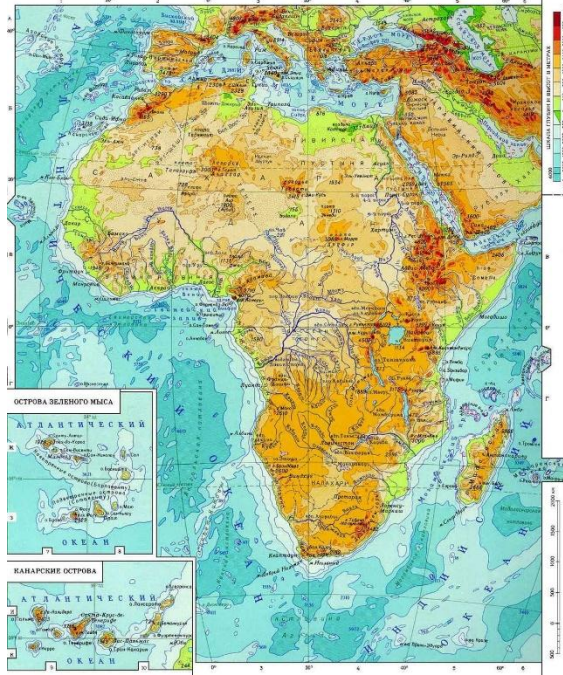
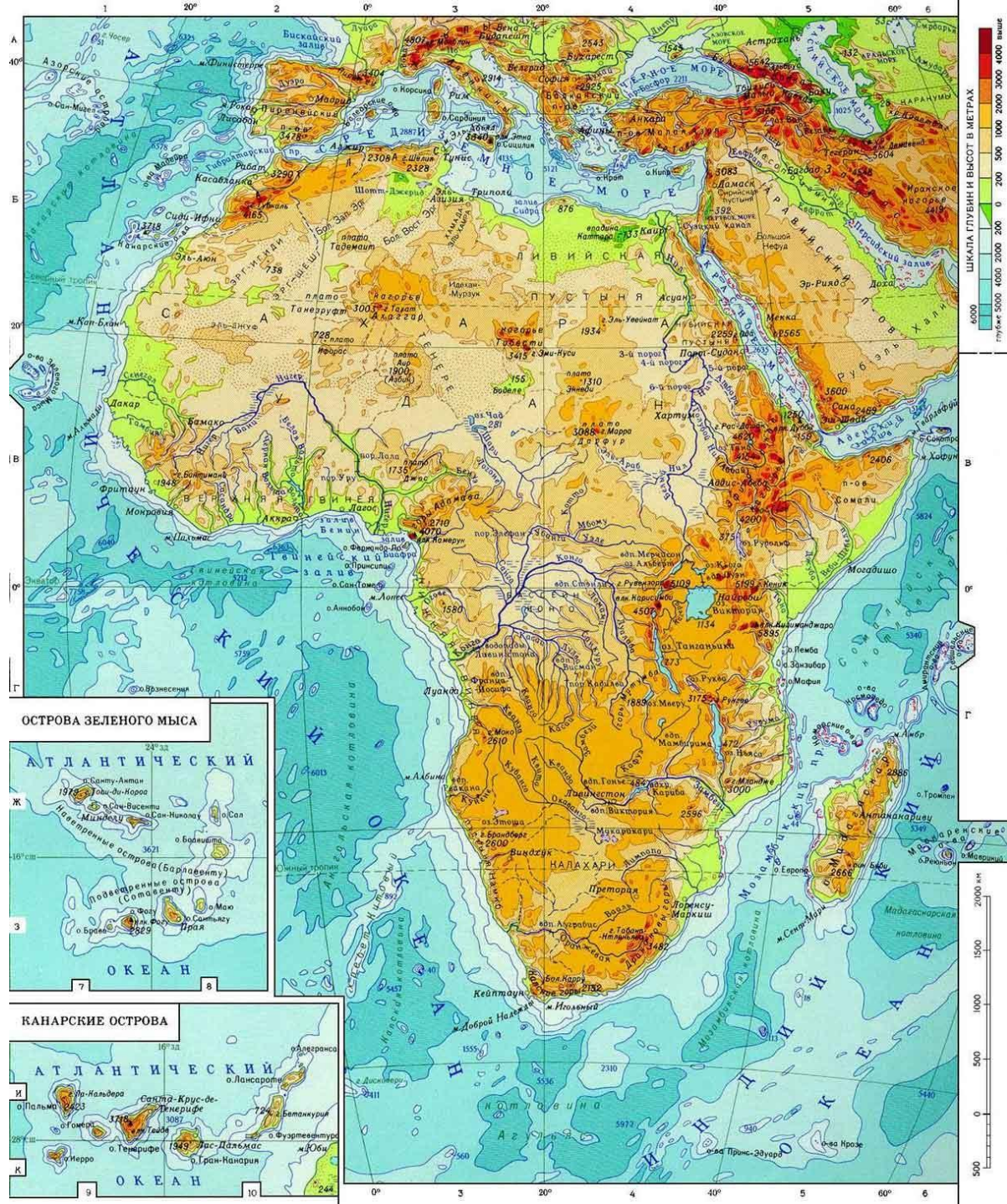


Географія материків і океанів

Африка: фізико-географічне попозження





План характеристики материка:

- 1. Фізико-географічне положення та берегова лінія
- 2. Історія формування материка, геологічна будова, тектонічна будова та рельєф
- 3. Клімат: кліматоутворюючі фактори та кліматичні пояси
- 4. Внутрішні води: річки, озера
- 5. Природні зони та схема фізико-географічного районування

План характеристики фізико-географічного положення материка

1. Положення відносно екватора:

- а) в якій півкулі (Північній чи Південній) розташований;
- б) між якими паралелями знаходиться (де проходять лінії тропіків, полярних кіл)

План характеристика фізико-географічного положення материка

2. Положення відносно нульового меридіана

- в якій півкулі (Західній чи Східній) розташований

План характеристика фізико-географічного положення материка

3. Розміри

- а) крайні точки, їх координати та де вони розташовані;
- б) протяжність материка з півночі на південь та протяжність із заходу на схід;
- в) яка площа (з островами, без островів)

План характеристика фізико-географічного положення материка

4. Положення відносно інших материків

- до яких материків розташований найближче, від яких материків віддалений, чим відділяється

План характеристика фізико-географічного положення материка

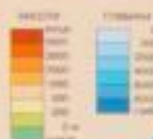
5. Положення відносно морів і океанів

- де і які океани і моря омивають береги, течії (теплі, холодні)

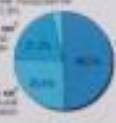
План характеристика фізико-географічного положення материка

6. Особливості берегової лінії

- а) загальна довжина берегової лінії
- б) сильно чи слабо розчленована;
- в) які затоки вдаються у суходіл;
- г) які великі півострови виступають в океан;
- д) які великі острови розташовані поблизу берегів материка



ДОБІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ



Динамика роста: 1,1-1,2 м/сут.
 Динамика развития: 12-14 сут.
 Динамика размножения: 40-50% в сут.
 Динамика выживания: 40-50% в сут.
 Динамика: 1-2 сут. в сут.
 Динамика: 1-2 сут. в сут.

bedrock water table depth - 0.40 m - (Zemkeville Shale)	Water
bedrock water table depth - 0.0 m (zero depth) depth	Water
bedrock water table - (Barnesville sand, 1.122 m	Water
bedrock water - (Shale, 1.837 m	Water
bedrock water - (sandstone depth, 370.022 m ²	Water
bedrock water from - (sandstone)	Water
water-bearing - 1.2 km-m ² surface area - at 100 m	Water

Крайні точки

- Крайня **північна** точка Африки – *мис Рас-Енгела* ($37^{\circ}20'$ пн. ш / $9^{\circ}51'$ сх. д.),
- Крайня **південна** – *мис Агульяс (Голковий)* – ($34^{\circ}52'$ пд. ш / $19^{\circ}59'$ сх. д.),
- Крайня **західна** точка – *мис Альмаді* - ($14^{\circ}45'$ пн. ш., $17^{\circ}32'$ зх. д.)
- Крайня **східна** – *мис Рас-Гафун* ($10^{\circ}26'$ пн. ш., $51^{\circ}28'$ сх. д.), на півострові Сомалі

Протяжність материка

- **із півночі на південь складає близько 8 000 км.**
- **із заходу на схід – 7 500 км.**

Площа Африки

- Площа **без островів** складає **29,2 млн. км²**, разом із островами – **30,3 млн.км²**.
- Це другий за величиною материк
- Особливістю конфігурації материка є неоднакова площа суходолу на північ і на південь від екватора. Так північна частина материка більше, ніж вдвічі ширша за південну.

Омивається:

- Із заходу Африка омивається Атлантичним океаном, із сходу — Індійським.
- Моря: на півночі – Середземне, на північному сході - Червоне
- Течії (Атлантичний океан): **тепла** – Гвінейська та **холодні** – Канарська, Бенгельська),
- Течії (Індійський океан): **теплі** – Мозамбіцька, течія Голкового мису , **холодна** Сомалійська.

Берегова лінія

- Загальна довжина складає 30,5 тис.км.
- Загалом берегова лінія Африки слабо розчленована. Мало півостровів, заток.
- Найбільші затоки *Аденська* та *Гвінейська*.
- Єдиний великий *півострів Сомалі*.
- Найбільший *острів Мадагаскар* від материка відділяється *Мозамбіцькою протокою*.
- До Африки також належать *острови Канарські, Мадейра, Зеленого мису, Сейшельські, Коморські, Амірантські, Маскаренські, Аннобої, Сан-Томе, Принсіпі, Біоко, Фернандо-По, Вознесіння, Святої Олени, Тристан-да-Кунья, Пемба, Мафія, Занзібар, Сокотра*