

The background of the slide is a vibrant yellow. In the foreground, there is a circular island with lush green grass and several palm trees of varying heights and orientations. A small, clear blue pond is situated in the lower part of the island. The overall scene is a tropical island landscape.

ИЗУЧЕНИЕ РАЗДЕЛА «АФРИКА» В 8 КЛАССЕ ШКОЛЫ VIII ВИДА

**Подготовила: Бодрова В.
В.**

Африка.

На изучение раздела программой отводится 6 часов.

Раздел включает темы:

1. Географическое положение и очертания берегов. Острова и полуострова.

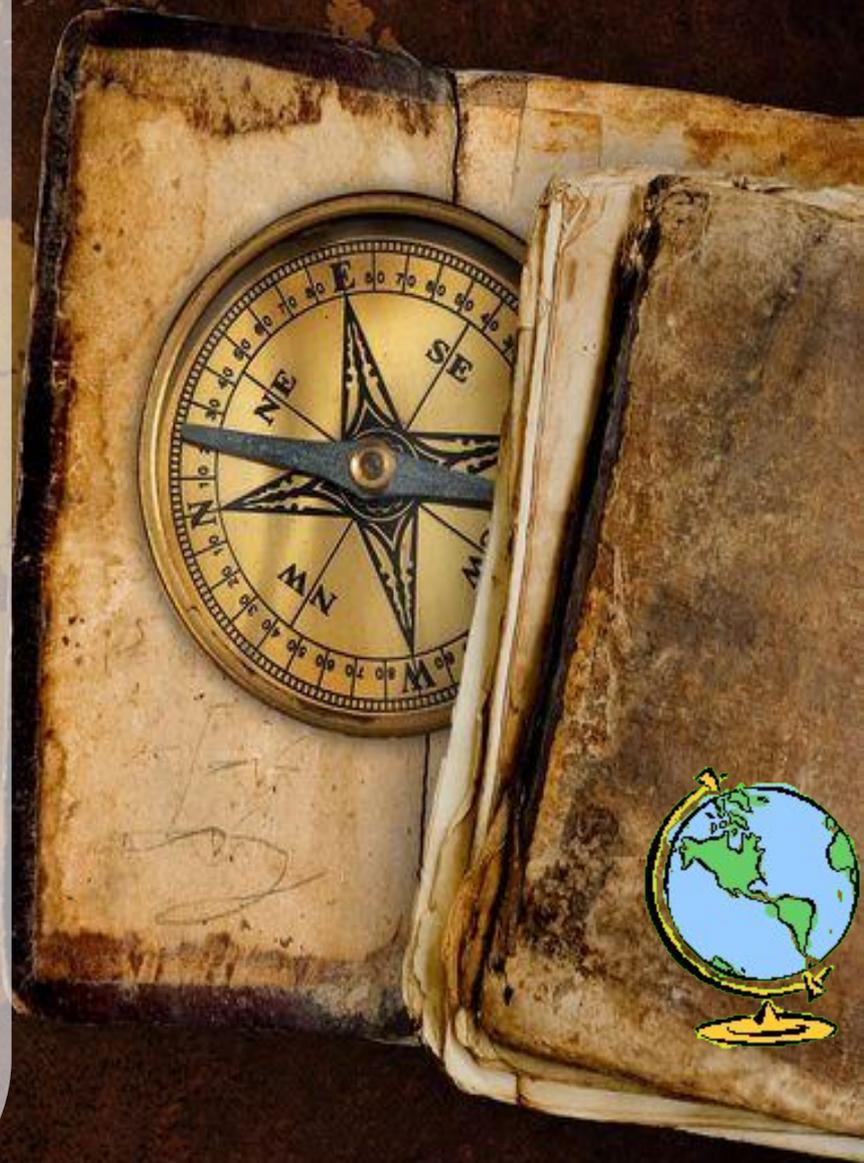
2. Разнообразие рельефа, климата и природных условий Африки.

3. Растительность и животные тропических лесов.

4. Растительность и животные саванн и пустынь Африки.

5. Население Африки.

6. Государства Африки, их столицы (Египет, Эфиопия, Танзания, Конго, Нигерия, ЮАР — по выбору учителя).



Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Учащиеся должны знать:

- особенности географического положения, очертания берегов и природные условия материка «Африка»;
- государства, их положение на материке, основное население и столица;
- особенности географического положения государств Африки, природные условия, основное население и столицы этих государств.

Учащиеся должны уметь:

- определять на карте полушарий географическое положение и очертания берегов материка «Африка», давать элементарное описание их природных условий;
- находить на политической карте изученные государства и столицы, переносить названия на контурную карту.



Практические работы

1. Обозначение на контурной карте острова Мадагаскар, полуострова Сомали, пустыни Сахара, крупнейших рек (Нил, Нигер, Заир), гор (Атласские), Суэцкого канала, изученных государств.

2. Запись названий и зарисовка в тетрадях наиболее типичных растений и животных (или прикрепление их иллюстраций к магнитной карте).

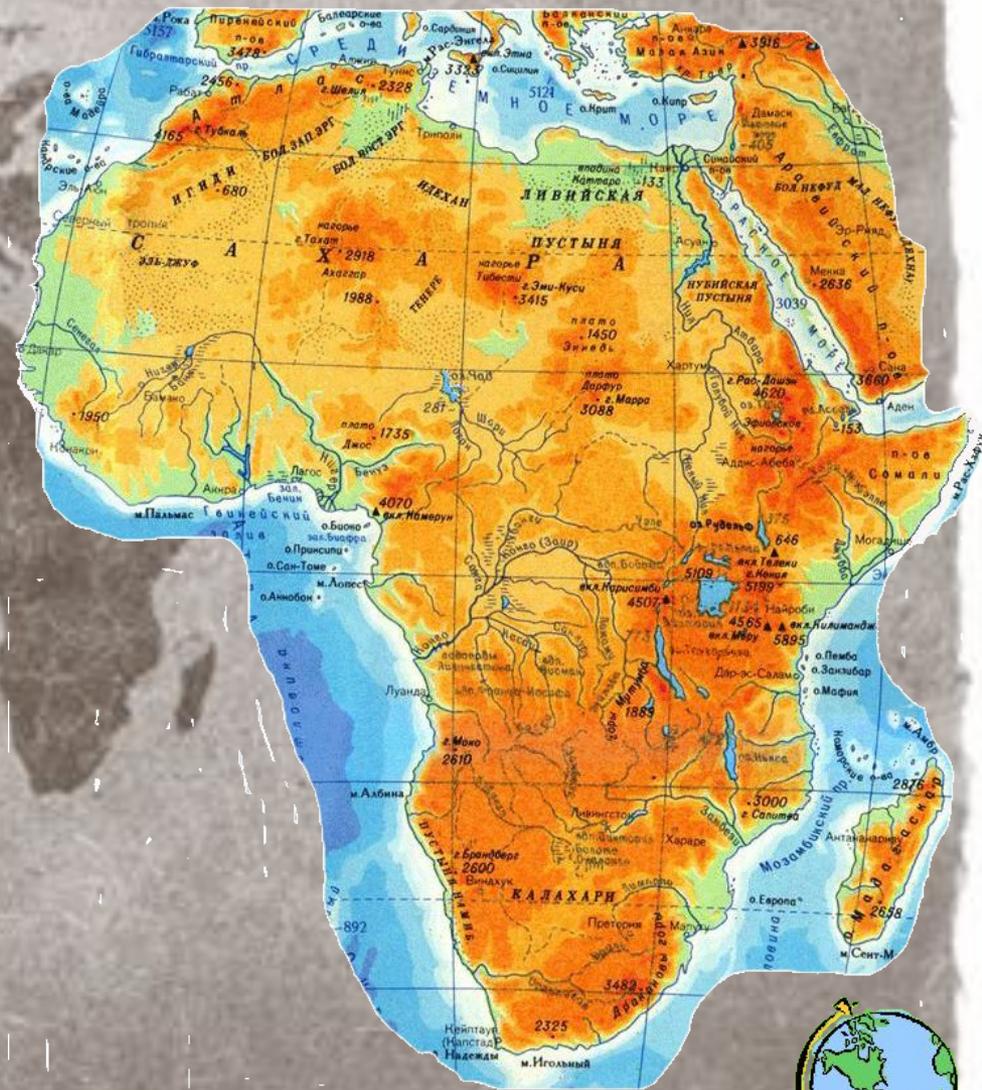




**ТЕМА 1. Географическое
положение и очертания берегов.
Острова и полуострова.**

ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА АФРИКИ

Африка — континент, расположенный к югу от Средиземного и Красного морей, востоку от Атлантического океана и к западу от Индийского океана. Это второй по величине континент после Евразии. Африкой называется также часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих островов. Площадь Африки составляет 30 065 000 км², или 20,3 % площади суши, а с островами — около 30,2 миллиона км², покрывая, таким образом, 6 % общей площади поверхности Земли и 20,4 % поверхности суши.



Африка на карте мира



1. Северная – мыс Рас-Энгела

Географические координаты
37 гр. с.ш. и 10 гр. в.д.

2. Южная – мыс Игольный

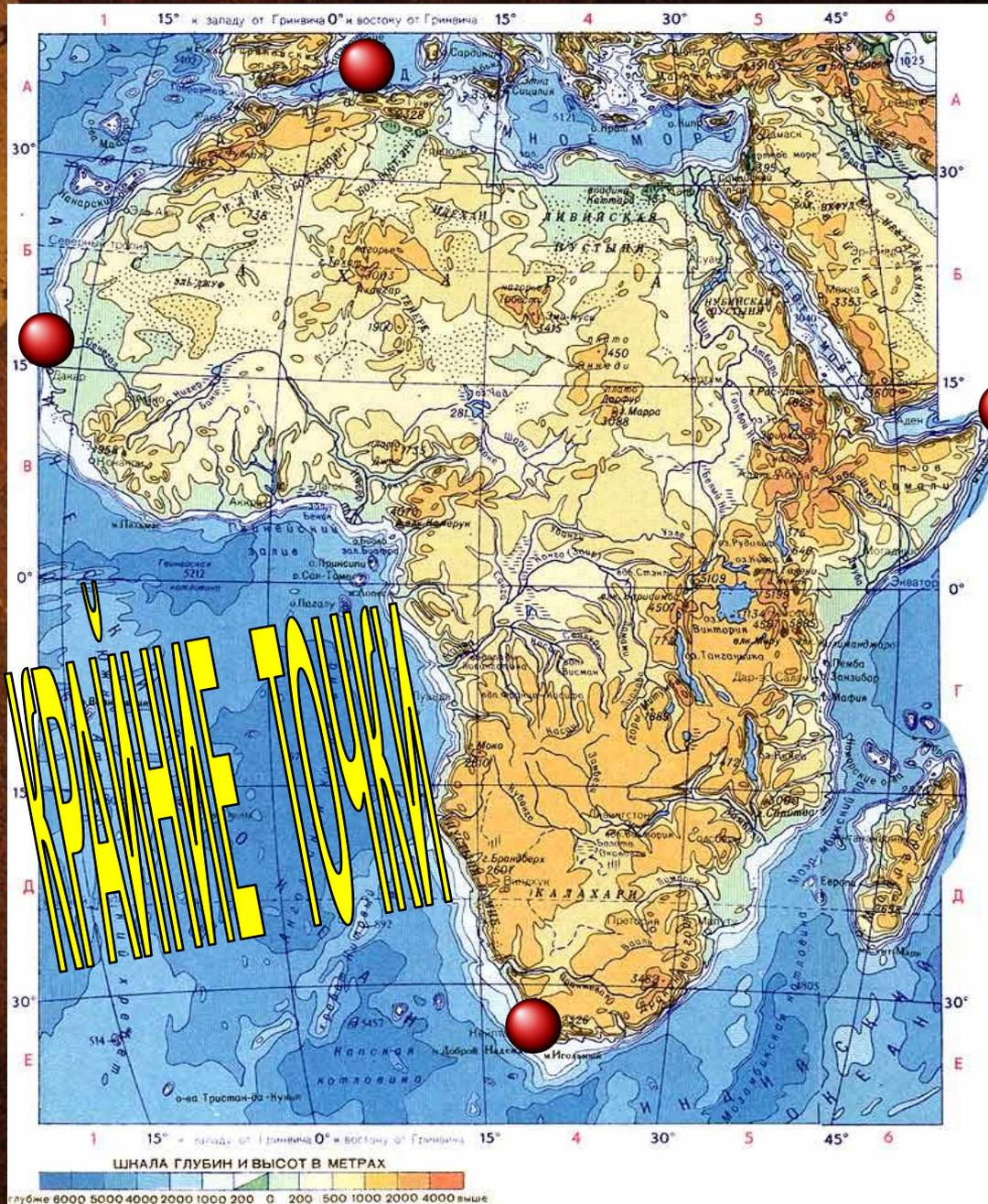
Географические координаты
36 гр. ю.ш. и 20 гр. в.д.

3. Западная – мыс Альмади

Географические координаты
15 гр. с.ш и 16 гр. з.д.

4. Восточная – мыс Рас-Хафун

Географические координаты
12 гр. с.ш и 52 гр. в.д.



Острова и полуострова Африки



Крупные острова Африки:

- Мадагаскар
- Темба
- Занзибар
- Мафия

Крупные полуострова Африки:

- Сомали
- Рас-Нуадибу
- Синай



A detailed historical map of Africa, likely from a 17th-century atlas, showing the continent's geographical features, major cities, and regional divisions. The map includes a grid of latitude and longitude lines, with labels for the Tropic of Cancer, the Equator, and the Tropic of Capricorn. Various regions are labeled, such as 'LIBYA INTERIOR', 'SARRA APPIA', 'ETHIOPIA', and 'ARABIA'. The map is decorated with numerous small illustrations of animals, plants, and ships. Overlaid on the map is the text 'ТЕМА 2. Разнообразие рельефа, климата и природных условий Африки.' in large, white, sans-serif font.

ТЕМА 2. Разнообразие рельефа,
климата и природных условий
Африки.

Рельеф

Большей частью — равнинный, на северо-западе расположены Атласские горы, в Сахаре — нагорья Ахаггар и Тибести. На востоке — Эфиопское нагорье, к югу от него — вулкан Килиманджаро (5895 м) — высочайшая точка материка. На юге расположены Капские и Драконовы горы. Самая низкая точка (157 метров ниже уровня Мирового океана) расположена в Джибути, это солёное озеро Ассаль.



Климат

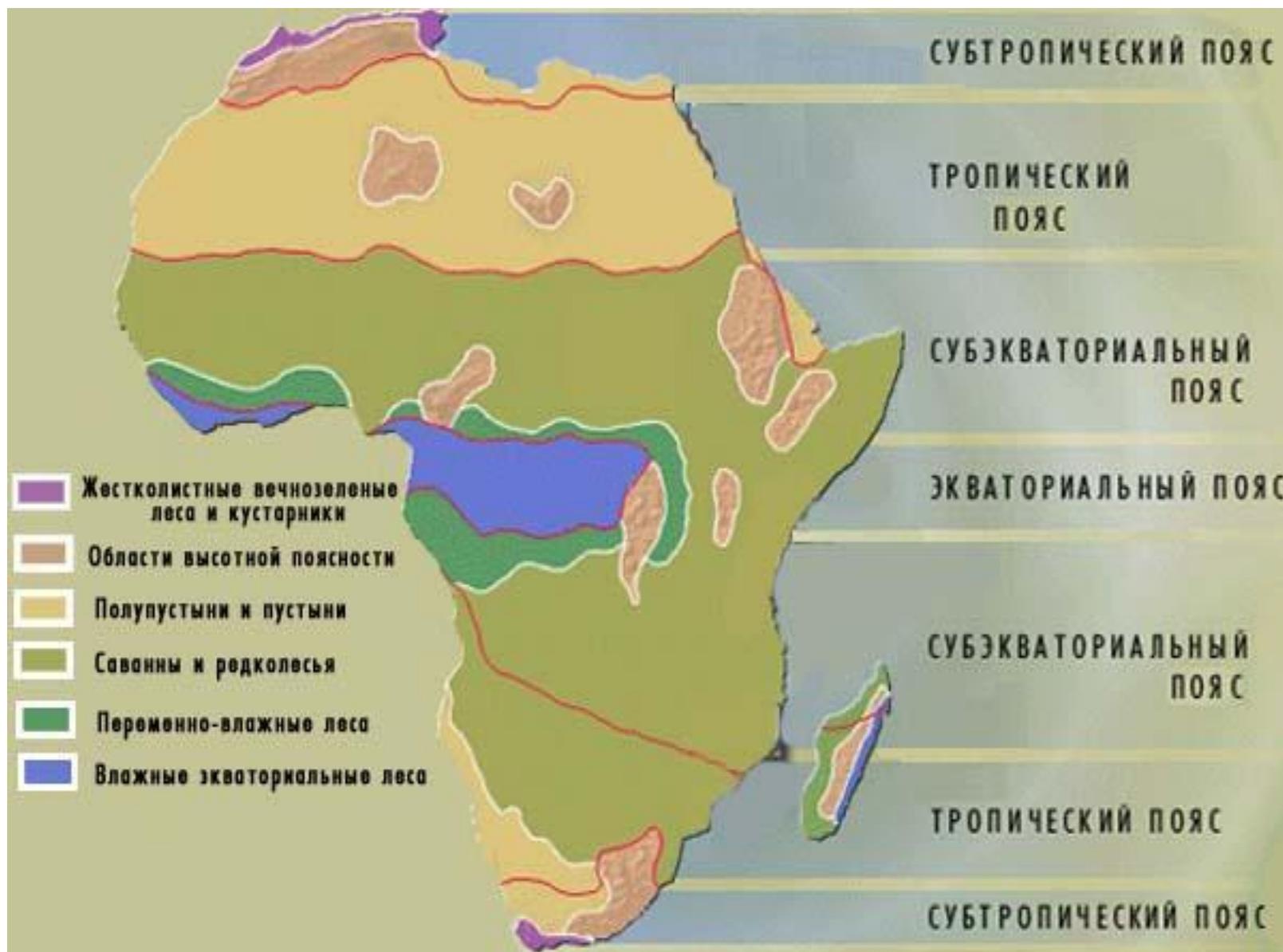
Африка — самый жаркий континент планеты. Причина этого — в географическом расположении континента: вся территория Африки находится в жарких климатических поясах. Именно в Африке находится самое жаркое место на Земле — Даллол, и была зафиксирована самая высокая температура на Земле (+58,4 °C).

Климатические пояса Африки:

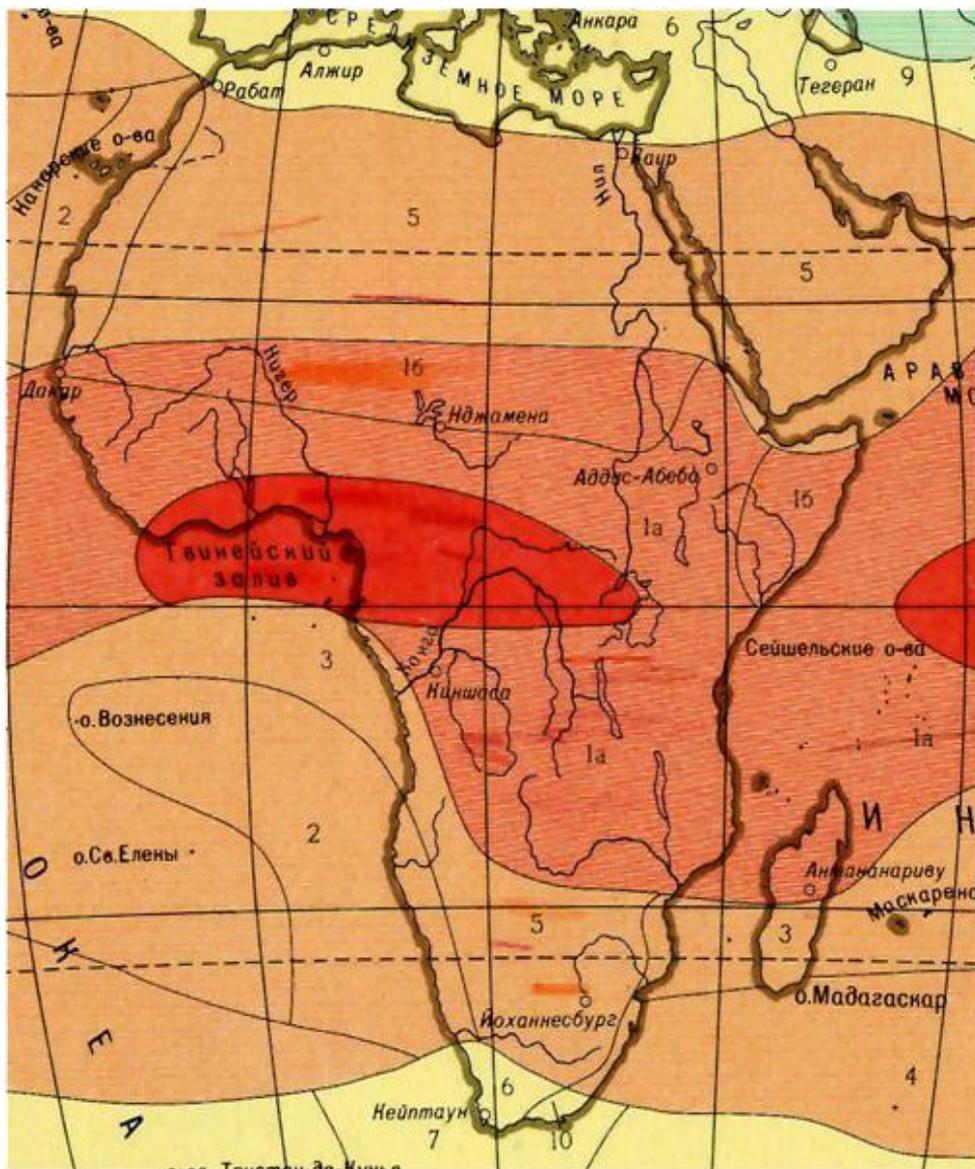
- Экваториальный
- Субэкваториальный
- Тропический
- Субтропический



Природные зоны Африки



Природные условия Африки



- I. ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС.** Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха малы.
- II. СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС.** Летом – экваториальные, зимой – тропические муссоны. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны.
 - 1а. Достаточное увлажнение.
 - 1б. Недостаточное увлажнение.
- III. ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА.** Преобладают восточные ветры (пассаты). Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха. Особенно на материках. На океанах – тропические циклоны.
 - 2. Осадки почти отсутствуют, но высокая относительная влажность воздуха.
 - 3. Сравнительно дождливо. Резкие различия в количестве осадков на наветренных и подветренных склонах.
 - 4. Переменные ветры и затишье.
 - 5. Жарко, засушливо, с очень большой суточной амплитудой температуры почвы и воздуха.
- IV. СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА.** Летом – тропические, зимой – умеренные типы воздушных масс. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.
 - 6. Летом – ясно и тихо, зимой – дождливо и ветренно.
 - 7. Относительно прохладное, бездождное лето, дождливая зима.
 - 9. Сухое, жаркое лето и относительно холодная зима.
 - 10. Равномерное увлажнение в течение всего года.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Условные обозначения:

Полезные ископаемые:

- - энергетические
- - металлические
- - неметаллические
- важнейшие горно-промышленные районы
- - каменный уголь
- ▲ - нефть
- ▴ - природный газ
- ▲ - железные руды
- ▾ - марганцевые руды
- ⊠ - хромовые руды
- ⊕ - кобальтовые руды
- ⊙ - бокситы
- - медные руды
- ⊗ - полиметаллические руды
- оловянные руды
- ▾ - никелевые руды
- - золото
- платиноиды
- - урановые руды
- + - асбест
- ⊙ - фосфориты
- * - алмазы
- каменная соль
- ⊕ - флюорит



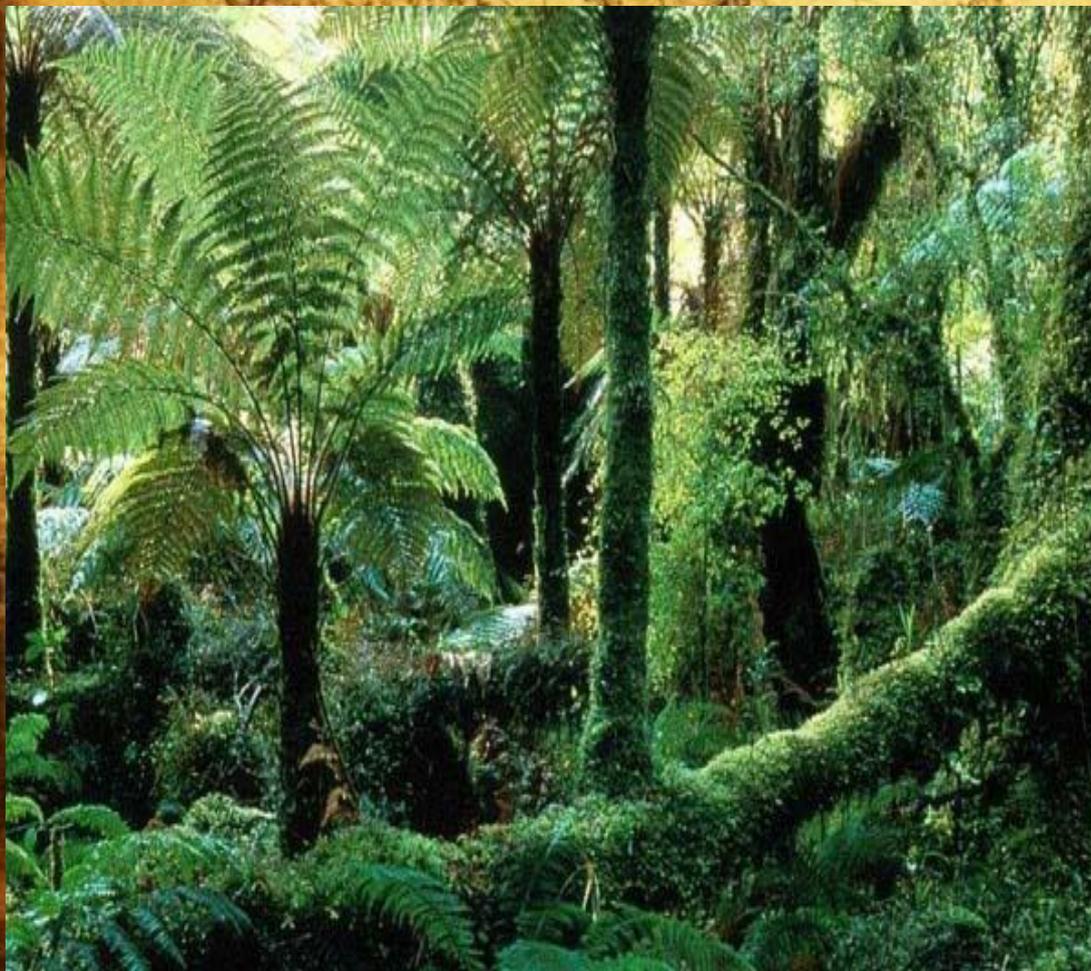
ТЕМА 3,4. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЕ АФРИКИ.



Влажные экваториальные леса

Особенности:

- 1) Многоярусность
- 2) Вечнозеленность
- 3) Густота
- 4) Бедность почв
- 5) Богатый животный мир
- 6) Огромное количество растений



Животный мир



шимпанзе



бегемот



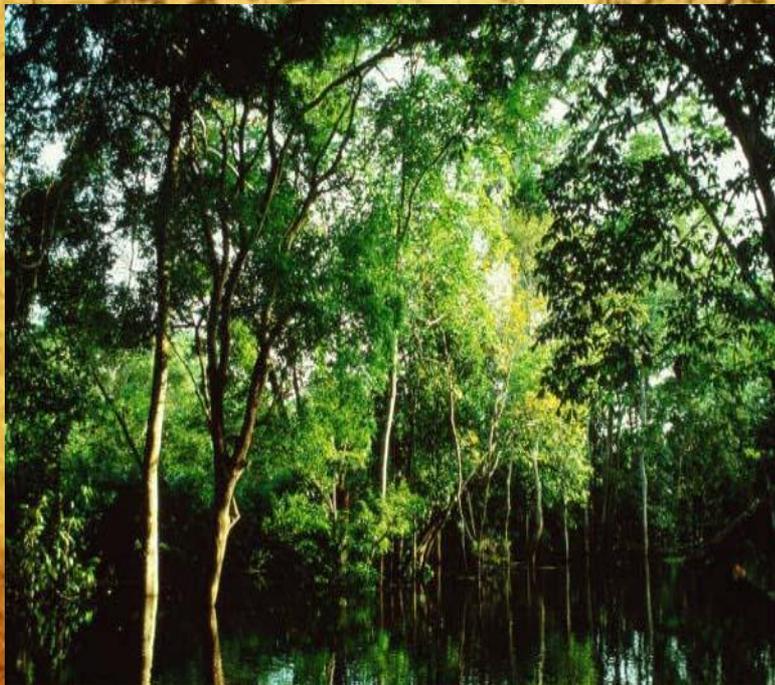
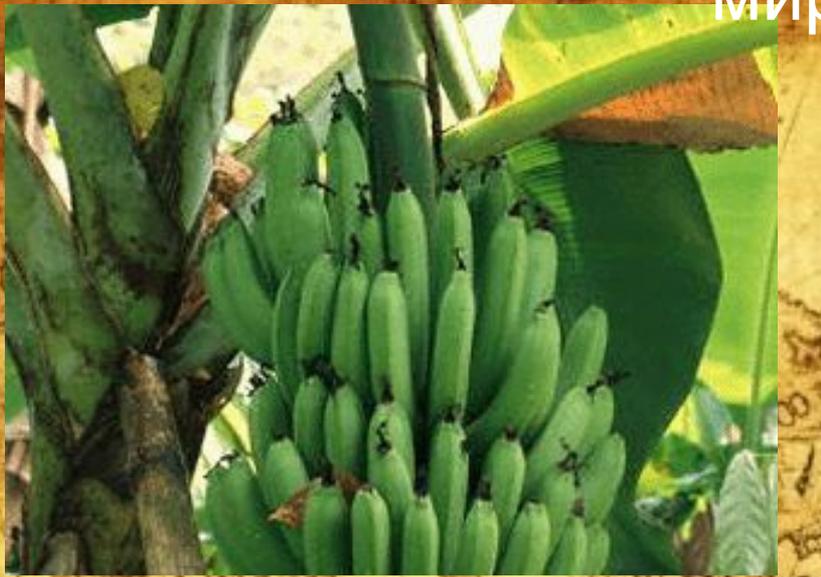
окап

и



горилла

РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР



Саванны и редколесья



Особенности:

**1) Самая большая
площадь на
материке.**

**2) Сухой и
влажный сезоны**



Животный мир саванн



гепард



лев



буйволы



антилопа



жираф

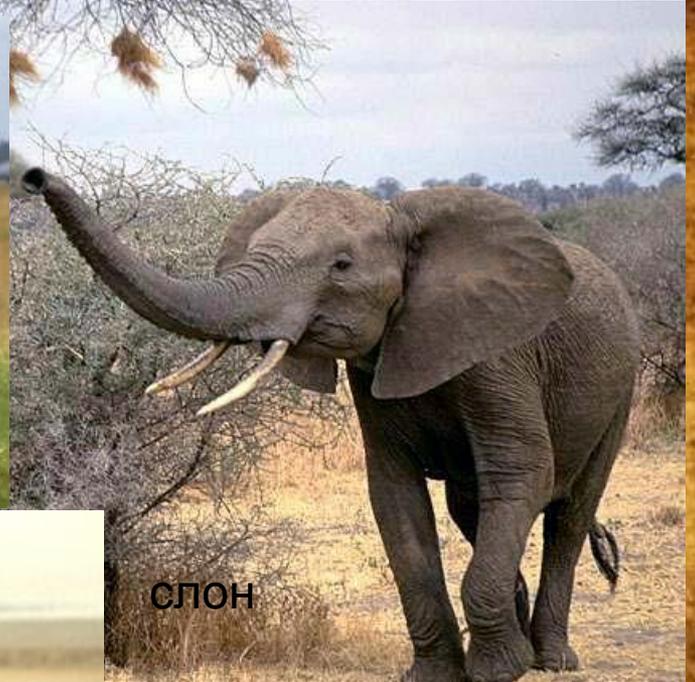
Животный мир саванн



гиена



страус



слон



бегемот



зебры



Птица-секретарь

Растительный мир саванн

акация



алоэ



баобаб



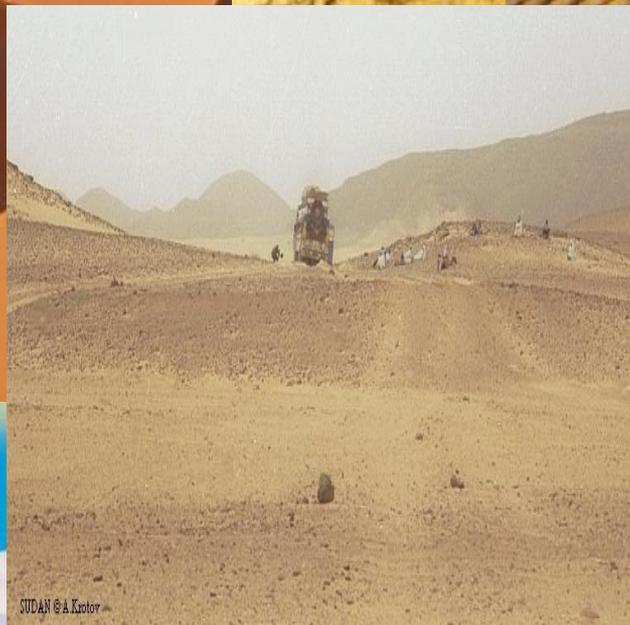
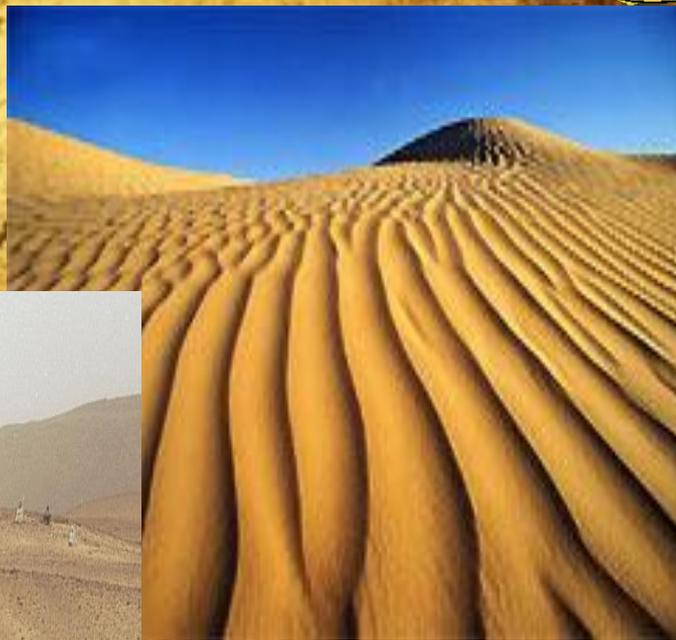
Тропические пустыни: Сахара, Намиб, Калахари.

Особенности:

- 1) Резкие колебания температуры.
- 2) Почти не бывает дождей.
- 3) Самая высокая температура +58С
- 4) Сахара-самая большая пустыня мира.



ПУСТЫНИ



Животный и растительный мир пустынь.

Финиковая пальма



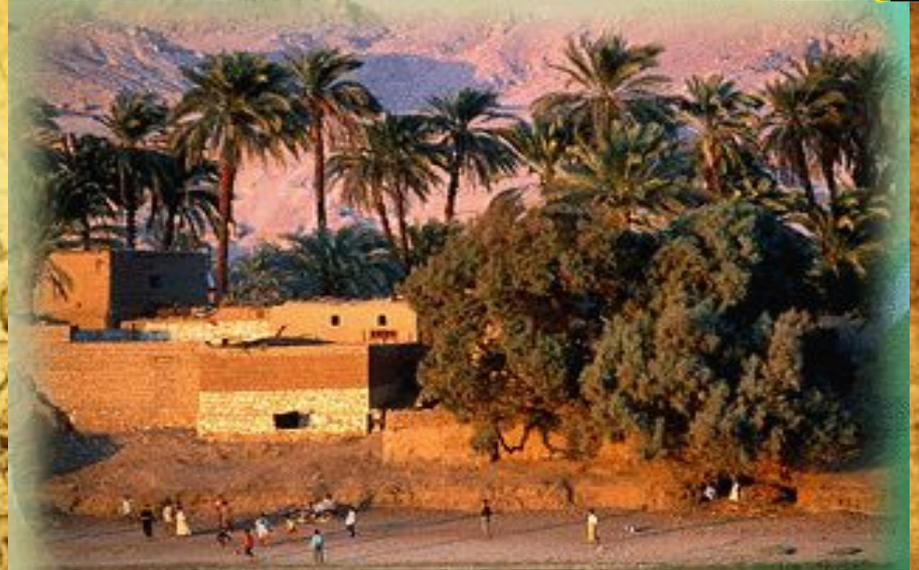
вельвичия



верблюды



Оазисы пустынь.





ТЕМА 5. Население Африки.

Расовый и этнический состав населения Африки.

РАСЫ АФРИКИ

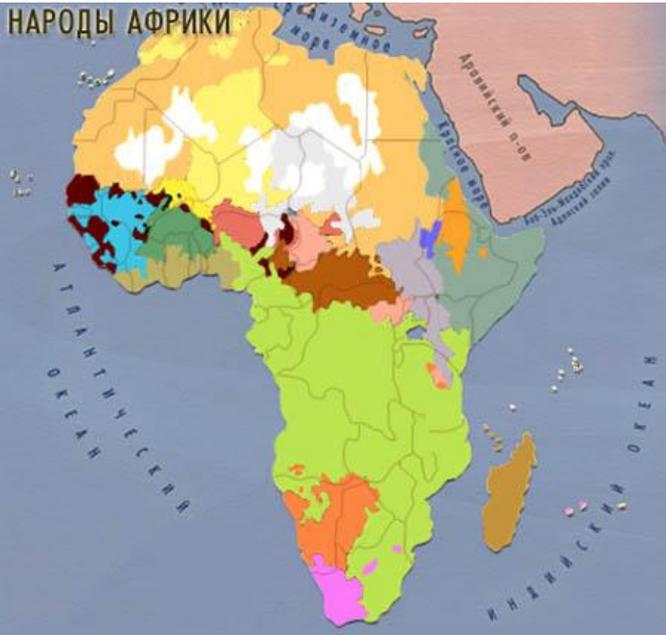


- Негроидные расы**
- Негры
 - Негриллы (Пигмеи)
 - Бушмены и готтентоты
- Переходные группы между экваториальными и европеоидными расами**
- Переходные группы Западного Судана
 - Эфиопская раса
 - Смешанные группы Судана
 - Южноафриканские цветные
- Европеоидные (Евразийские) расы**
- Переходные
 -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

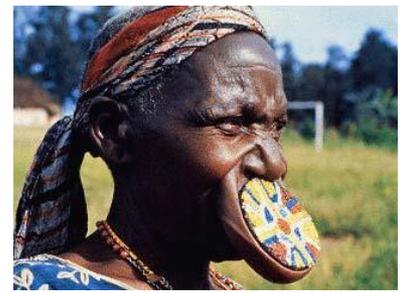
На континенте выделяют более 400 этносов. В Северной Африке сложились крупные нации, но большинство населения находится на уровне на-родностей. Сохраняются пережитки родоплемен-ного строя (рисунки внизу).

Народы Северной и Северо-Восточной Африки говорят на языках химито-семитской семьи (ара-бы, берберы). Районы Экваториальной, Восточ-ной и Южной Африки заселены народами банту (язык – суахили). Большинство стран южнее Са-хары сохраняют языки бывших метрополий – английский, французский, португальский. В ЮАР кроме английского государственным явля-ется язык африкаанас (сильно измененный гол-ландский). На континенте нет однонациональ-ных

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
 - Адамауа-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



ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Размещение 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/км², 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 км² здесь приходится примерно 1700 человек.



ТЕМА 6. Государства Африки, их столицы (Египет, Эфиопия, Танзания, Конго, Нигерия, ЮАР).

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА

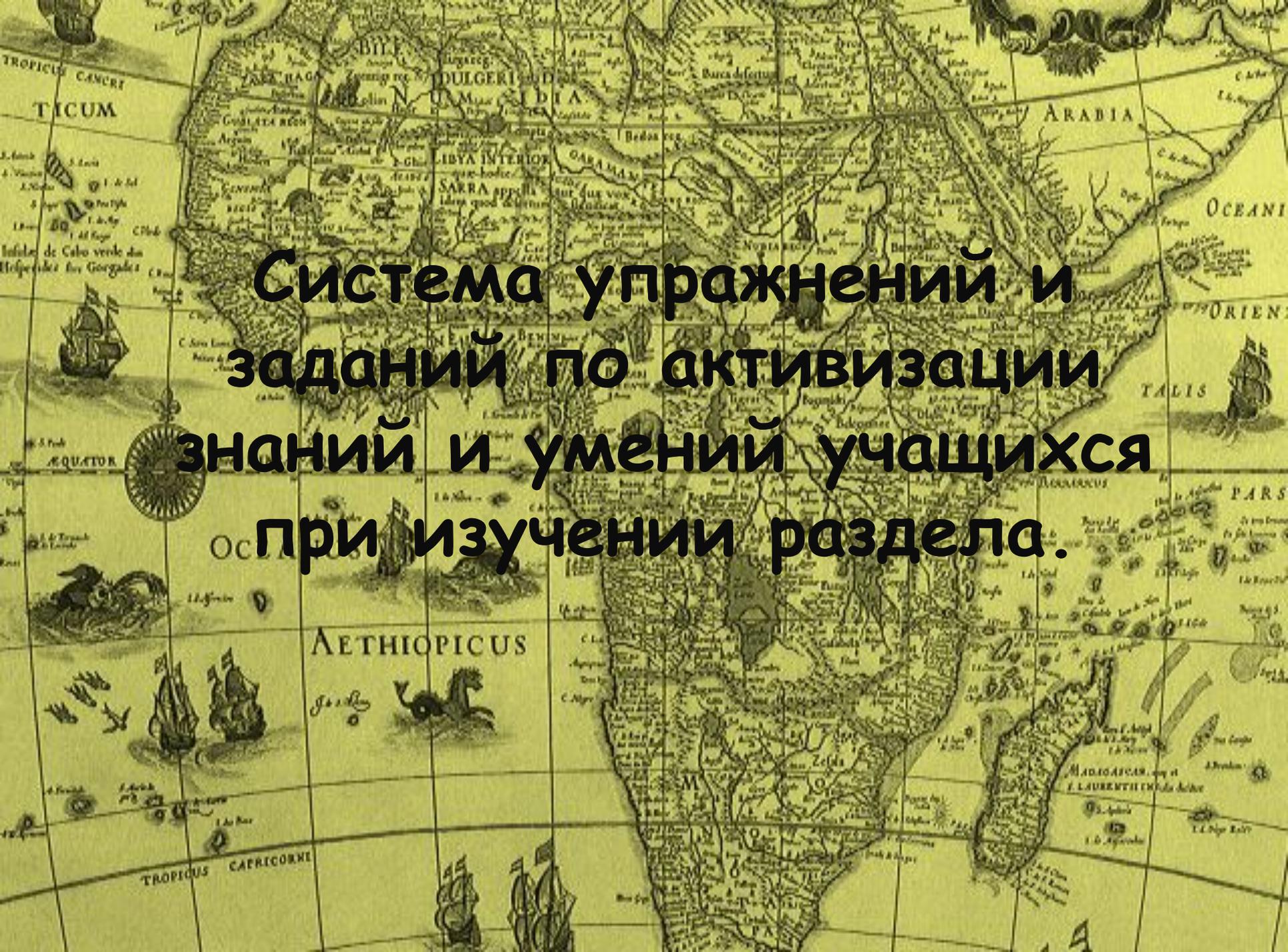


PORTABLE



Крупнейшие государства Африки, их столицы



A detailed historical map of Africa and the Middle East, showing various regions like LIBYA INTERIOR, SARRA APPELLATA, and ARABIA. The map includes a grid of latitude and longitude lines, with labels for the TROPICUS CANCRI, EQUATOR, and TROPICUS CAPRICORNI. There are several decorative elements, including a sun in the lower left, a ship in the lower right, and various animals and plants. The text is overlaid in the center of the map.

Система упражнений и заданий по активизации знаний и умений учащихся при изучении раздела.

Установите соответствие

Южная

Мыс
Альмади

Северна
я

Мыс Рас-
Хафун

Западна
я

Мыс
Рас-
Энгела

Восточна
я

Мыс
Игольный

Отвѣты
по
цветам

НАЙДИТЕ АФРИКУ



Ответьте на вопросы:

1. Континент «Африка» по величине...:

1. Третий в мире
2. Второй в мире
3. Четвертый в мире

3.2
2.3
1.2

2. Мадагаскар-это:

1. Полуостров
2. Материк
3. Остров

3. Самая большая в мире пустыня:

1. Калахари
2. Сахара
3. Намиб

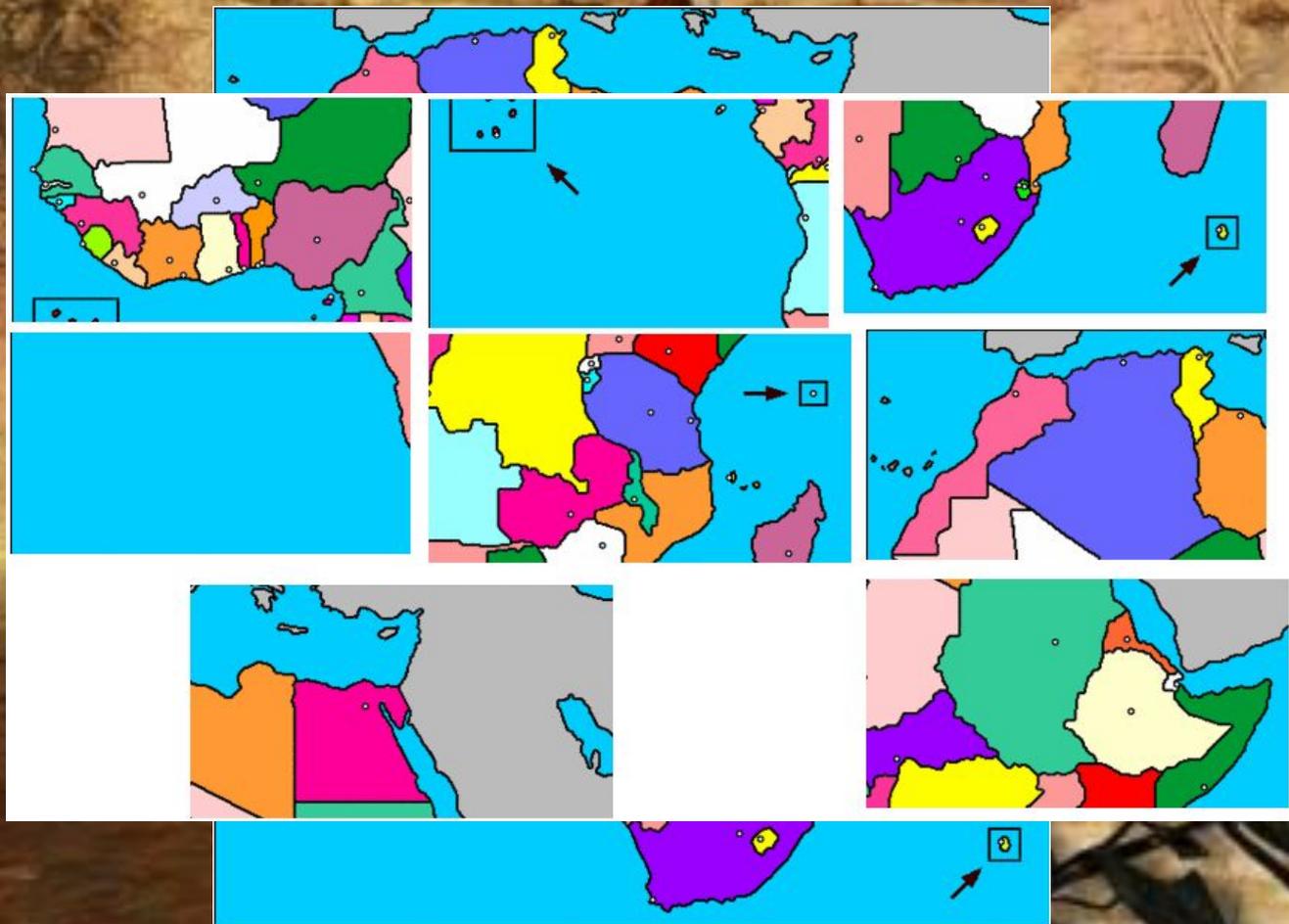
РАСПРЕДЕЛИТЕ ПО КАЛОНКАМ

Крупные острова Африки

Крупные полуострова Африки

- Мадагаскар
- Сахара
- Сомали
- Темба
- Калахари
- Рас-Нуадибу
- Занзибар
- Синай
- Мафия

СОБЕРИТЕ АФРИКУ



СОБЕРИТЕ КАРТИНКУ И РАССКАЖИТЕ ВСЕ ЧТО
ЗНАЕТЕ О НЕЙ



СОБЕРИТЕ КАРТИНКУ И РАССКАЖИТЕ ВСЕ ЧТО
ЗНАЕТЕ О НЕЙ



Найдите зашифрованное слово,
вычеркивая в каждой линии и в каждом
столбце одинаковые буквы



фериж
Ответ:

