

к западу от Гринвича 0° к востоку от Гринвича

Масштаб 120 000 000

Северный полярный круг
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Южный полярный круг

120 60 0 60 120 180

Прочитайте анаграмму

ФАРИАК



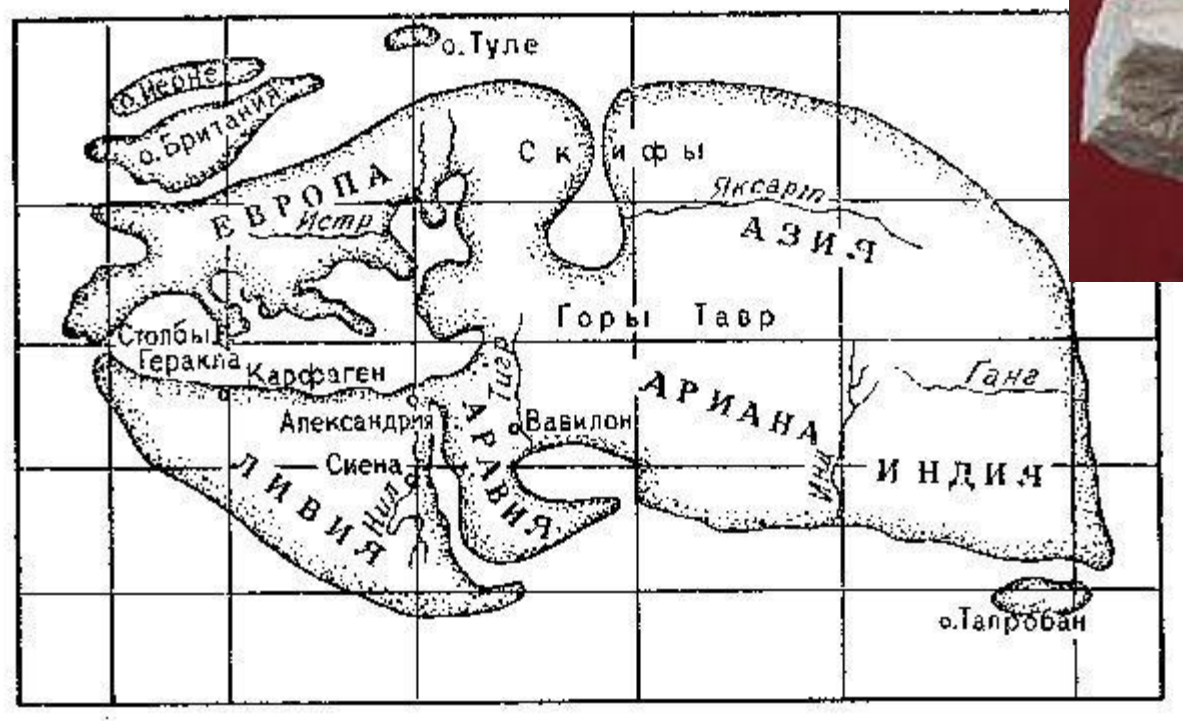
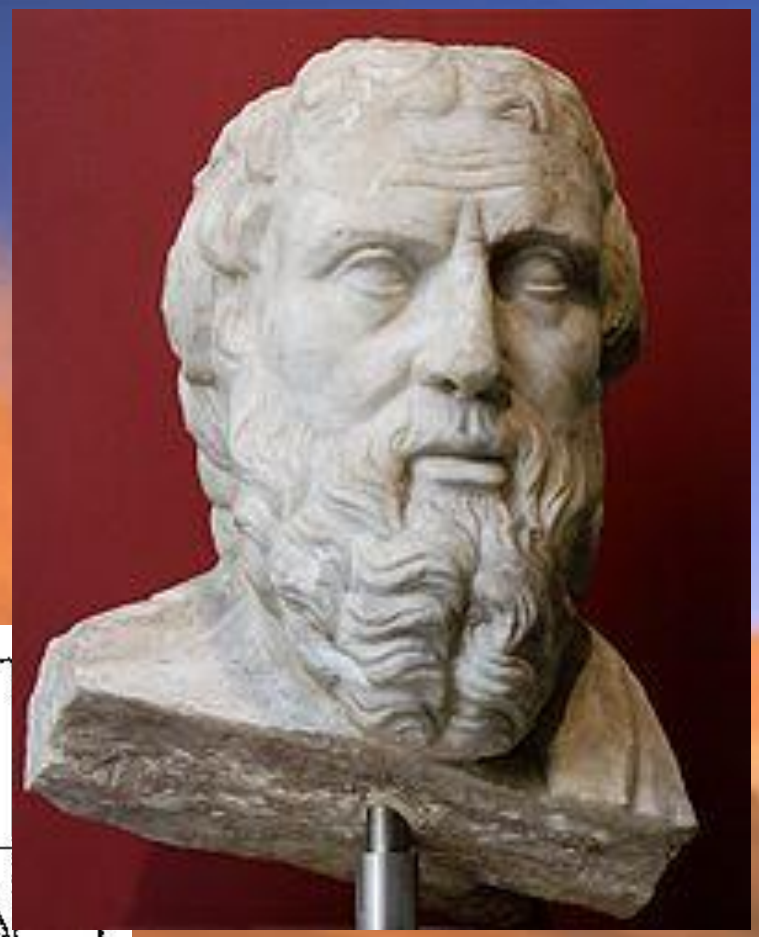
- ◆ «...планета наша, как песчинка для других миров, но мы и сами на ней не больше песчинки. Сколько тайн и загадок ее нам еще не известны?! Удивляйтесь, открывая свою планету!» *Михаил Петрович Лазарев*





- Мы в Африку с вами отправимся ныне,
Но кто объяснит это странное имя?
Откуда название “Африка” взято?
Найдите ответ в своих книгах, ребята.

«Ливия же, по-
видимому, окружена
морем, кроме того
места, где она
примыкает к Азии»
Геродот – ок. 425 г до
н.э.



Экспедиция
фараона
Нехо
600 г. до н. э.



Плавания
арабов



Ибн Баттута





Открытие мыса Доброй Надежды экспедицией Диаша



Португальская экспедиция в Африку (1415—1487 гг.)

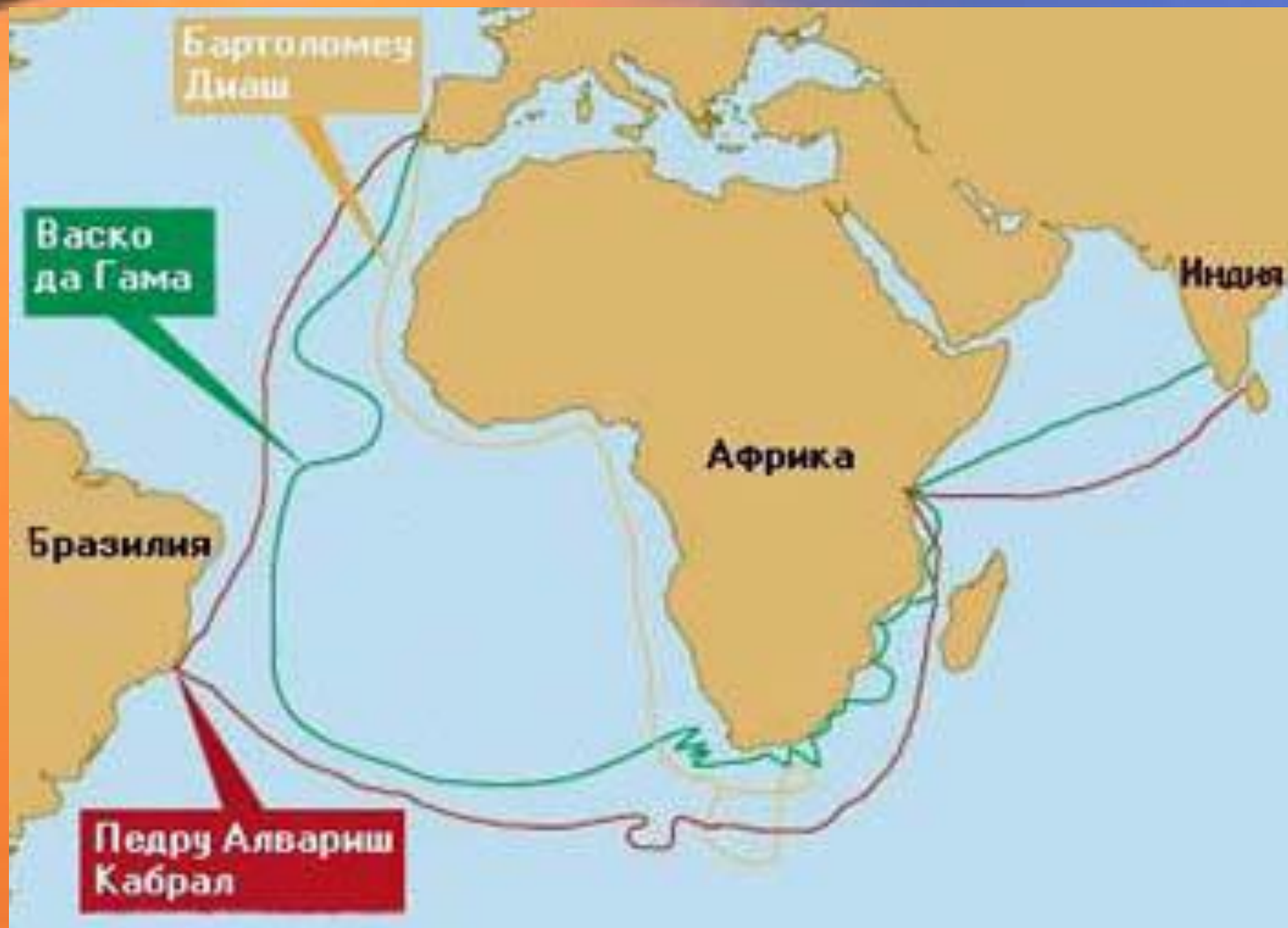


Васко да Гама

- ◆ В 1497 году на 4 больших транспортных кораблях, груженных товарами отправились в Индию. Они первые из европейцев пересекли Индийский океан.



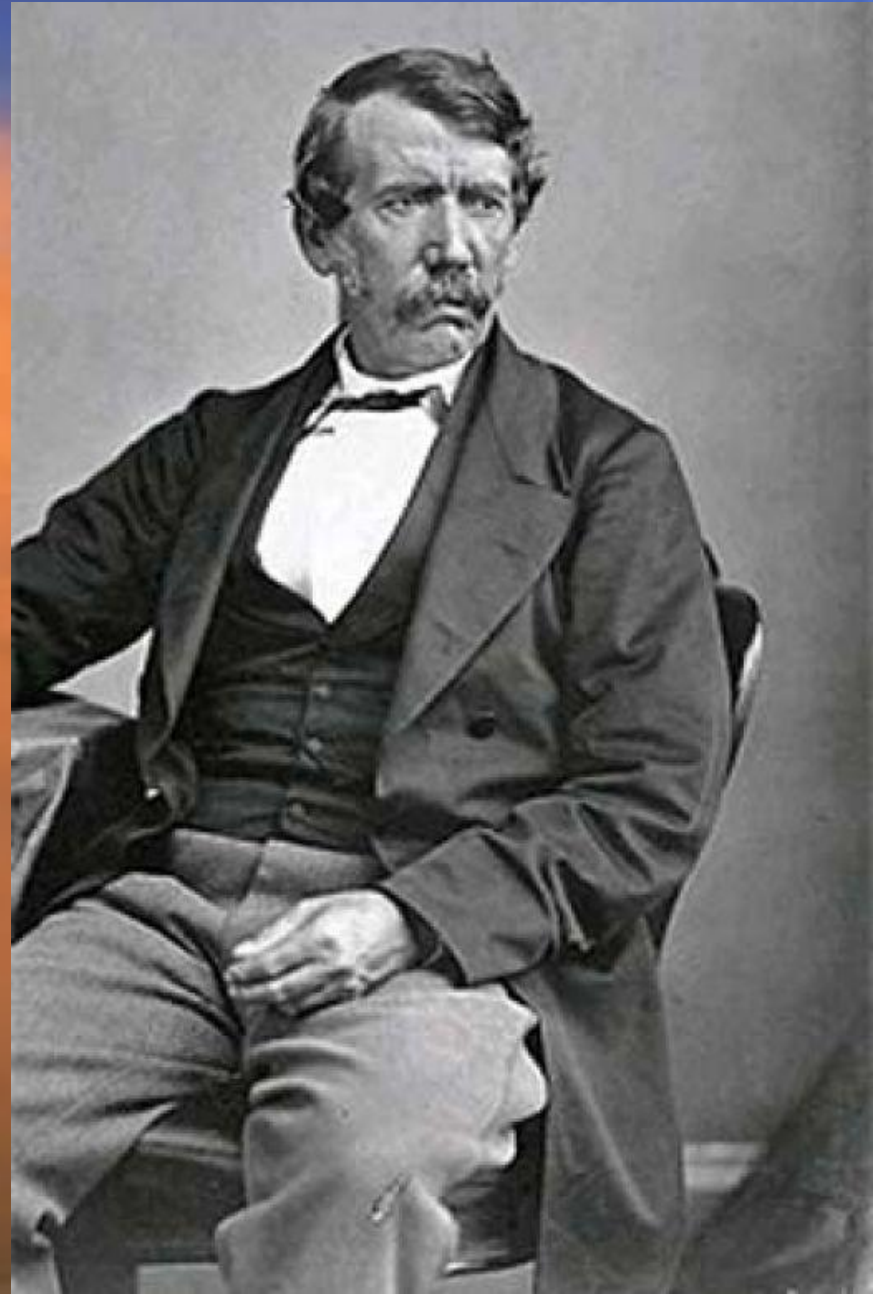
Пути португальских экспедиций



Давид Ливингстон

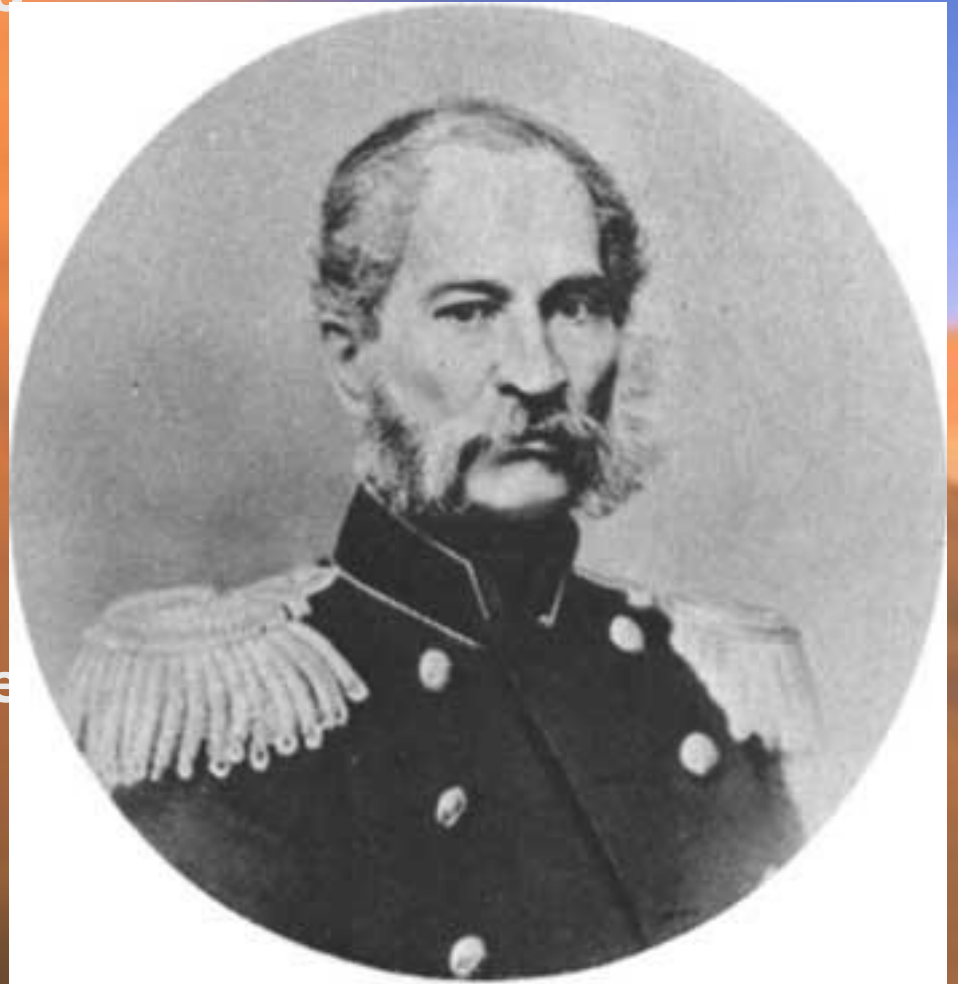
♦ В 1840 году Ливингстону был предоставлен статус миссионера; в конце того же года он отплыл в Африку и прибыл в Кейптаун 14 марта 1841 года.

Следующие пятнадцать лет Ливингстон провел в непрерывных путешествиях по внутренним районам Южной и Центральной Африки.



Егор Петрович Ковалевский

В 1847 г. по приглашению египетского вице-короля Мегмет-Али, произвел геологические изыскания в северо-восточной Африке. Один из первых верно высказался относительно географического положения источников Белого Нила, точно определенных значительно позже. Кроме того, в книгу «Путешествие во внутреннюю Африку» (СПб., 1849;



Василий Васильевич Юнкер

В 1875 г. он предпринял путешествие по Ливийской пустыне, собрал много редких экземпляров представителей фауны и флоры Африки. Богатые коллекции, привезенные Василием Юнкером из этого путешествия, являются одним из лучших украшений этнографического музея Императорской Академии Наук в Санкт-Петербурге. Часть коллекций была им подарена Берлинскому этнографическому музею. В 1879 г. Исследовал водораздел рек Нил —








Географическое положение – это.....
ПЛАН

**1. Положение относительно экватора,
тропиков, и нулевого меридиана.**

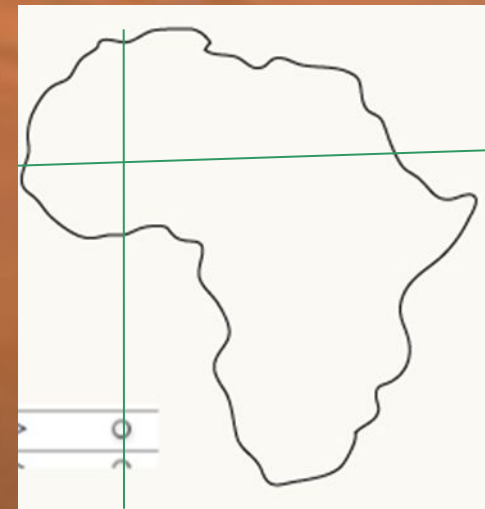
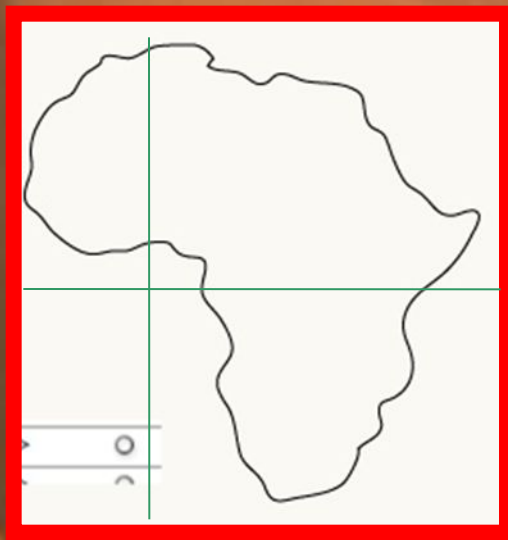
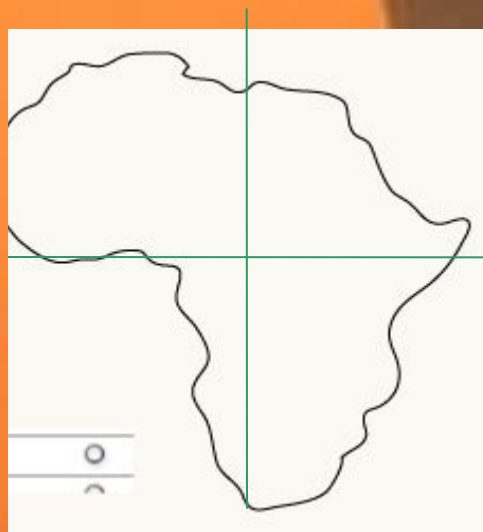
Физическая карта мира

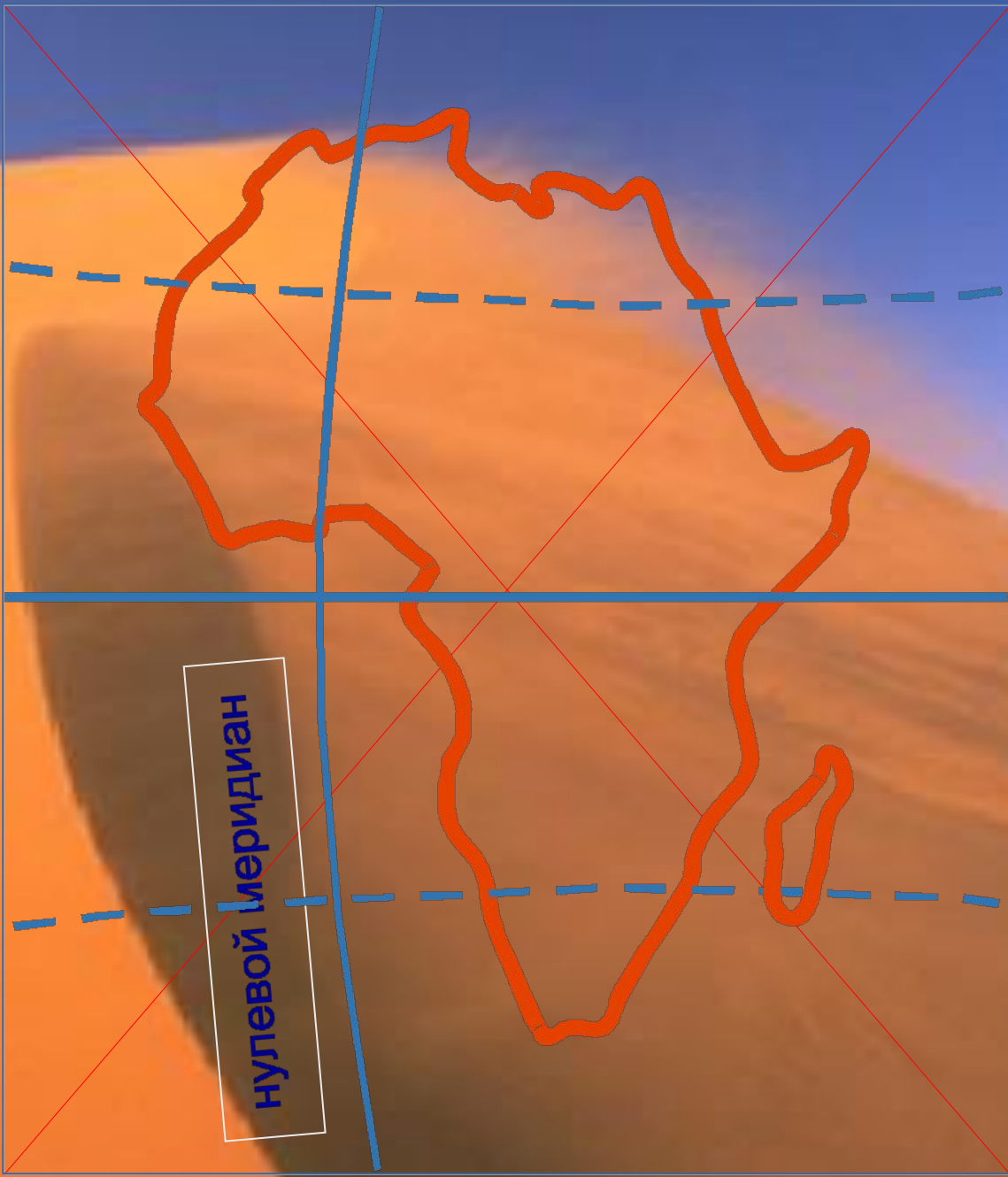


- 
- ◆ **АФРИКА** – второй по величине континент после Евразии.
 - ◆ **АФРИКА** – часть света, состоящая из материка Африка и прилегающих островов.
 - ◆ **S = 30065000 км² = 20,3% суши**
С островами
 - ◆ **S = 30,3 млн км² = 6% общей площади суши**

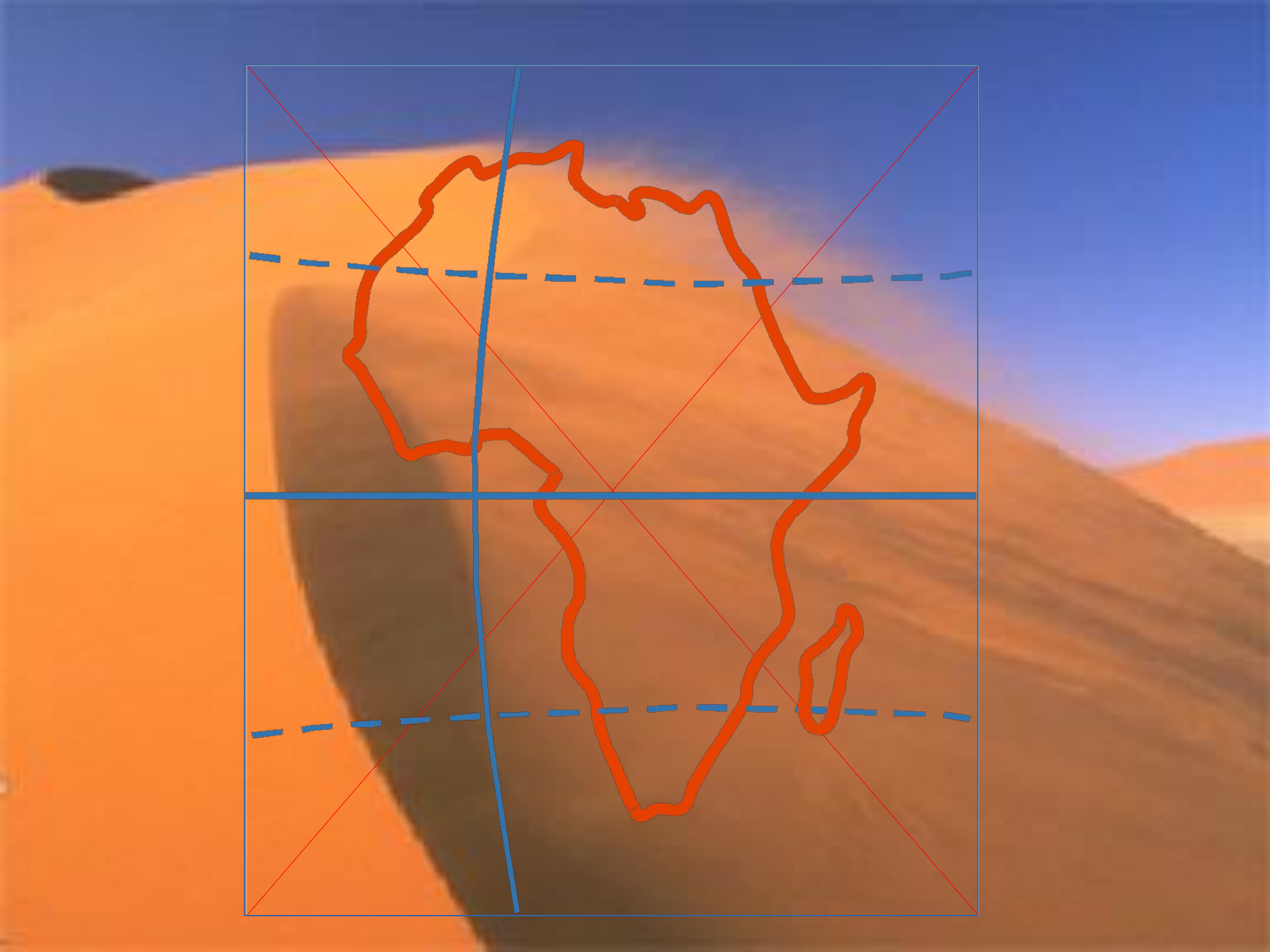
Определите, где изображение Африки правильные?

Аргументируйте свой ответ.





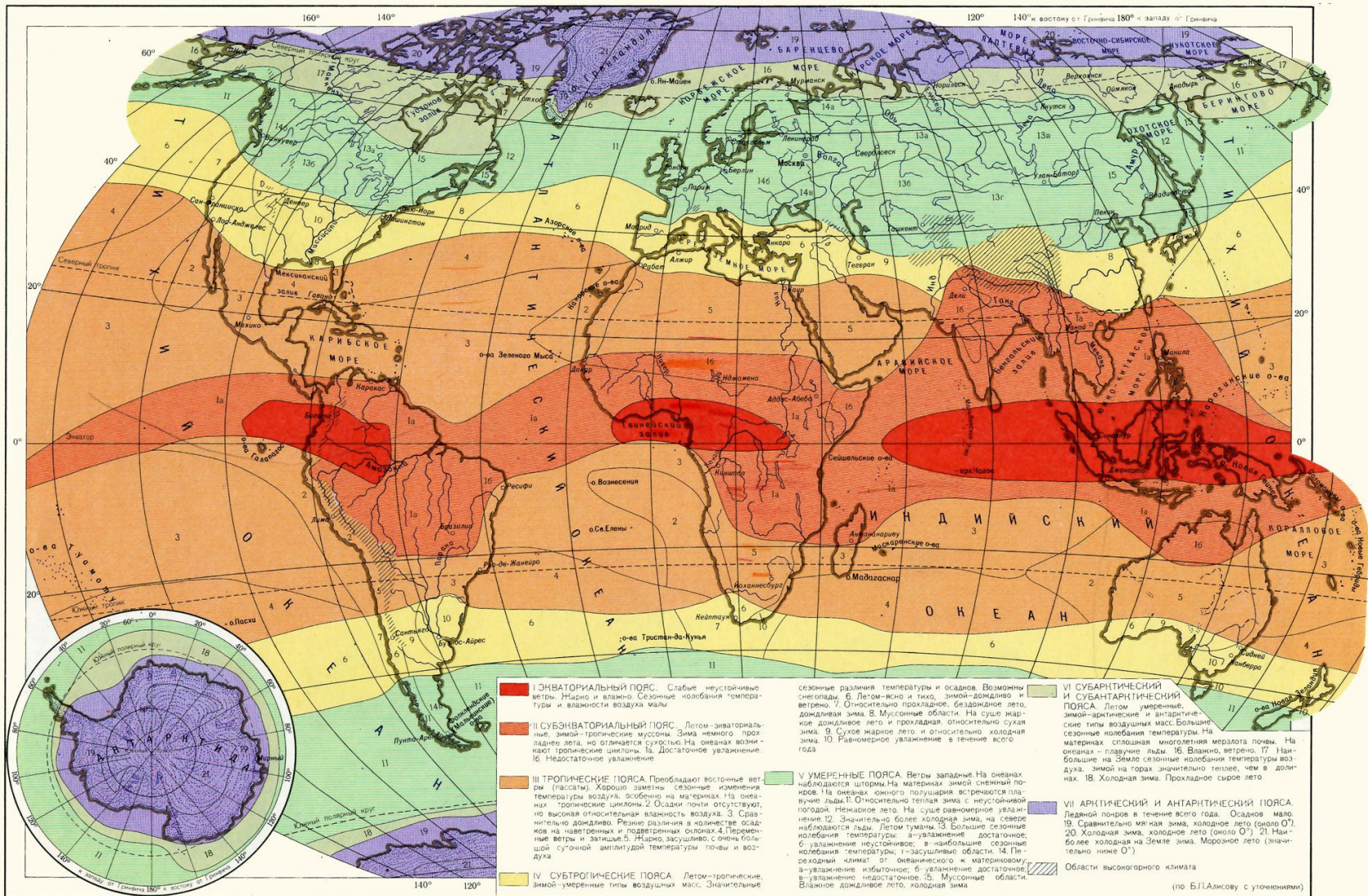
нулевой меридиан





Крайние точки





I П О Л У А Р К Т И Ч Е С К И Й П О Я С. Слабые неустойчивые ветры. Мелкие и влажные. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха малы.

II СУБПОЛ У А Р К Т И Ч Е С К И Й П О Я С. Летом — экваториальные тропические муссоны. Зима — умеренная. Влажность воздуха высокая. На севере — арктические циклоны. 1а. Достаточное увлажнение. 1б. Недостаточное увлажнение.

III Т Р О П И Ч Е С К И Е П О Я С А. Преобладают восточные ветры (пассаты). Хорошо заметны сезонные колебания температуры воздуха, особенно на материках. На океанических тропических циклоны. 2. Осадки почти отсутствуют, но высокая относительная влажность воздуха. 3. Сравнительно дождливо. Резкие различия в количестве осадков на наветренных и подветренных склонах. 4. Перемещающиеся ветры и запыление. 5. Жарко, засушливо с очень большой суточной амплитудой температуры почвы и воздуха.

IV СУБТ Р О П И Ч Е С К И Е П О Я С А. Летом — тропические, зимой — умеренные типы воздушных масс. Значительные

сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады. 6. Летом — ясно и тепло, зимой — дождливо и ветрено. 7. Относительно прохладное, бездождное лето, дождливое лето и прохладная относительно сухая зима. 8. Сухое жаркое лето и относительно холодная зима. 9. Сухое жаркое лето и относительно холодная зима. 10. Равномерное увлажнение в течение всего года.

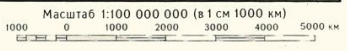
V У М Е Р Е Н Н Ы Е П О Я С А. Ветры западные. На океанах наблюдаются штормы. На материках зимой — снежный покров. На океанах южного полушария встречается ледяной лед. 11. Относительно теплая зима с неустойчивой погодой. Немного лето. На суше — равномерное увлажнение. 12. Значительно более холодная зима, на севере наблюдаются льды. Летом туманы. 13. Больше сезонные колебания температуры. 4 — увлажнение достаточное; 6 — увлажнение неустойчивое; в наибольшие сезонные колебания температуры; 1 — засушливые области. 14. Переходный климат от океанического к материковому — увлажнение избыточное; 6 — увлажнение достаточное; 1 — увлажнение недостаточное; 6 — муссонные области. Влажное дождливое лето, холодная зима.

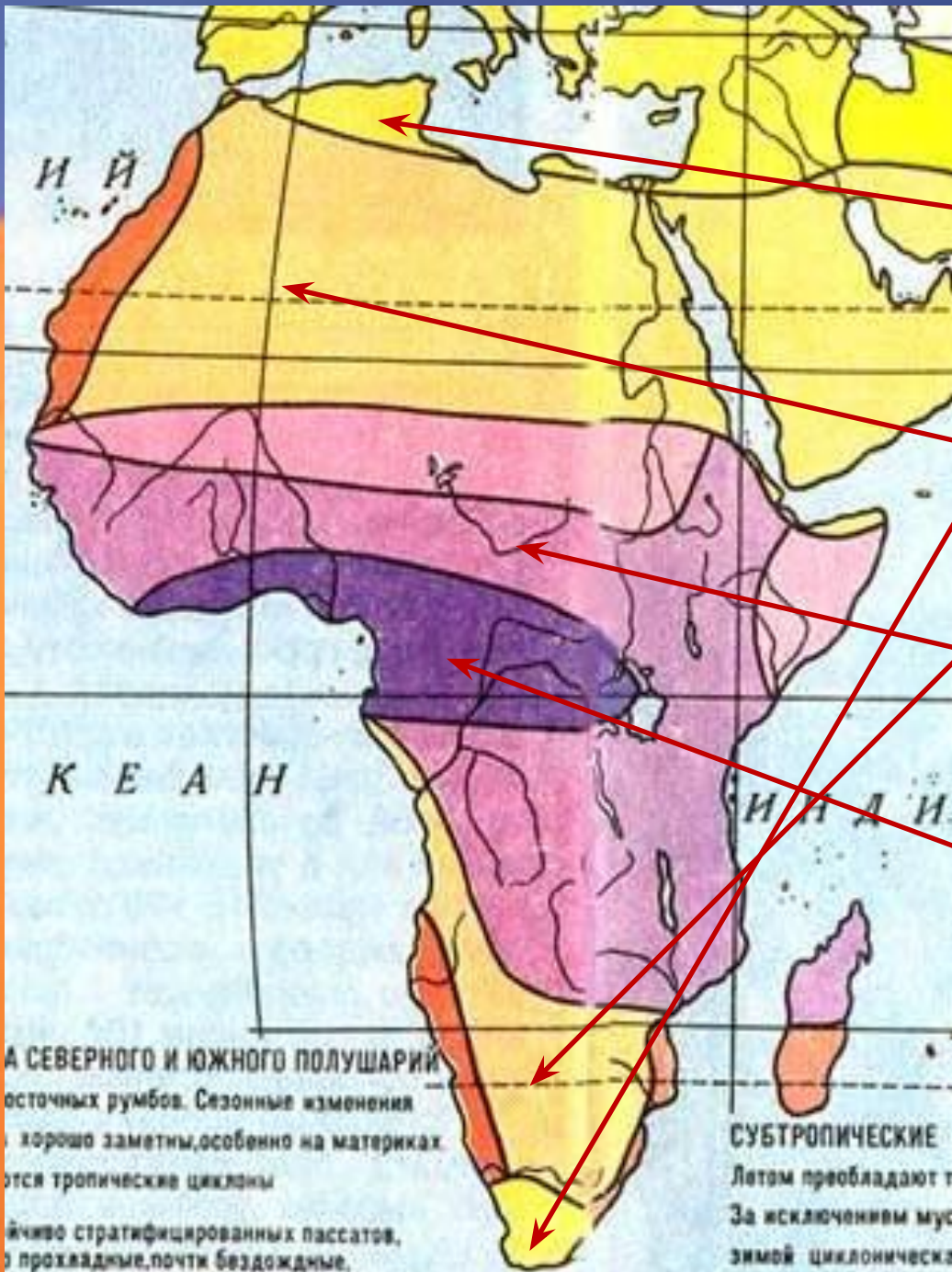
VI СУБАР К Т И Ч Е С К И Й И СУБАН ТАР К Т И Ч Е С К И Й П О Я С А. Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические типы воздушных масс. Большие сезонные колебания температуры. На материках сплошная многолетняя мерзлота почвы. На океанах — ледяной лед. 16. Влажно, ветрено. 17. Наибольшее на Земле сезонные колебания температуры воздуха, зимой на горах значительно теплее, чем в долинах. 18. Холодная зима. Прохладное сырое лето.

VII А Р К Т И Ч Е С К И Й И А Н ТАР К Т И Ч Е С К И Й П О Я С А. Ледяной покров в течение всего года. Осадки мало. 19. Сравнительно мягкая зима, холодное лето (около 0°). 20. Холодная зима, холодное лето (около 0°). 21. Наиболее холодная на Земле зима. Морозное лето (значительно ниже 0°).

Области высокогорного климата

(по Б.П.Апанову с уточнениями)





Климатические пояса

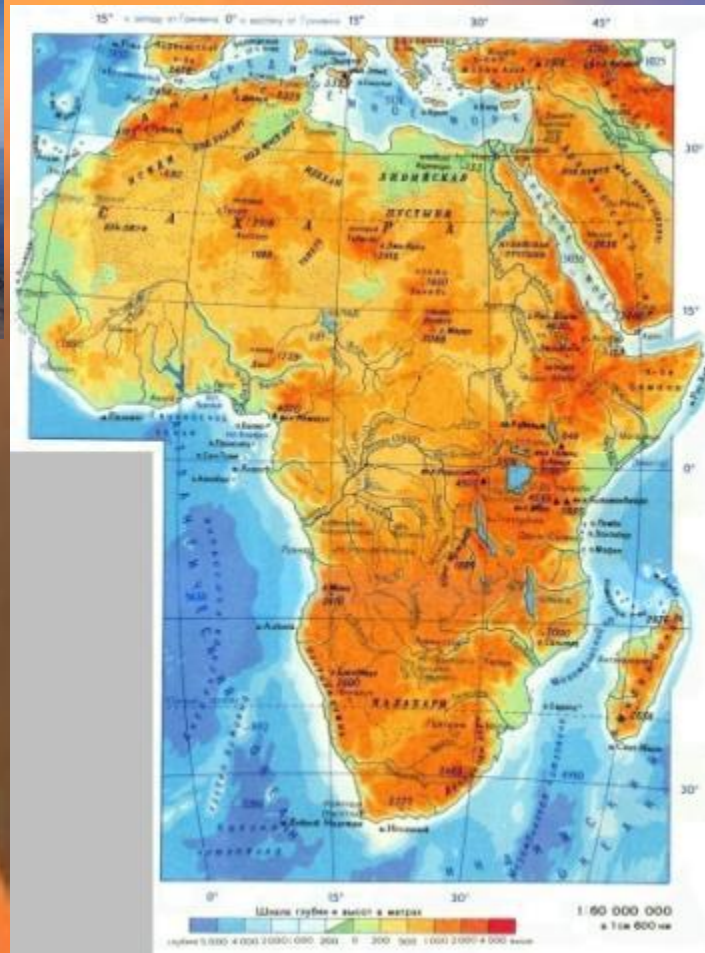


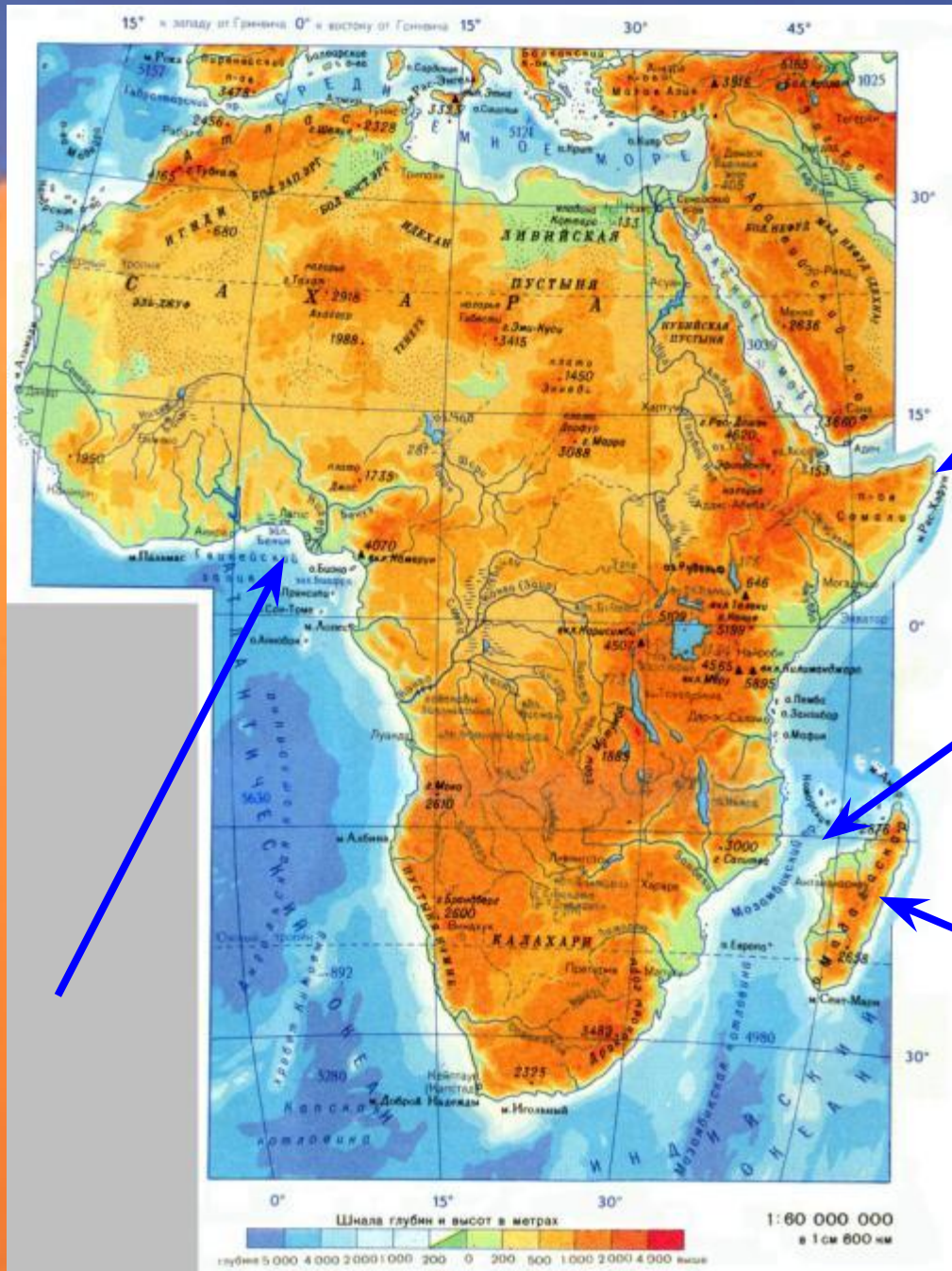
Океаны и моря

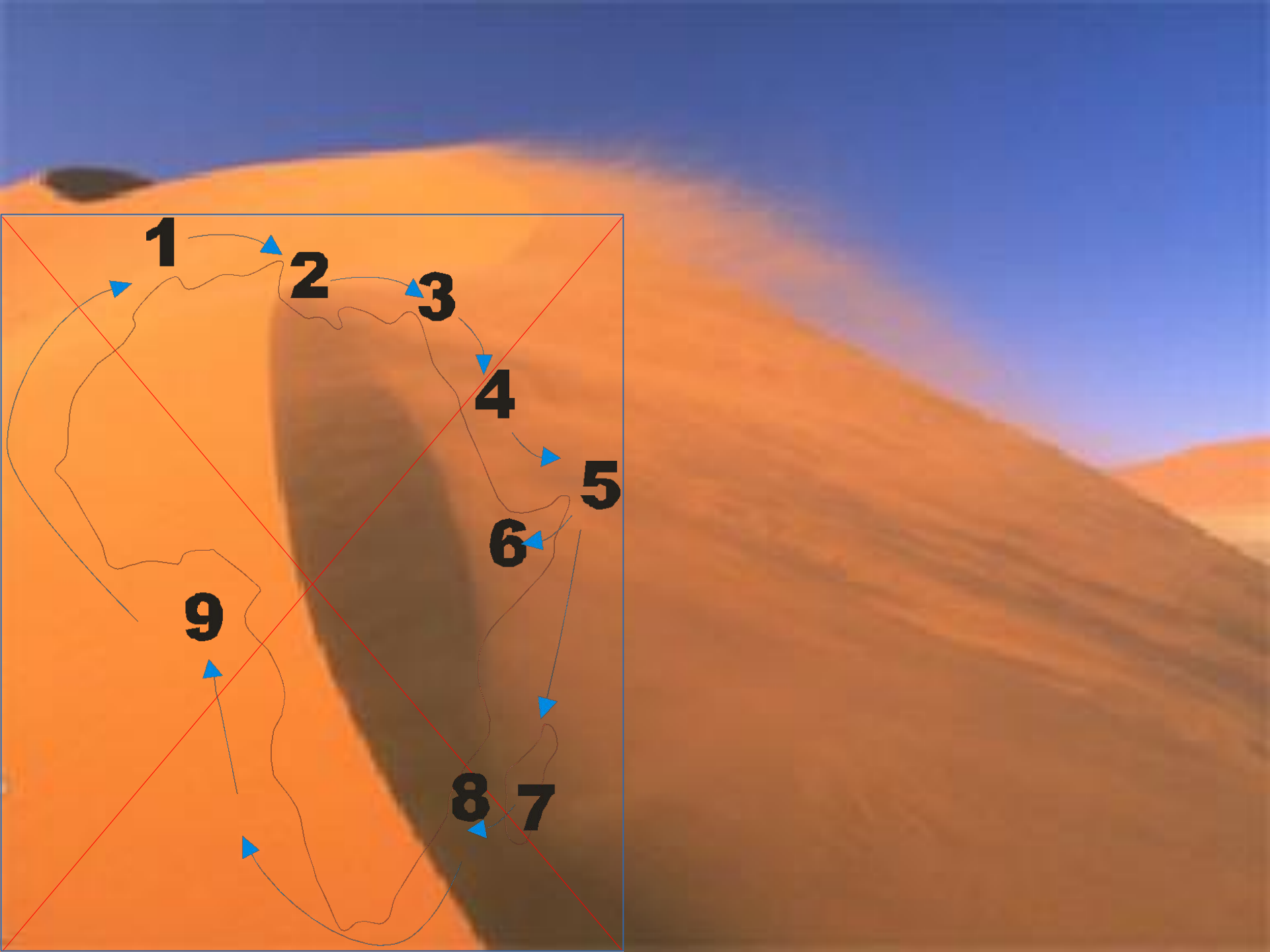
омывающие Африку:



www.migranov.ru







1

2

3

4

5

6


9

8

7





- 
- ◆ Домашнее задание
 - 1. Ознакомиться с текстом § 13
 - 2. Найти в интернете или дополнительной литературе информацию о географических названиях объектов с которыми познакомились на уроке.
 - 3. Составить синквейн.

*Над побережьем опускается
вечер...*



*Лучи уходящего солнца лижут
барханы пустынь...*



*Вот-вот засверкает лучами
надежды маяк на Столовой*

*Сердце Африки пенья полно и пыланья,
И я знаю, что, если мы видим порой
Сны, которым найти не умеем названья,
Это ветер приносит их, Африка, твой!*

Николай Гумилев,

Приём «Синквейн»

Африка - континент контрастов. Но у каждого представление о ней разное.

- 1 строка – тема (одно существительное);
- 2 строка – описание темы (два прилагательных);
- 3 строка – описание действия темы (три глагола);
- 4 строка – фраза из четырех значимых слов, выражающая отношение к теме;
- 5 строка – синоним, обобщающий или расширяющий смысл темы (одно слово).