

ЕВРАЗИЯ

АФРИКА

ЮЖНАЯ  
АМЕРИКА

# Ответьте на вопросы

- *Что называется материком?*
- *Какие вы знаете материки? Покажите их по карте.*
- *Какие материки относятся к южным материкам?*
- *Все ли материки расположены полностью в южном полушарии?*
- *Тогда почему Африку, Австралию, Южную Америку, Антарктиду мы относим к южным материкам?*

# Задание

- *Представьте теперь, что вы путешественники. Каждая экспедиция отправляется на один из южных материков (распределяются материки) и по возвращении из экспедиции вы должны рассказать об особенностях природы материка.*

*Как вы думаете, с какими компонентами природы вам необходимо познакомиться, чтобы вы смогли рассказать о своеобразии материка. Обсудите ответы.*

# *План (алгоритм)*

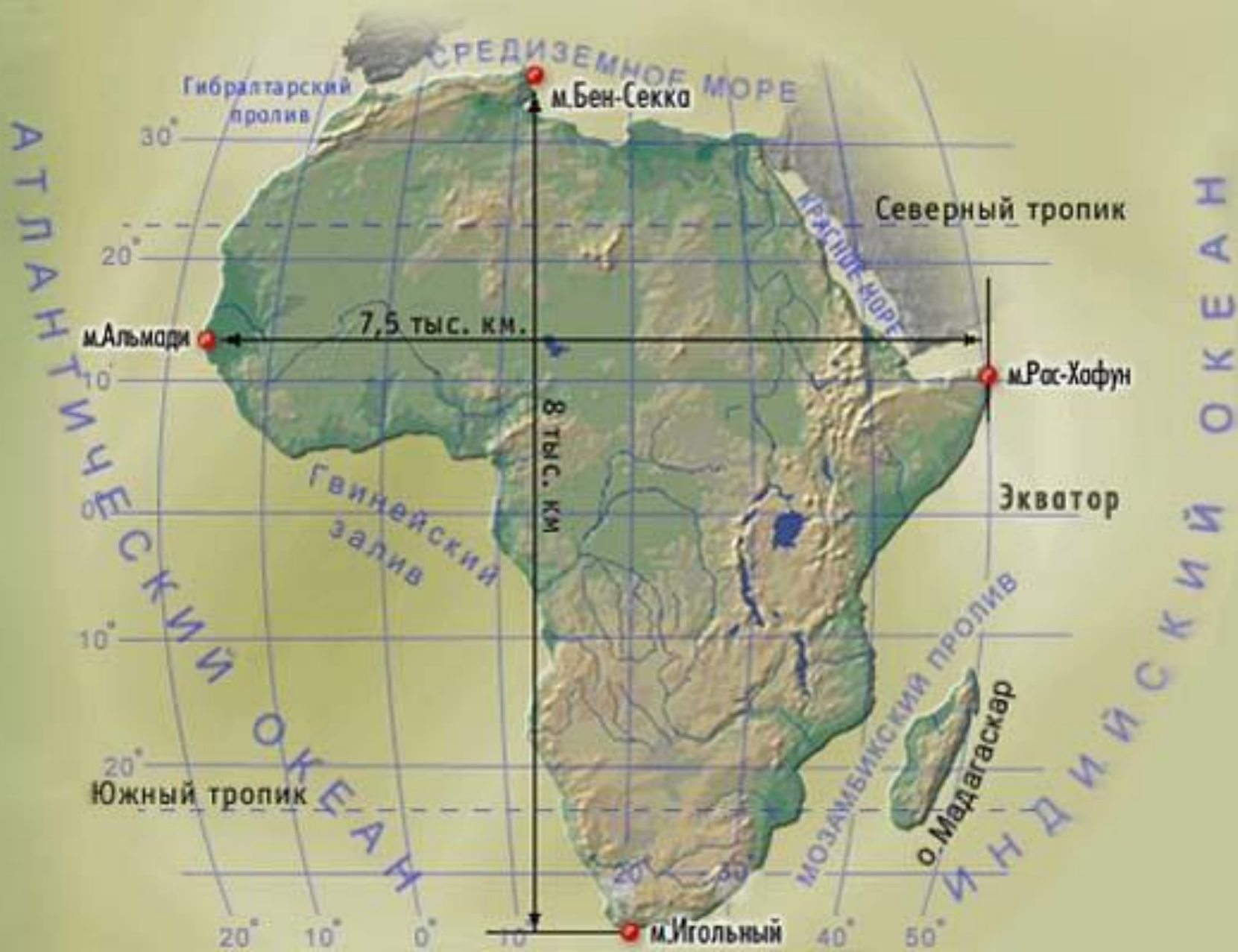
## изучения материка

1. Физико-географическое положение материка.
2. Рельеф, тектоническое строение, полезные ископаемые.
3. Климат.
4. Внутренние воды.
5. Почвы.
6. Природные зоны. Растительный и животный мир.
7. Население. Хозяйственная деятельность.
8. Государства и столицы.

Что значит “определить географическое положение

любого географического объекта”?

# ГП Африки



# План характеристики физико-географического положения материка.

1. Положение материка по отношению к экватору.
2. Положение материка по отношению к нулевому меридиану.
3. Крайние точки, их координаты.
4. Протяженность материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.
5. Площадь материка.
6. Положение материка по отношению к морям и океанам.
7. Положение материка по отношению к другим материкам.
8. Особенности физико-географического положения материка.

### *3. Крайние точки, их координаты.*

- Северная - м. Рас-Энгела – ?
- Южная - м. Игольный – ?
- Западная - м. Альмади – ?
- Восточная - м. Рас-Хафун – ?

## 4. Протяжённость материка с севера на юг и с запада на восток в градусах и километрах.

- Протяженность Африки север — юг:  $?^\circ + ?^\circ = ?^\circ$  Так как длина дуги меридиана в  $1^\circ$  равна 111 км., то протяженность материка составит:  $111 \text{ км.} \times ?^\circ = ? \text{ км.}$
- Протяженность материка запад – восток:  $?^\circ + ?^\circ = ?^\circ$ . Так как по параллели  $10^\circ$  длина дуги в  $1^\circ$  равна 110 км., то длина материка будет равна:  $110 \text{ км.} \times ? = ? \text{ км.}$

(Поставьте вместо знаков вопроса необходимые цифры)



# Нанести на к\к

- Океаны
- Моря
- Заливы
- Проливы
- Канал
- Течения
- Острова
- Полуострова

# История исследования материка

