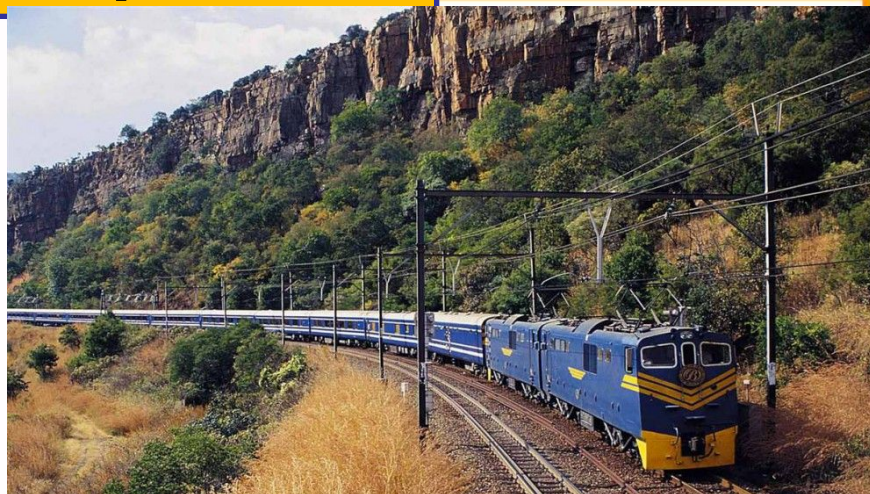
- На развитие сельского хозяйства влияют засухи, 1/3 всех земель подвержена эрозии.
- Обрабатываемые земли составляют около 12 % территории.
- Основные зерновые культуры — кукуруза, пшеница, сорго.
- ЮАР обеспечивает себя всеми основными продуктами питания, экспортирует сахар, овощи, фрукты и ягоды, цитрусовые.
- Многие земли малоплодородные и нуждаются в постоянном орошении и внесении удобрений.



SkyClipArt.ru

Транспорт

- Основной межрайонный вид транспорта в ЮАР — железнодорожный. Железные дороги соединяют портовые города с промышленными центрами.
- Возрастает роль автомобильного транспорта, на долю которого приходится 80 % всех перевозок в стране.
- Наиболее важные морские порты — Дурбан, Кейптаун, Порт-Элизабет и др.



Этот поезд – настоящий отель на рельсах, известный своим обслуживанием, изысканным меню и роскошными вагонами-номерами



Порт Дурбан

ВЫВОД

- Южно-Африканская Республика — это единственная высокоразвитая страна Африки.
- ЮАР известна в мире как лидер добычи золота — 25 % мировой добычи.
- На экономику ЮАР приходится 2/3 ВВП континента.



Водопад Ауграби. Река Оранж разделяется тут на многочисленные каналы, а затем ее воды рушатся в каньон с высоты в 55 метров



Большая белая акула проплывает мимо туристов в клетке. Воды Гансбааи – одно из лучших мест, где можно увидеть белых акул, так как здесь много добычи в виде тюленей и пингвинов



Члены южноафриканского племени зулу исполняют традиционную музыку



Кейптаун – самый популярный город среди туристов в ЮАР



Пингвины Рокхоппера идут по побережью в национальном парке Кейптауна



Стадо африканских слонов идет по национальному парку Аддо. В 1931 году в этом районе было 11 слонов. Сегодня в заповеднике более 450 слонов