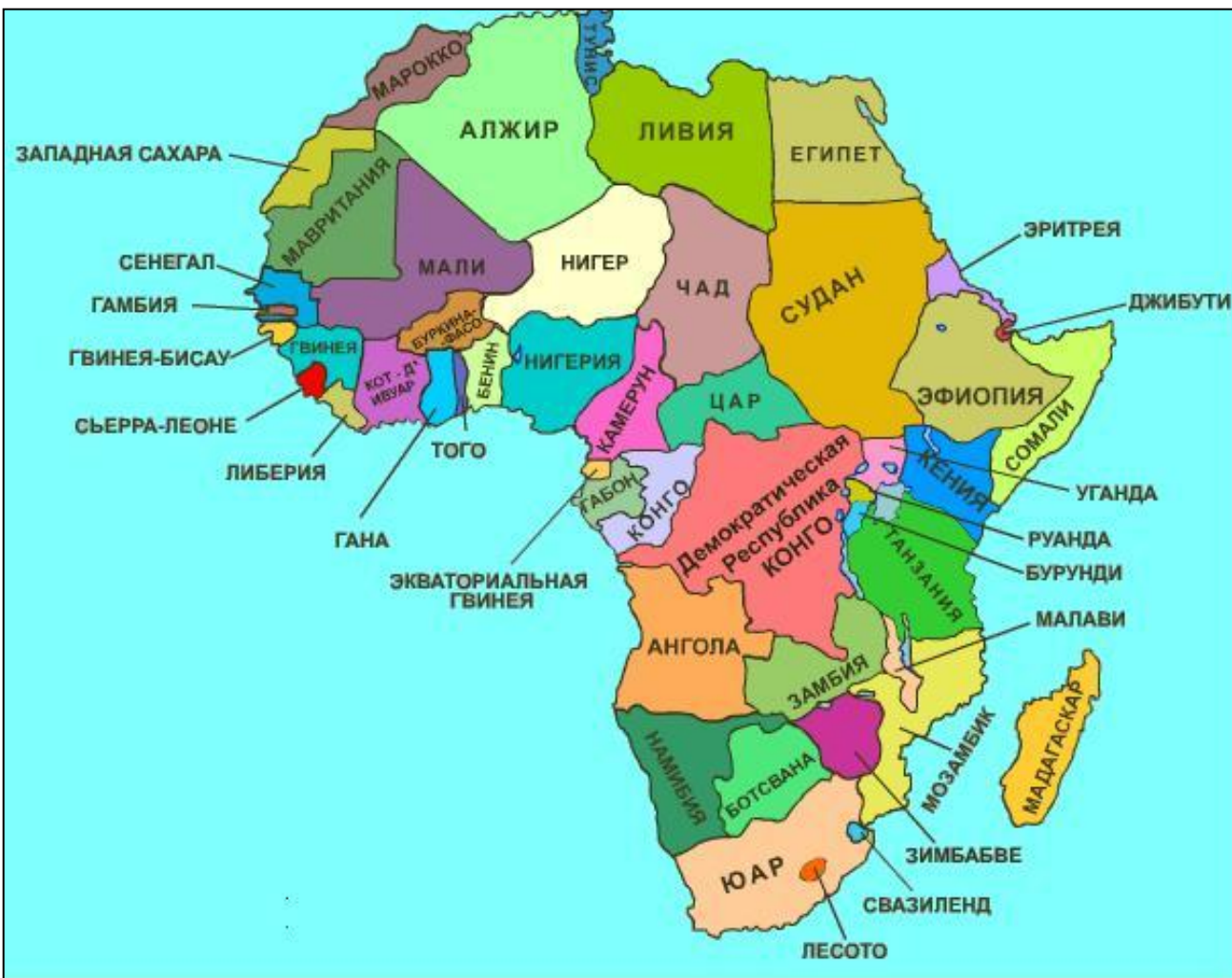


ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АФРИКИ

План урока:

1. Территория и состав Африки.
2. Природные условия и ресурсы.
3. Население: воспроизводство, состав, размещение.
4. Хозяйство: отраслевая и территориальная структура.



Африка занимает 1/5 часть суши (30,3 млн.км²), на которой расположено 53 государств (с островными).

Еще пол века назад вся политическая карта Африки пестрела красками колониальных держав: Англии, Франции, Бельгии, Португалии, Испании, Италии. Колониальное прошлое материка во многом определило его отсталость. По основным экономическим и социальным показателям развития Африка заметно отстает от других регионов мира, а в некоторых странах это отставание даже возрастает.

СОСТАВ ТЕРРИТОРИИ АФРИКИ

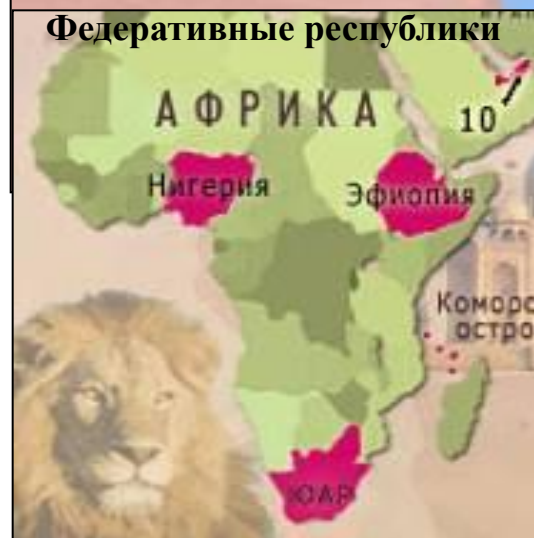
53
государств
ва

47
материко
вых

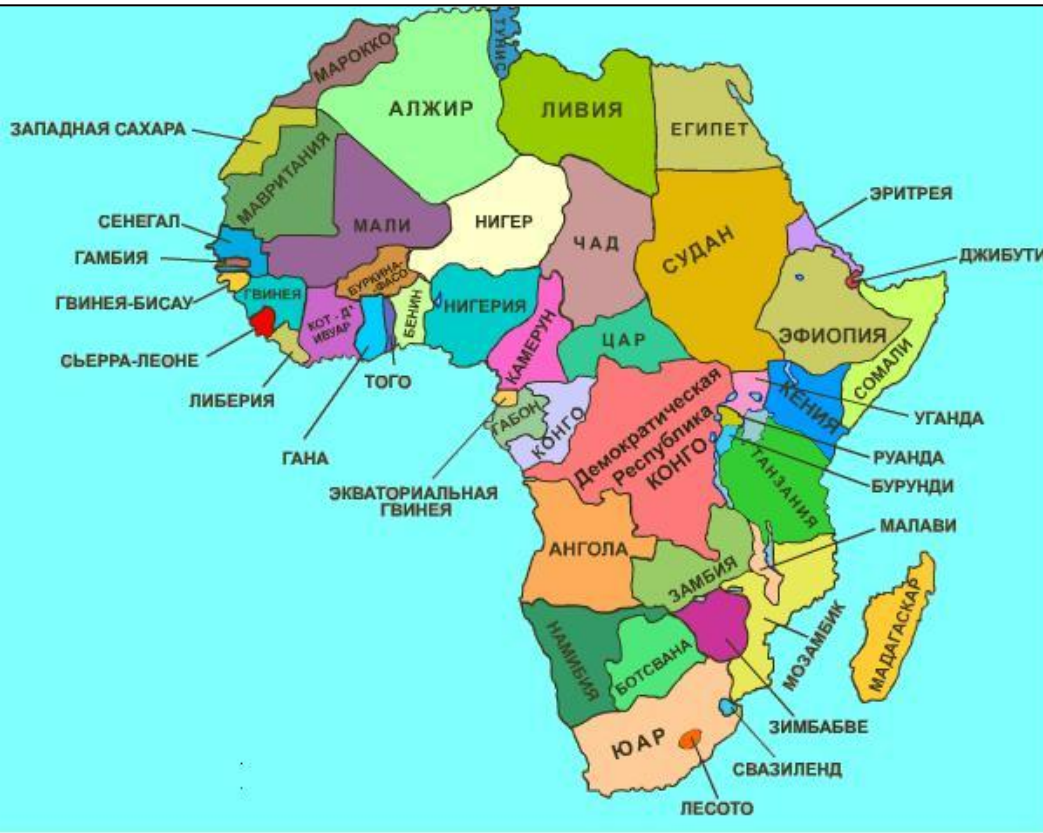
6
островн
ых

По государственному строю только три государства сохраняют монархическую форму правления, остальные республики.

По административному устройству – четыре федеративных республик, остальные унитарные.



СОСТАВ ТЕРРИТОРИИ АФРИКИ



Главным критерием для оценки экономико-географического положения стран Африки является наличие или отсутствие выхода к морю. 15 государств не имеют выхода к морю, ни на одном континенте нет такого количества внутриконтинентальных стран, большинство этих стран относятся к числу самых отсталых.

ЗАДАНИЕ. Пользуясь картой, найдите внутриконтинентальные страны.

Молодые африканские государства ещё не в полной мере сформировались политически, поэтому здесь обычны жестокая межклановая и межэтническая борьба, политические конфликты. Доставшиеся этим странам в наследство от колониального прошлого границы, стали очагом возникновения территориальных споров и пограничных конфликтов. Острые конфликты такого рода существуют между Марокко и Западной Сахарой, Эфиопией и Сомали и др.



С целью укрепления единства и сотрудничества государств африканского континента, сохранения их целостности и независимости в 1963 году была создана Организация африканского единства. В неё входит 53 государства. Штаб-квартира находится в Аддис-Абебе столице Эфиопии.

Таблица. Страны Африки, получившие независимость после II мировой войны.

Сл.
слайд

Таблица. Страны Африки, получившие независимость после II мировой войны.

Страна	Год получения независимости	Страна - метрополия	Страна	Год получения независимости	Страна - метрополия
1. Ливия	1951	Италия	26. Алжир	1962	Франция
2. Марокко	1956	Испания	27. Бурунди	1962	Германия
3. Тунис	1956	Франция	28. Руанда	1962	Германия
4. Судан	1957	Англия	29. Уганда	1962	Англия
5. Гана	1957	Англия	30. Кения	1963	Англия
6. ЦАР	1958	Франция	31. Замбия	1964	Англия
7. Гвинея	1960	Франция	32. Малави	1964	Англия
8. Кот-д'Ивуар	1960	Франция	33. Гамбия	1964	Англия
9. Буркина-Фасо	1960	Франция	34. Ботсвана	1966	Англия
10. Габон			35. Лесото	1966	Англия
11. Бенин	1960	Франция	36. Маврикий	1968	Англия
12. Камерун	1960	Франция	37. Свазиленд	1968	Англия
13. Конго (ДРК)	1960	Германия	38. Экв. Гвинея	1968	Испания
14. Конго	1960	Бельгия	39. Гвинея-Бисау	1974	Португал.
15. Мавритания	1960	Франция	40. Мозамбик	1975	Португал.
16. Мали	1960	Франция	41. Кабо-Верде	1975	Португал.
17. Мадагаскар	1960	Франция	42. Сан-Томе	1975	Португал.
18. Нигер	1960	Франция	43. Коморские острова	1975	Франция
19. Нигерия	1960	Франция	44. Ангола	1975	Португал.
20. Сенегал	1960	Англия	45. Сейшельские острова	1976	Англия
21. Сомали	1960	Франция	46. Джибути	1977	Франция
22. Того	1960	Италия	47. Зимбабве	1980	Англия
23. Чад	1960	Германия	48. Намибия	1990	Германия
24. Сьерра-Леоне	1960	Франция	49. Эритрея	1993	Италия (с 1950 в составе Эфиопии)
25. Танзания	1961	Англия			
	1961	Германия			

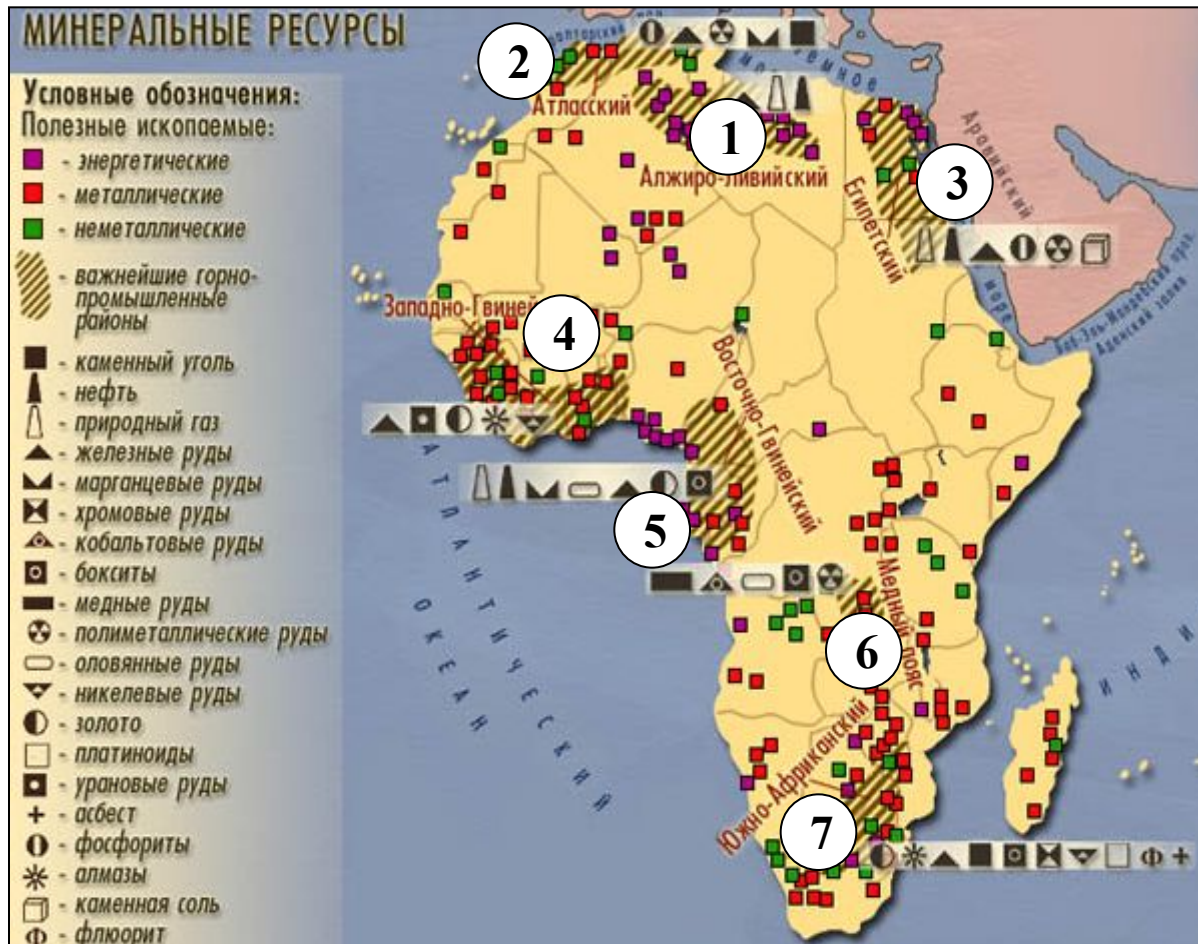
Задание. На контурную карту нанесите 10 любых страны Африки, получивших политическую независимость после второй мировой войны. Укажите дату получения независимости и страну-метрополию. Почему 1960 г называют годом Африки?

Природные ресурсы Африки.

Африка обладает исключительно разнообразными природными ресурсами. Минеральное сырье отличается высоким качеством и добывается часто открытым способом.

Добыча минерального сырья в основном ведется в пределах семи горнодобывающих районов:

1. Алжиро-Ливийский;
2. Атласский;
3. Египетский;
4. Западно-Гвинейский;
5. Восточно-Гвинейский;
6. Медный пояс;
7. Южно-Африканский.



ЗАДАНИЕ.

Используя карты атласа, проведите классификацию стран Африки по степени их богатства полезными ископаемыми. Составьте таблицу по следующей форме:

Страны, богатые ресурсами разнообразного минерального сырья.	Страны, богатые одним-двумя видами минерального сырья.	Страны, бедные минеральным сырьем.

Пример заполнения таблицы.

Страны, богатые ресурсами разнообразного минерального сырья.	Страны, богатые одним - двумя видами минерального сырья.	Страны, бедные минеральным сырьем.
<u>ЮАР</u> – золото, платина, уран, железные, хромитовые, марганцевые руды, уголь, асбест.	<u>Алжир, Египет, Ливия, Нигерия, Габон</u> – нефть и природный газ.	Сомали, Эфиопия...

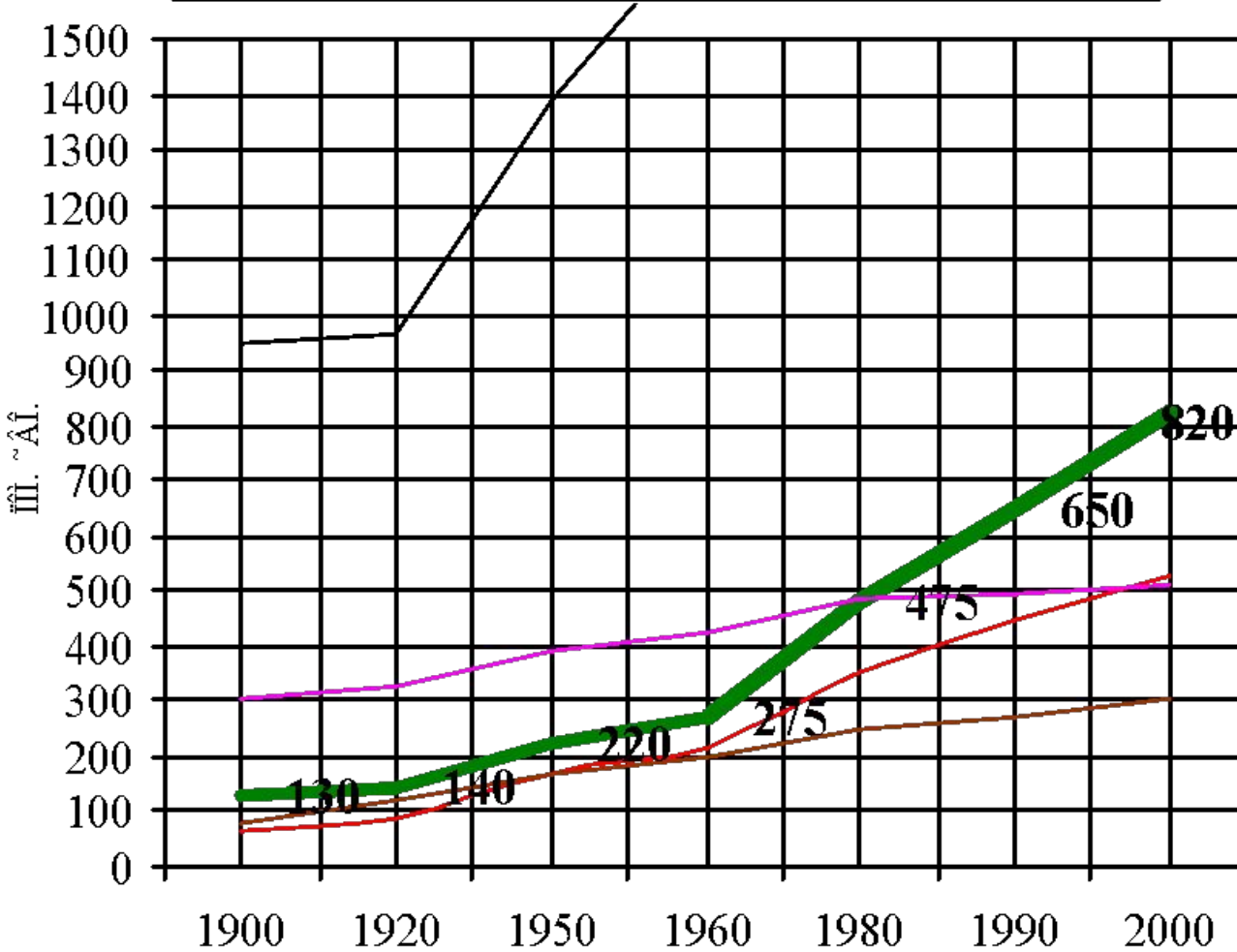
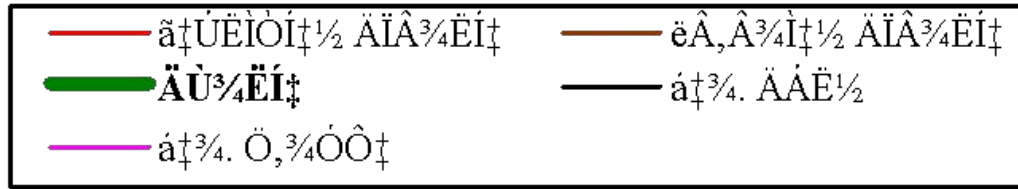
Самая богатая полезными ископаемыми страна ЮАР. Её недра содержат весь набор ископаемых ресурсов, за исключением нефти, природного газа, бокситов. Особенно велики запасы золота, платины, алмазов.

? Какие ресурсы ЮАР имеют мировое значение?



Население Африканского континента.

График. Динамика роста численности населения Африки.



Рассмотрим график.

Численность населения региона на 2000 г. составляет **820** млн. чел.

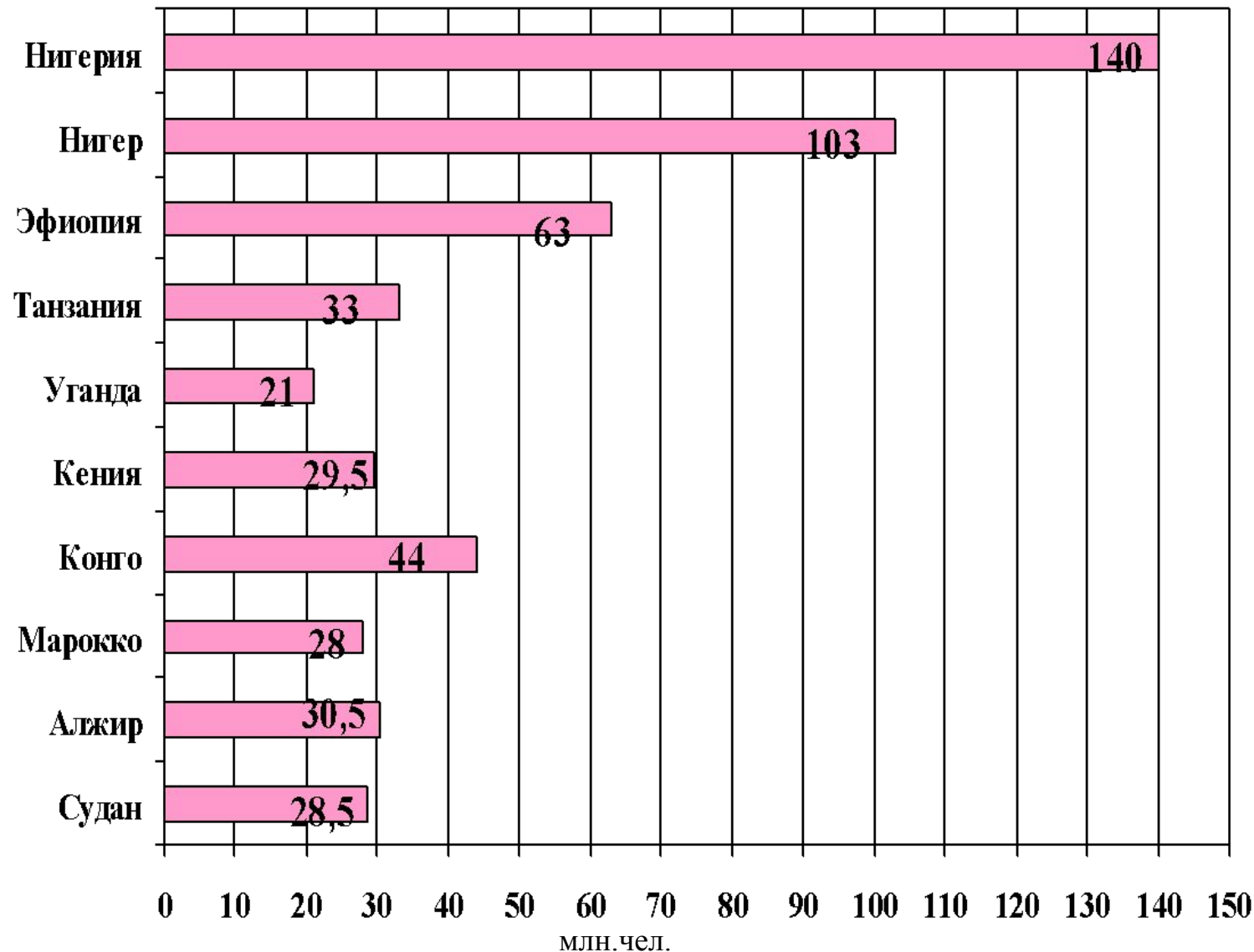
? 1) В сколько раз увеличилась численность населения Африки за XX век.

? 2) На каком месте находится Африка по численности населения.

Африка выделяется самыми высокими темпами воспроизводства населения. Это связано с традициями многодетности и отсутствием демографической политики. «Не иметь денег – беда, но не иметь детей – значит быть бедняком вдвойне» - говорят в Африке.

Численность населения в некоторых странах Африки.

Диаграмма «Страны Африки с численностью населения более 20 млн.чел.».



Используя «визитную карточку» на форзаце учебника В.П. Максакковского:

1 - найдите страны Африки с населением более 10 млн. чел.;

2 - рассчитайте среднюю плотность населения Нигерии.

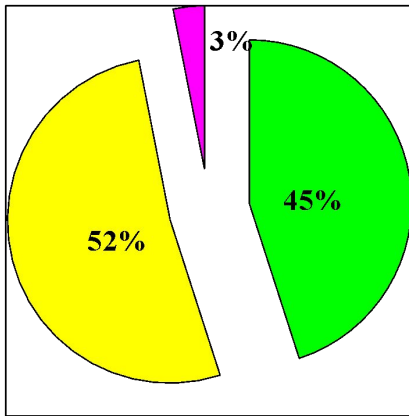
Плотность населения

=

$\frac{\text{численность (млн.чел.)}}{\text{площадь страны (млн.км}^2\text{)}}$

Половозрастной состав населения Африки.

Возрастной состав населения.



- дети (0 - 14 лет)
- взрослые (15 - 59 лет)
- пожилые (старше 59)

Высокая доля детских возрастов, приведет в дальнейшем к обострению проблем занятости, образования, здравоохранения. Качество населения в Африке самое низкое, более половины взрослых неграмотны. Средняя продолжительность жизни 50 лет.



Рассмотрите карту «Соотношение мужчин и женщин».

1. Что характерно для полового состава населения в целом для региона?
2. Перечислите страны Африки, в которых преобладают женщины.
3. Перечислите страны Африки, в которых преобладают мужчины.

QuickTime™ and a TIFF (Uncompressed) decompressor are needed to see this picture.

Жители Нигерии



УРОВЕНЬ ГРАМОТНОСТИ



Доля грамотных среди
взрослого населения 1998-1999г.

- свыше 80%
- от 70 до 80%
- от 50 до 70%
- от 40 до 50%
- менее 40%

- 1 - Сеута и Мелилья (Исп.)
- 2 - Гамбия
- 3 - Гвинея-Бисау
- 4 - Кобо-Верде
- 5 - Сьерра-Леоне
- 6 - Либерия
- 7 - Того
- 8 - Бенин
- 9 - Экваториальная Гвинея
- 10 - Сан-Томе и Принсипи
- 11 - Лесото
- 12 - Свазиленд
- 13 - Малави
- 14 - Маврикий
- 15 - Бурунди
- 16 - Руанда
- 17 - Джибути
- 18 - Эритрея



Расовый и этнический состав населения Африки.

РАСЫ АФРИКИ



- Негроидные расы**
- Негры
 - Негриллы (Пигмеи)
 - Бушмены и готтентоты
- Переходные группы между экваториальными и европеоидными расами**
- Переходные группы Западного Судана
 - Эфиопская раса
 - Смешанные группы Судана
 - Южноафриканские цветные
- Европеоидные (Евразийские) расы**
- Переходные
 - Южные
- Переходные группы между монголоидными и экваториальными расами**
- Малагасийцы
 - Незаселенные территории

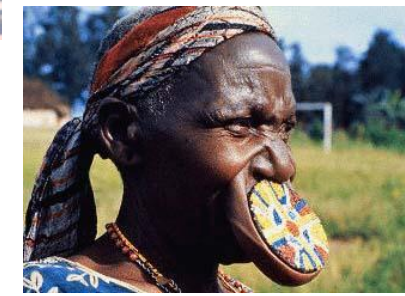
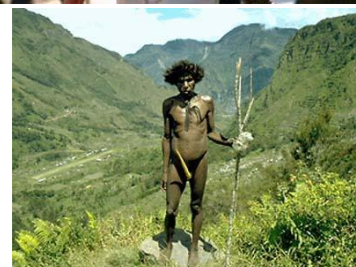
На континенте выделяют более 400 этносов. В Северной Африке сложились крупные нации, но большинство населения находится на уровне народностей. Сохраняются пережитки родоплеменного строя (рисунки внизу).

Народы Северной и Северо-Восточной Африки говорят на языках химито-семитской семьи (арабы, берберы). Районы Экваториальной, Восточной и Южной Африки заселены народами банту (язык – суахили). Большинство стран южнее Сахары сохраняют языки бывших метрополий – английский, французский, португальский. В ЮАР кроме английского государственным является язык африкаанс (сильно измененный голландский). На континенте нет однопациональных государств.

НАРОДЫ АФРИКИ



- Народы:**
- Семитская группа**
- Арабская подгруппа
 - Эфиопская подгруппа
 - Кушитская группа
 - Берберская группа
 - Чадская группа
- Группа Нигер-Конго**
- Западноатлантическая подгруппа
 - Подгруппа манде
 - Вольтийская подгруппа
 - Подгруппа ква
 - Адамава-восточная подгруппа
 - Подгруппа бенуэ-конго
- Группа Сонгаи
 - Сахарская группа
- Шари-нильская группа**
- Восточносуданская подгруппа
 - Центральносуданская подгруппа
 - Подгруппа берта
- Южно-Африканская койсанская группа**
- Австронезийская семья
 - Индоевропейская семья
 - территории, не имеющие постоянного населения






Религиозный состав населения.

РЕЛИГИИ АФРИКИ



Конфессиональный состав населения Африки в 2000г.

Христиане

-  - Римско-католики
-  - Монофизиты
-  - Англикане, Лютеране, Кальвинисты, Методисты, Баптисты, Адвентисты, Пятидесятники

Мусульмане

-  - Сунниты
-  - Бахаисты
-  - Приверженцы традиционных верований
-  - Незаселенные территории

Проанализируйте карту. Какие религии получили распространение в различных регионах Африки?




Размещение населения.

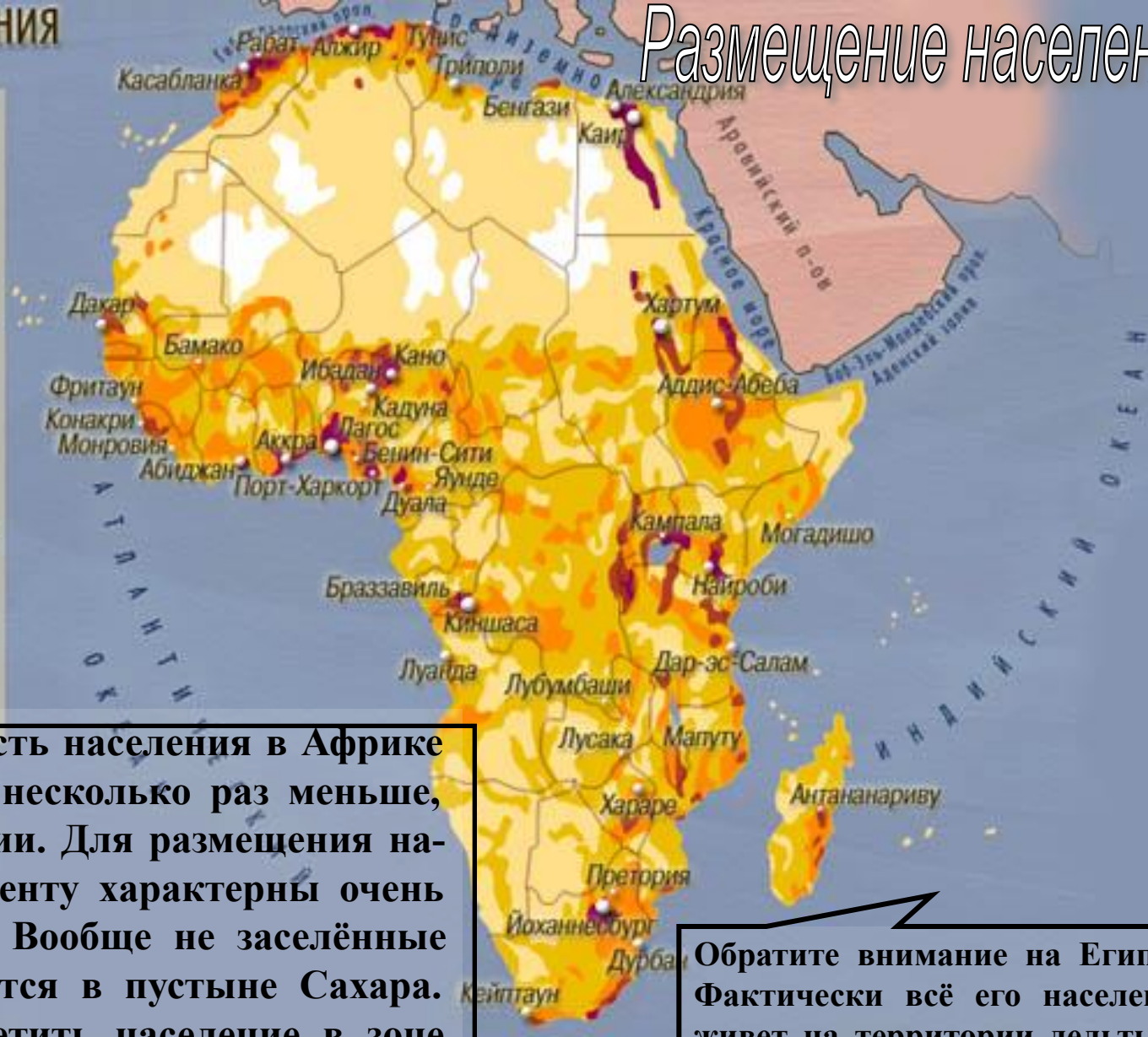
ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Плотность населения чел./на кв.км:

-  - более 100
-  - от 50 до 100
-  - от 10 до 50
-  - от 1 до 10
-  - менее 1
-  - незаселенные территории

Численность населения в агломерациях на 2002 г.

-  - свыше 5 млн.чел.
-  - от 2 до 5 млн.чел.
-  - от 1 до 2 млн.чел.



Средняя плотность населения в Африке 27 чел./км^2 , что в несколько раз меньше, чем в Европе и Азии. Для размещения населения по континенту характерны очень резкие контрасты. Вообще не заселённые территории находятся в пустыне Сахара. Редко можно встретить население в зоне влажных тропических лесов. Но есть и довольно значительные сгустки населения, особенно на побережьях.

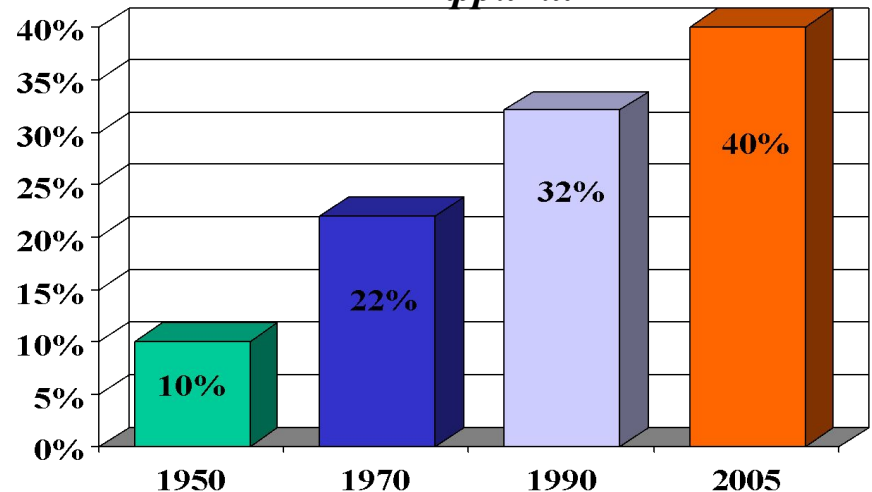
Обратите внимание на Египет. Фактически всё его население живет на территории дельты и долины реки Нила. На 1 км^2 здесь приходится примерно 1700 человек.

Африка - регион "городского взрыва"

В течение многих столетий Африка оставалась преимущественно «сельским материком». И сейчас по уровню урбанизации она еще очень сильно отстает от других регионов, однако темпы урбанизации здесь самые высокие, население городов удваивается каждые 10 лет.

Проявление «городского взрыва» в Африке имеет ряд отрицательных последствий. Ведь растут главным образом столичные города, причем растут благодаря постоянному притоку сельских жителей, которые не имея средств к существованию, ютятся в трущобных районах.

Динамика роста доли городского населения Африки.



Условные знаки:



Рассмотрите карту. Выясните, какие страны Африки имеют самый низкий показатель доли городского населения. В каком государстве Африки преобладает городское населения?



Самым большим городом Африки является город Лагос в Нигерии. Еще в 1950 году его население составляло около 300 тыс. человек, а сейчас достигло 13 млн.

Город Лагос – основан португальцами на небольшом острове.

Однако условия жизни в этом перенаселенном городе настолько неблагоприятны, что в 1992 году столица страны была переведена отсюда в другой город – Абуджу.



Общая характеристика хозяйства стран Африки.

После завоевания независимости страны Африки начали предпринимать усилия по преодолению вековой отсталости. Была осуществлена национализация природных ресурсов, проводится аграрная реформа, готовятся национальные кадры. Началась перестройка отраслевой структуры, которая носила колониальный характер, то есть преобладающее значение имела горнодобывающая промышленность и основной доход страны получали от экспорта минерального сырья.

В настоящее время сохраняется колониальный тип отраслевой структуры экономики – преобладает сельскохозяйственное производство и горнодобывающая промышленность, в то время как отрасли обрабатывающей промышленности находятся на стадии зарождения. Характерна так же однобокость развития экономики – узкая (монотоварная) специализация хозяйства страны на производстве одного товара, предназначенного для экспорта.

ПЛАН:

Сельское хозяйство



Промышленность



Транспорт



Сельское хозяйство Африки.

? *Вспомните, чем отличается товарное сельское хозяйство от потребительского?*

Товарное сельское хозяйство – преобладает в развитых странах. Представлено крупными хорошо организованными фермами и плантациями с широким использованием наёмной рабочей силы. Т.с.х. ориентировано прежде всего на рынок, в особенности на экспорт с.-х. продукции.



увеличить

Потребительское сельское хозяйство – отсталый тип с. хоз-ва, распространённый в развивающихся странах, представленный мелкими хозяйствами. Техническая вооружённость низкая, урожайность низкая. Производство идет главным образом на удовлетворение нужд самих работающих.

На карте видно, что на большей части Африки распространён потребительский тип сельского хозяйства.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 - Сеута и Мелилья (Исп.)
- 2 - Гамбия
- 3 - Гвинея-Бисау
- 4 - Кабо-Верде
- 5 - Сьерра-Леоне
- 6 - Либерия
- 7 - Того
- 8 - Бенин
- 9 - Экваториальная Гвинея
- 10 - Сан-Томе и Принсипи
- 11 - Лесото
- 12 - Свазиленд
- 13 - Малави
- 14 - Мадагаскар
- 15 - Бурунди
- 16 - Руанда
- 17 - Джибути
- 18 - Эритрея



Специализация сельского хозяйства:

- Потребительское хозяйство
- Неиспользуемые и малоиспользуемые земли
- Товарное земледелие и скотоводство
- Товарное земледелие
- Товарное скотоводство

Основная сфера материального производства африканских стран – сельское хозяйство. В некоторых из них (Чад, Мали, Руанда, ЦАР) в нём занято более 80% населения. Главное значение в большинстве стран Африки имеет земледелие. В структуре земледелия различают экспортные и потребительские культуры.

Доля Африки в продукции сельского хозяйства мира.

Продукция	Доля в %	Продукция	Доля в %
Какао-бобы	54	Арахис	20
Маниока	42	Кофе	21
Сизаль	27	Просо и сорго	20



Сбор урожая.

Сельское хозяйство Африки.

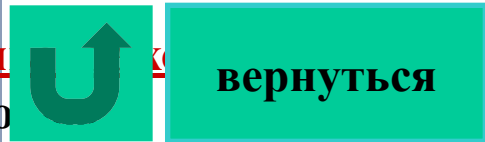
? Вспомните, чем отличается товарное сельское хозяйство от потребительского?

Товарное сельское хозяйство – преобладает в развитых странах. Представлено крупными хорошо организованными фермами и плантациями с широким использованием наёмной рабочей силы. Т.с.х. ориентированно прежде всего на рынков, в особенности на экспорт с.-х. продук-

ции. Потребительское сельское хозяйство – отсталый тип с. х.

распространён-
ный в развивающихся странах,
представ-
ленный мелкими хозяйствами.
Техничес-
кая вооруженность низкая,
урожайность
низкая. Продукция идет главным
образом

на удовлетворение нужд самих работаю-



вернуться

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- 1 - Сеута и Мелилья (Исп.)
- 2 - Гамбия
- 3 - Гвинея-Бисау
- 4 - Кабо-Верде
- 5 - Сьерра-Леоне
- 6 - Либерия
- 7 - Того
- 8 - Бенин
- 9 - Экваториальная Гвинея
- 10 - Сан-Томе и Принсипи
- 11 - Лесото
- 12 - Свазиленд
- 13 - Малави
- 14 - Маврикий
- 15 - Бурунди
- 16 - Руанда
- 17 - Джибути
- 18 - Эритрея

Специализация сельского хозяйства:

- Потребительское хозяйство
- Неиспользуемые и малоиспользуемые земли
- Товарное земледелие и скотоводство
- Товарное земледелие
- Товарное скотоводство



Промышленность Африки

Основы национальной промышленности закладываются лишь в наши дни. Континент по-прежнему остается наименее индустриальной частью мира. Иностранный капитал был заинтересован лишь в минеральном сырье и поэтому энергично развивал здесь горнодобывающую промышленность.

В структуре обрабатывающей промышленности ведущее место занимает легкая и пищевая промышленность. В последнее время наметилась тенденция

к повышению роли металлургии, нефтепереработки. Промышленные районы размещены в местах добычи и производства сырья и на побережье.



? Проанализируйте карту «Промышленность Африки».

Выделите страны с наибольшим набором отраслей обрабатывающей промышленности.

Транспорт

Средняя густота транспортной сети:

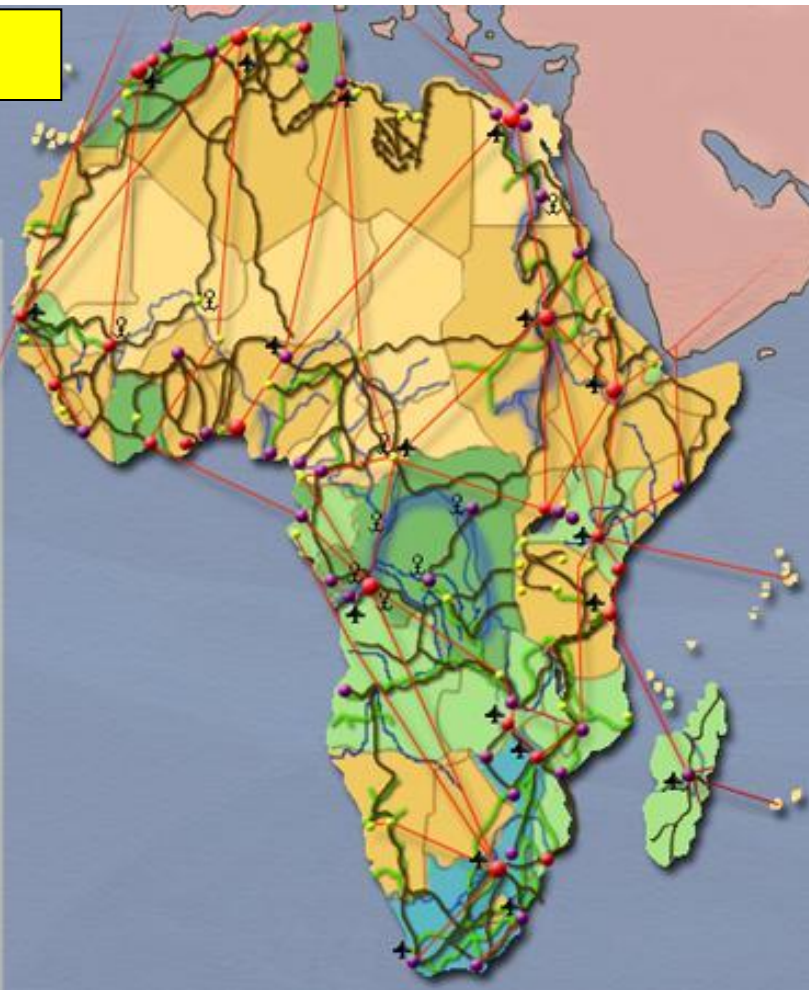
- Свыше 50
- От 31 до 50
- От 21 до 30
- От 11 до 20
- До 10

Крупнейшие транспортные узлы:

- Международные комплексные функциональные
- Прочие многофункциональные
- Монофункциональные

Транспортная сеть:

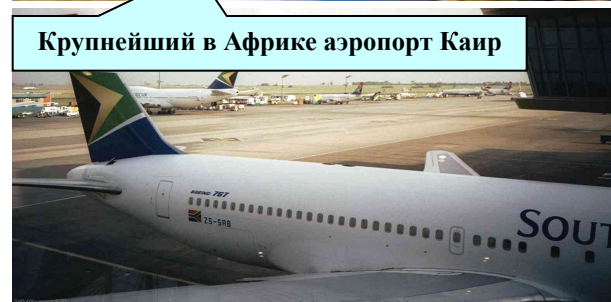
- Важнейшие авиалинии
- Автодороги
- Железные дороги
- Нефтегазопроводы
- Важнейшие судоходные участки рек
- Крупные аэропорты
- Речные порты и пристани



Газопровод



Крупнейший в Африке аэропорт Каир



Пассажирский поезд на паровой тяге



Пригородный поезд на электрической тяге.



Важной задачей для развития экономики является формирование современной транспортной сети и удобной её конфигурации. Долгое время транспортная система Африканских стран выполняла роль перевозчика сырья от места добычи до порта. Поэтому наибольшее развитие получили железнодорожный и морской транспорт. За годы независимости получили развитие и другие виды транспорта.

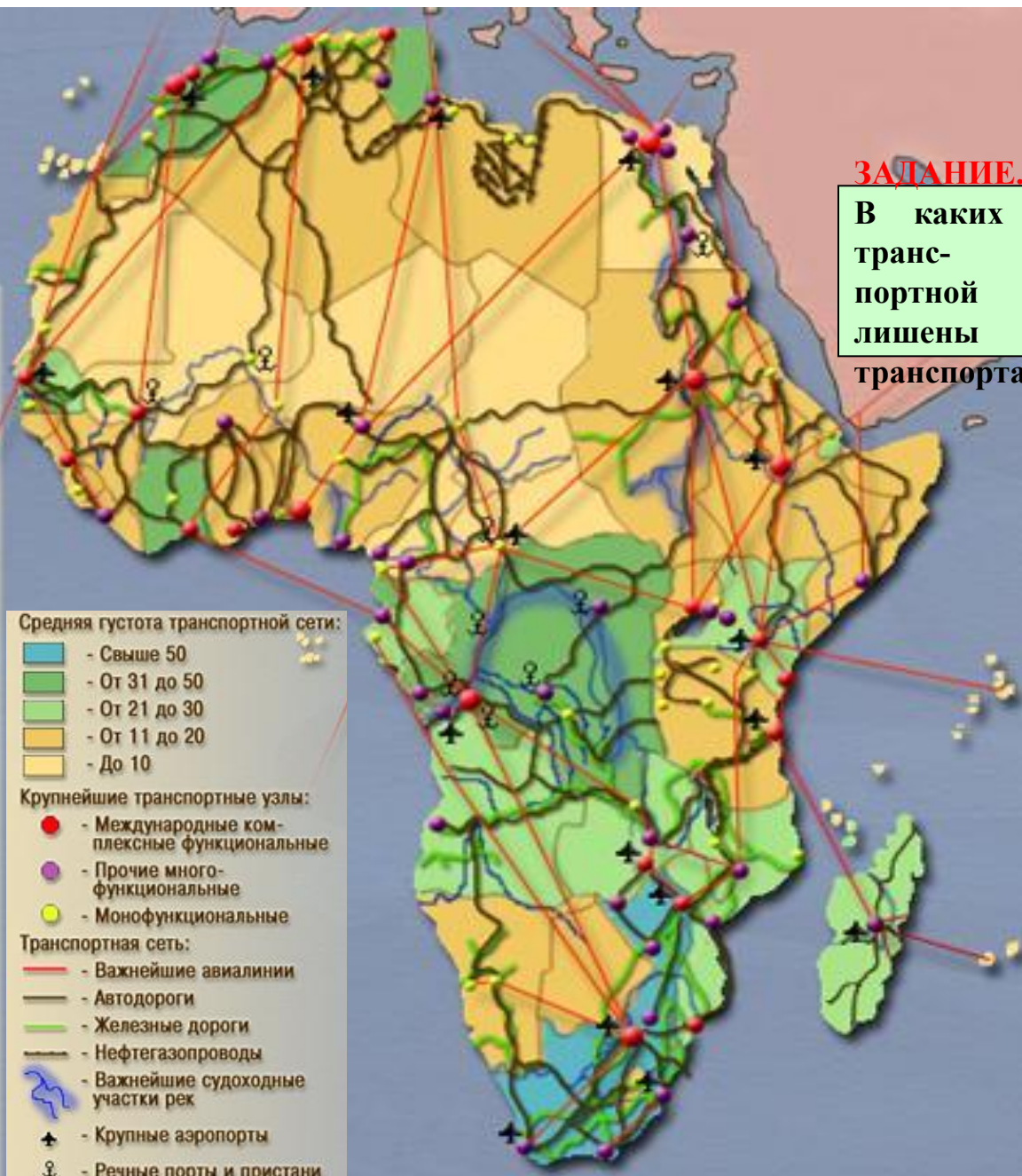
Транспорт

Африка занимает последнее место среди всех частей света по основным технико-экономическим показателям работы транспорта.

ЗАДАНИЕ. Рассмотрите карту.

В каких странах Африки наибольшая густота транспортной сети? Какие страны практически лишены транспорта?

Размещение транспорта Африки, густота транспортной сети отличаются большой неравномерностью. Наибольшего по африканским масштабам развития достиг транспорт в ЮАР и в странах северной Африки (за исключением их засушливых районов), что отражает общий уровень экономического развития этих стран. С другой стороны, многие районы Сахары, Намиба, Калахари, экваториальных и тропических лесов практически лишены транспорта. Распространены перевозки на верблюдах, ослах, мулах, переноска грузов носильщиками.



Железнодорожный транспорт Африки.

Общая длина железных дорог Африки – более 82 тыс. км. В структуре внутреннего грузооборота железнодорожный транспорт занимает лидирующее место, а в пассажирообороте его опередил автомобильный. Следует отметить техническую отсталость этого вида транспорта в Африке (разноколейность и паровозная тяга).

Первое место по общему уровню развития ж/д транспорта занимает Южная Африка, на неё приходится до 40% всей железнодорожной сети, второе – Северная Африка (Средиземноморские страны). А наиболее отстающей оказывается Тропическая Африка, где велика транспортная роль рек. До сих пор нет железных дорог в Нигере, Чаде, ЦАР, Сомали, Руанде, Бурунди и др.

Железные дороги имеют отчетливо выраженный характер **«линий проникновения»** - они связывают районы добычи полезных ископаемых или плантационного сельского хозяйства с портами вывоза их продукции.




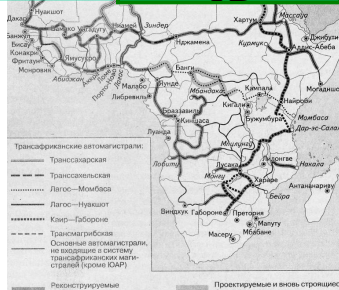
Автомобильный транспорт Африки.



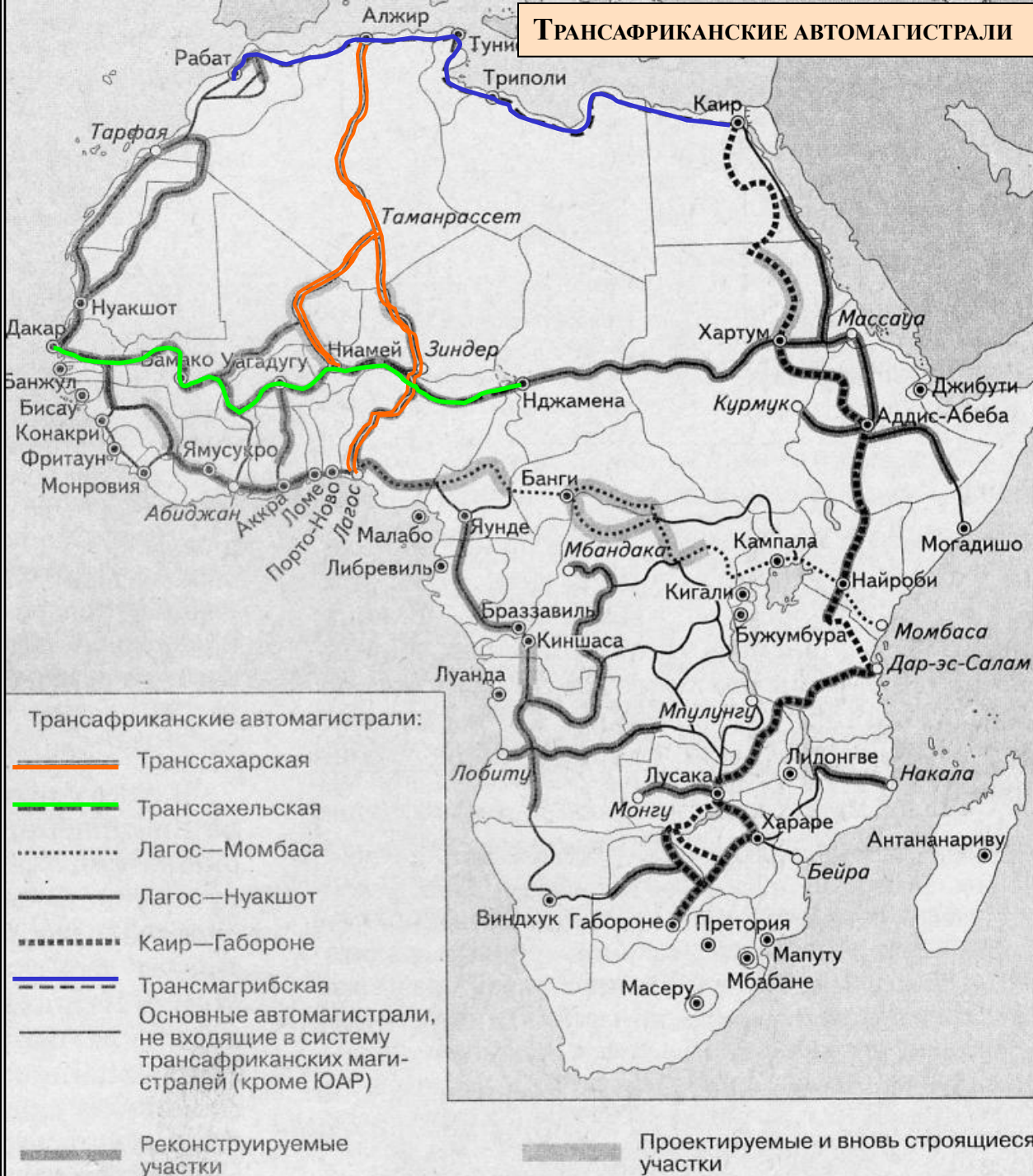
Автомобильный транспорт основной в перевозках пассажиров. В странах Африки, наряду со сравнительно небольшим числом автомобильных дорог с твердым покрытием, очень много грунтовых, которые часто непригодны для передвижения.

Начиная с 1980 г. правительства многих африканских стран стали вкладывать капиталы на создание **трансконтинентальных автомагистралей**, которые могли бы объединить транспортную сеть в единое целое.

 **увеличи
ТЬ**



ТРАНСАФРИКАНСКИЕ АВТОМАГИСТРАЛИ



До недавнего времени существовала фактически только одна трансконтинентальная магистраль – **Трансмагрибская** (которая связывает все страны Северной Африки). В начале 90 гг. XX века вступили в эксплуатацию **Транссахарская автомагистраль** (связала Алжир, Мали, Нигер и Нигерию) и **Транссахельская магистраль** (связала Сенегал, Мали, Буркина-Фасо, Нигер, Чад).

Международными организациями были разработаны проекты трансафриканских магистралей (смотри карту). Реализация их строительства уже началась, однако в силу политических и финансово-экономических проблем сроки окончания строительства не определены.



[вернуться](#)

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Речной транспорт

Из 40 тыс. км круглогодичных и сезонных внутренних водных путей в судоходстве используется около половины (особенно в бассейнах рек Конго и Нила, а так же низовье Нигера). Смотри карту.

Морской транспорт

Морской транспорт играет огромную роль для внешнеэкономических связей. Либерия формально обладает самым большим морским торговым флотом в мире, однако почти все суда – собственность американских, греческих, российских и других компаний, считающих выгодным регистрировать свои суда в Либерии (смотри карту), где налоги на судовладение самые низкие в мире. Расширяется портовое строительство, особенно в странах-экспортерах нефти, газа, руд, другого сырья. Египет владеет крупнейшим морским каналом мира.



Суэцкий канал



Пассажирский теплоход на реке Нил



Портовый терминал в Кейптауне



Обобщение. Проверь себя.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АФРИКИ

ЭГП стран, политическая карта

Какие изменения и почему произошли на политической карте Африки после II мировой войны?

Сколько стран на современной политической карте Африки?

Природные ресурсы

Как можно оценить природно-ресурсный потенциал Африки?

Какое государство Африки обладает исключительным набором природных ресурсов?

Население

Какова численность населения региона?

Какие страны Африки имеют более 100 млн. жителей?

Каковы темпы воспроизводства населения?

Каков этнический состав населения стран Африки?

На каких языках говорят жители материка?

Каковы основные черты размещения населения Африки?

Какие страны имеют самый высокий, а какие самый низкий уровень урбанизации?

Как проявляется в странах Африки «городской взрыв»?

Назовите крупнейшие города Африки.

Характеристика хозяйства

Какие факты свидетельствуют об экономической отсталости стран Африки?

В чем заключаются типичные черты отраслевой и территориальной структуры хозяйства африканских стран?

Что такое монотоварная специализация?

Где расположены главные промышленные районы этих стран?

Какие отрасли обрабатывающей промышленности получили в странах Африки наибольшее развитие?

Какой тип сельского хозяйства преобладает в этих странах?

По каким экспортным с/х культурам она занимает ведущее место в мировом производстве?

Можно ли говорить, что Африка имеет общеафриканскую транспортную сеть?

Почему большинство железных дорог Африки имеет характер линий проникновения?

Если вы смогли ответить на большинство вопросов, можете выполнять практическое задание к уроку.