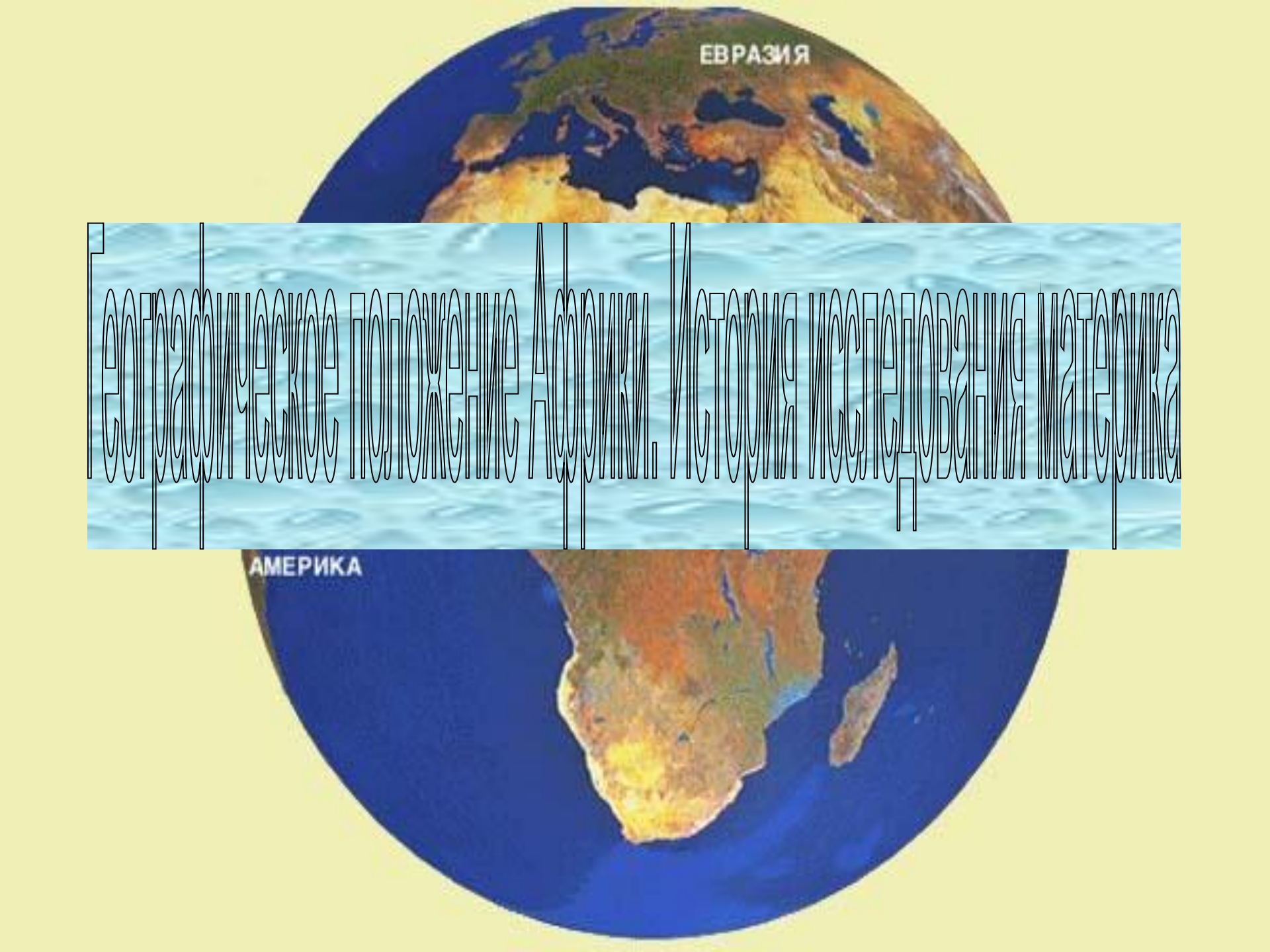


Географическое положение Африки. История исследования материка

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

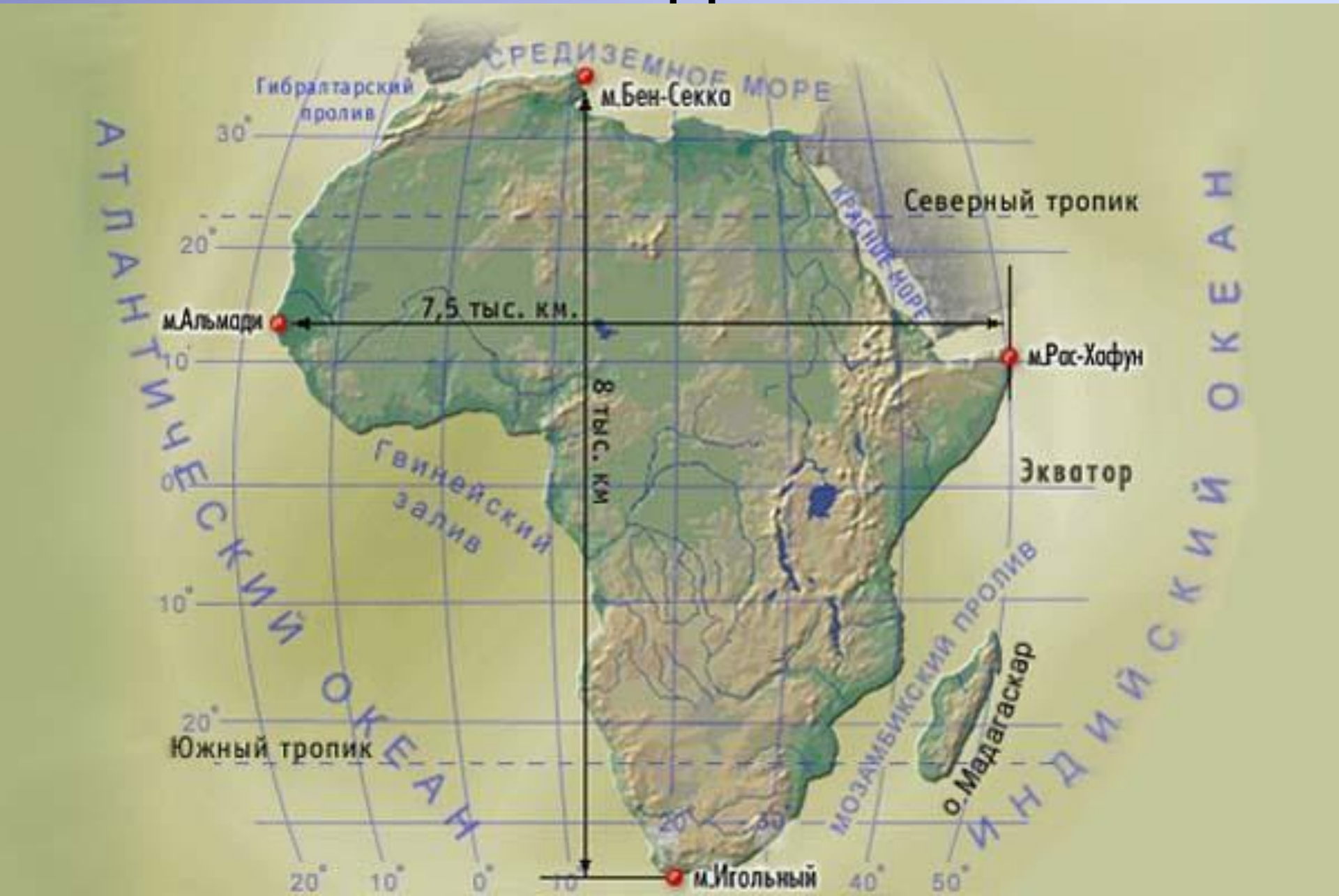
- *Представьте теперь, что вы путешественники. Каждая экспедиция отправляется на один из южных материков (распределяются материки) и по возвращении из экспедиции вы должны рассказать об особенностях природы материка.*
  Как вы думаете, с какими компонентами природы вам необходимо познакомится, чтобы 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


Средиземное море
Гибралтарский пролив
м.Бен-Секка
Северный тропик
Красное море
м.Альмади
7,5 тыс. км.
м.Рас-Хафун
8 тыс. км
Гвинейский залив
Экватор
Мозамбикский пролив
о.Мадагаскар
Южный тропик
м.Игольный
Атлантический океан
Индийский океан
30°
20°
10°
0°
10°
20°
20°
10°
0°
10°
20°
30°
40°
50°

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.

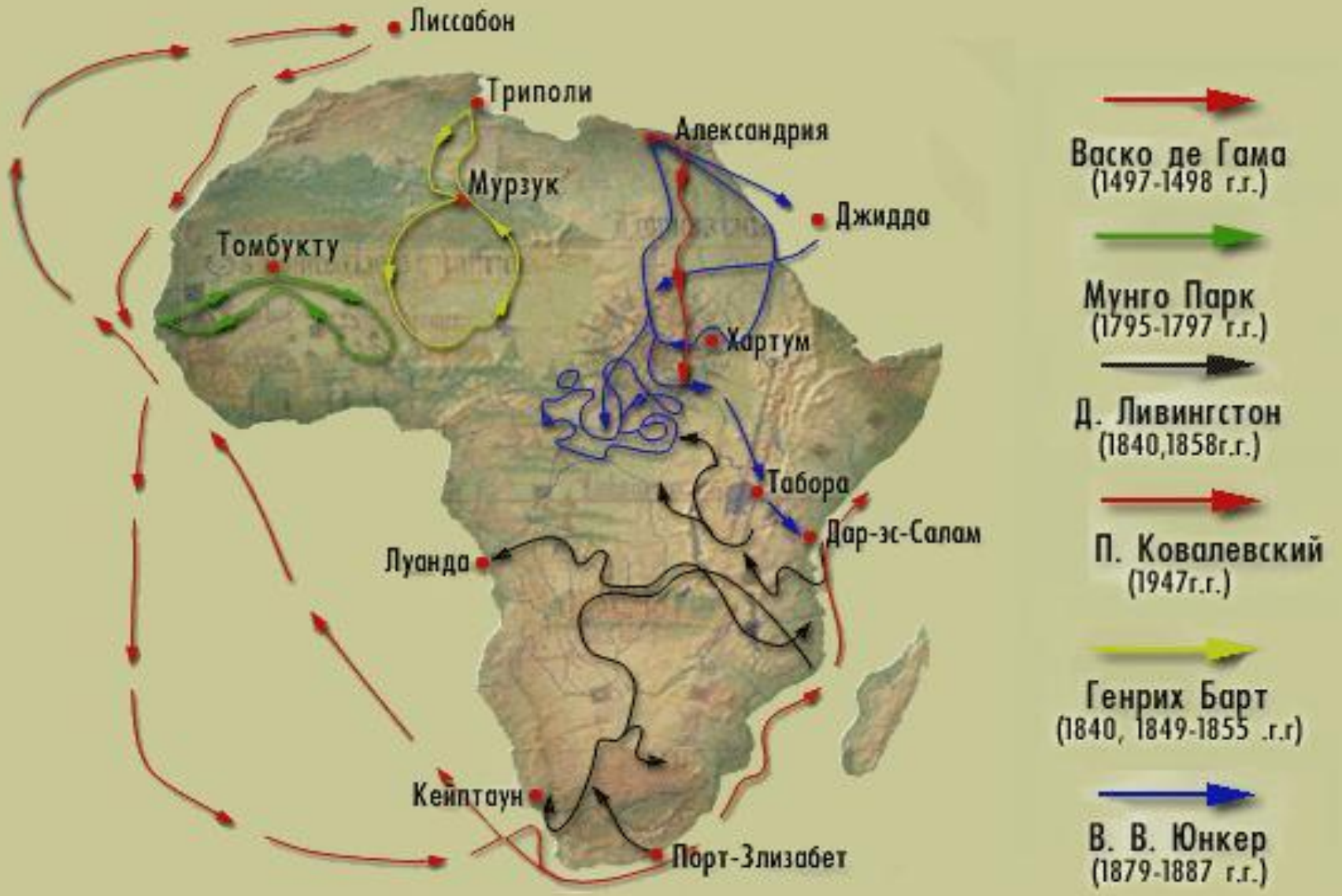
- Северная - м. Рас-Энгела – ?
- Южная - м. Игольный – ?
- Западная - м. Альмади – ?
- Восточная - м. Рас-Хафун – ?

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

- Протяженность Африки север — юг: ?° + ?° = ?° Так как длина дуги меридиана в 1 ° равна 111 км., то протяженность материка составит: 111 км. Х ?° = ? км.
- Протяженность материка запад – восток: ?° + ?° = ?°. Так как по параллели 10° длина дуги в 1 ° равна 110 км., то длина материка будет равна: 110 км. Х ? = ? км.

(Поставьте вместо знаков вопроса необходимые цифры)

Нанести на к\к

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

История исследования материка