

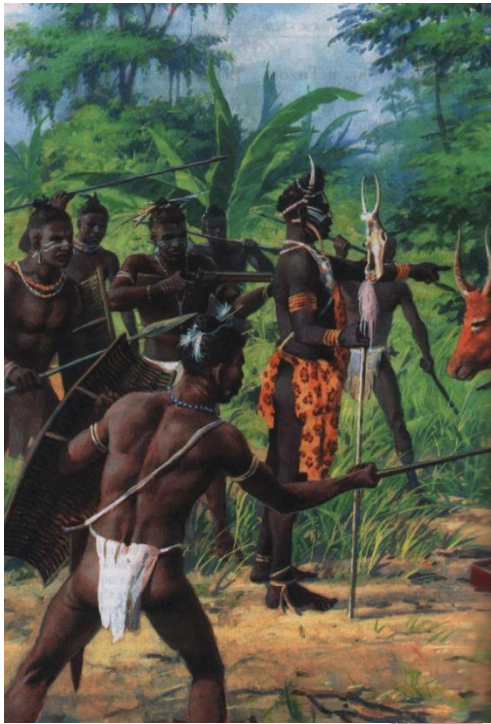




A globe showing the continent of Africa highlighted in green. The rest of the globe is in shades of gray. Two yellow rectangular boxes are overlaid on the globe, one above and one below the highlighted Africa.

**Цель урока.....**

**Задачи.....**



Африка- 2-ой по площади материк

# **План характеристики материка**

- 1. Определите как расположен материк относительно других материков?**
- 2. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана.**
- 3. Найдите координаты крайних точек материка, протяженность материка в км с севера на юг и с востока на запад.**
- 4. Определите какие океаны и моря омывают материк.**
- 5. В каких климатических поясах расположен материк?**



# Африка

Средиземное море

Красное море

Гвинейский залив

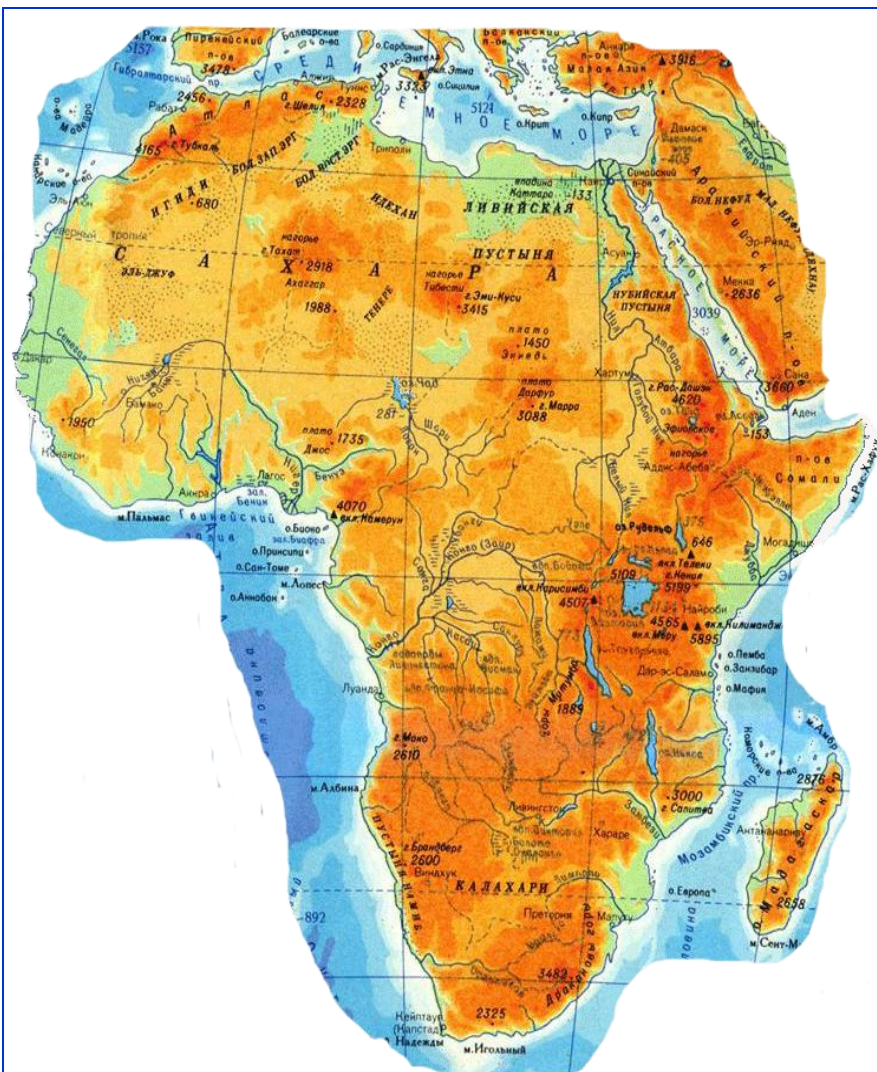
Атлантический океан

Мозамбикский пролив

Индийский океан

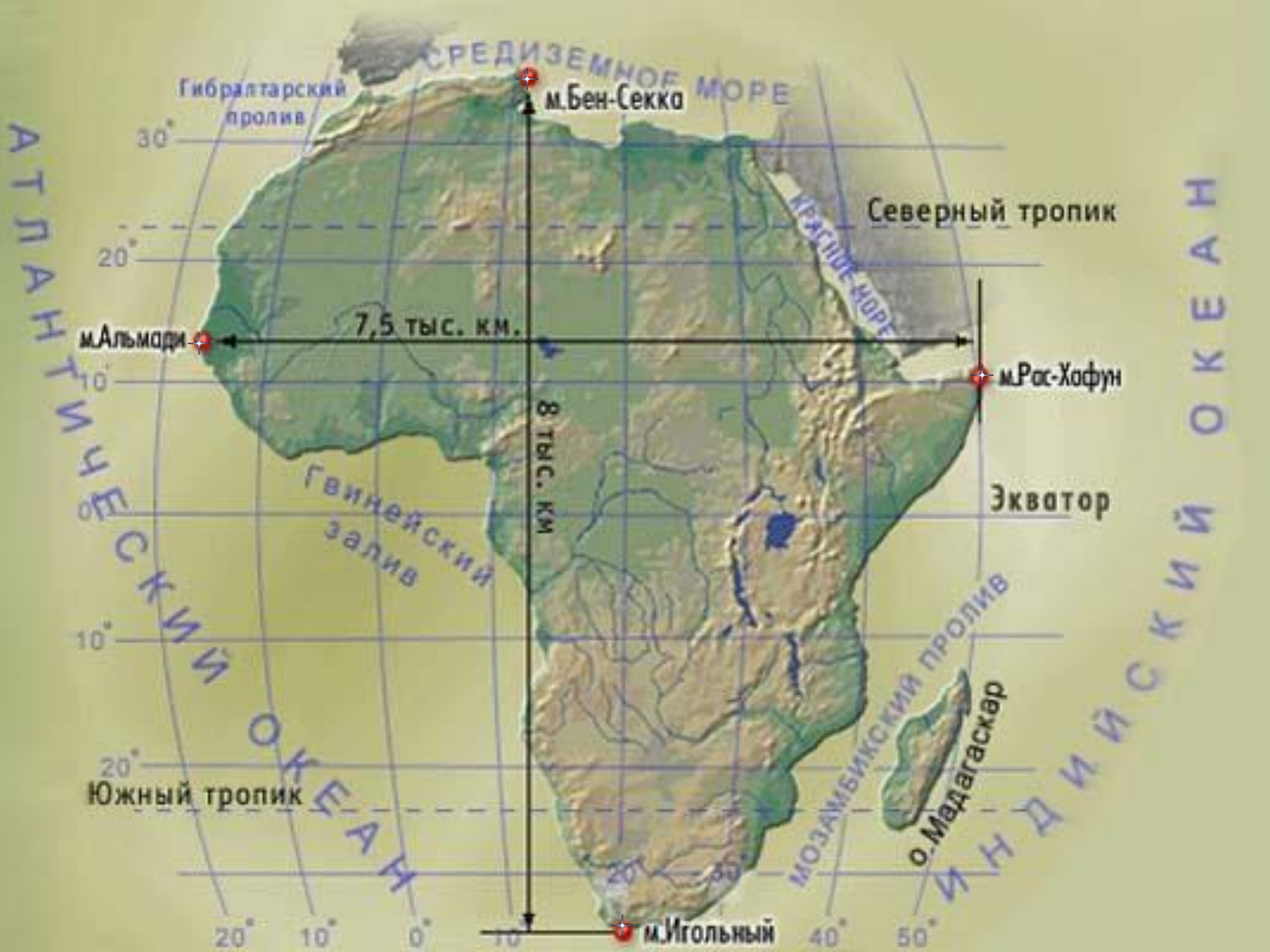


# Координаты крайних точек



- Северная –  
м. Бен-Секка  $37^{\circ}$ с.  
ш.  $10^{\circ}$ в.д.
- Южная –  
м. Игольный  
 $34^{\circ}$ ю.ш.  $20^{\circ}$ в.д.
- Западная –  
м. Альмади  
 $15^{\circ}$ с.ш.  $17^{\circ}$ з.д.
- Восточная –  
м. Рас-Хафун  
 $11^{\circ}$ с.ш.  $52^{\circ}$ в.д.





Гибралтарский пролив

м. Бен-Секко

м. Альмади

7,5 тыс. км.

8 тыс. км.

м. Рас-Хафун

Экватор

м. Игольный

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

КРАСНОЕ МОРЕ

Северный тропик

Гвинейский залив

МОЗАМБИКСКИЙ ПРОЛИВ

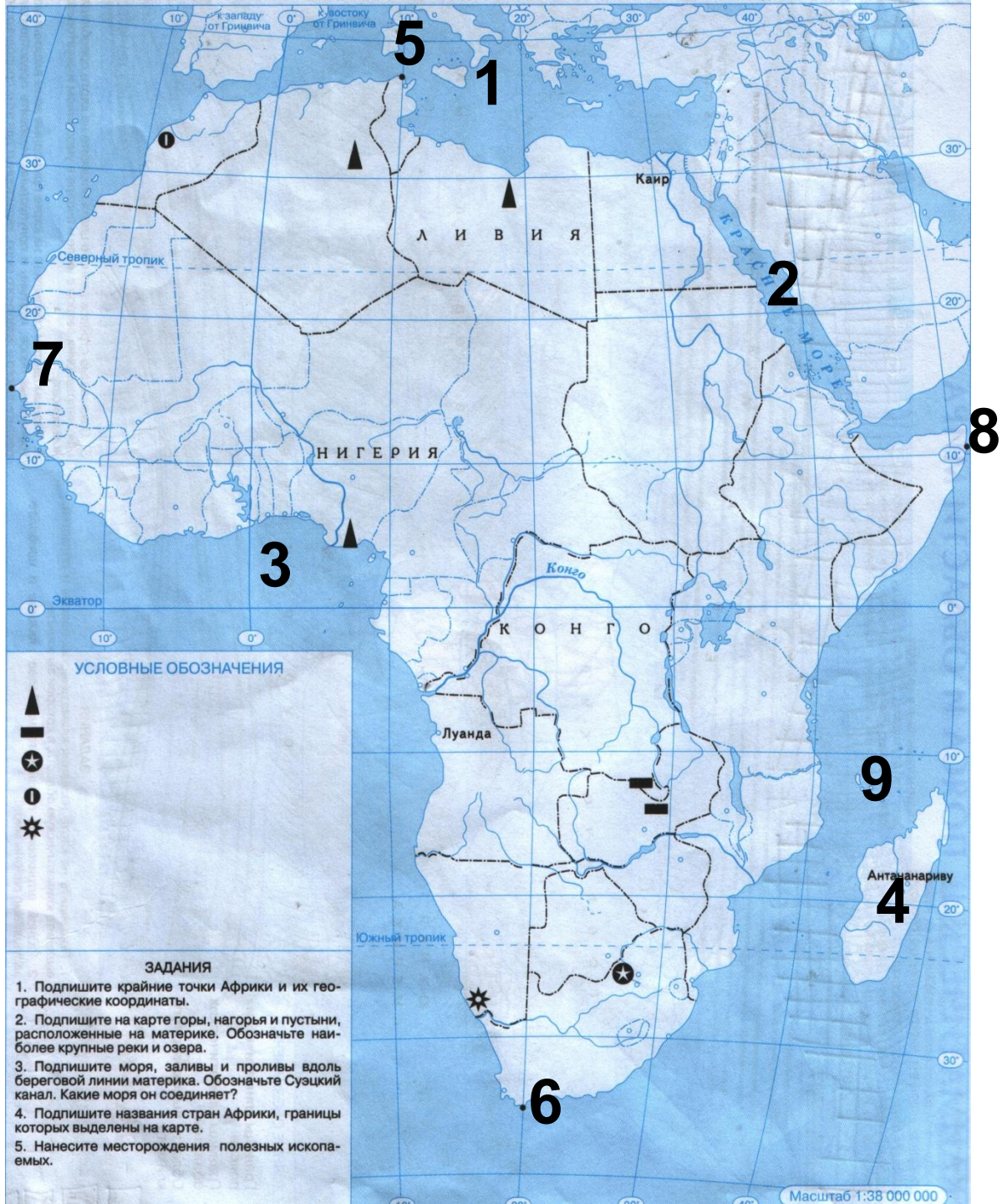
о. Мадагаскар

Южный тропик

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- ▲
- 
- ★
- 
- ☆

**ЗАДАНИЯ**

1. Подпишите крайние точки Африки и их географические координаты.
2. Подпишите на карте горы, нагорья и пустыни, расположенные на материке. Обозначьте наиболее крупные реки и озера.
3. Подпишите моря, заливы и проливы вдоль береговой линии материка. Обозначьте Суэцкий канал. Какие моря он соединяет?
4. Подпишите названия стран Африки, границы которых выделены на карте.
5. Нанесите месторождения полезных ископаемых.



| Исследователи, путешественники | Страна     | Дата         | Вклад в исследование материка |
|--------------------------------|------------|--------------|-------------------------------|
| Древние греки                  |            |              |                               |
| Египтяне                       |            |              |                               |
| Бартоломеу Диаш                | Португалия | XV-XVI вв.   |                               |
| Васко да Гама                  | Португалия | XV-XVI вв.   |                               |
| Давид Ливингстон               | Англия     | XIX в.       |                               |
| Генри Стенли                   | США        | XIX в.       |                               |
| Егор Ковалевский               | Россия     | Конец XIX в. |                               |
| Василий Юнкер                  | Россия     | Конец XIX в. |                               |

# ПУТЕШЕСТВИЯ ДРЕВНИХ НАРОДОВ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ

Корабли Пифей идут  
вдоль побережья Европы  
достигнув Британских  
островов, ошибают их

Ок. 330 г. до н. э. грек  
Пифей отплывает из  
Массалии

Карфаген и Сабрата  
ведут активную  
торговлю с народами  
Средиземноморья

Экспедиция египтян  
начинается к северу  
от Фив, куда корабли  
доставляют волоком  
через пустыню

Путешествие  
египтян  
в страну Пунт.  
Ок. 1500 г. до н. э.



АТЛАНТИЧЕСКИЙ  
ОКЕАН

Финикийцы



Массалия  
(Марсель)

Рим

Карфаген

Сабрата

САХАРА

р. Нил

оз. Чад

Фивы

р. Нил

АРАВИЙСКАЯ  
ПУСТЫНЯ

Сидон

Тир

Города  
Тир и  
Сидон —  
главные  
торговые  
центры  
Финикии

Финикийцы

о. Крит

о. Кипр

Милет

Афины

Византия  
(Стамбул)

Смоленск

Киев

р. Дон

р. Днепр

р. Дунай

Пунт



# Древние представления



- Древние греки называли Африку – Ливией и лишь в IV в. до нашей эры появилось это название, что означает “безморозный, не знающий холода”.
- Первые представления о внутренних частях связаны с Древним Египтом. Фараоны посылали своих подданных на юг за слоновой костью, золотом, ценными породами деревьев. Трудными и опасными были эти путешествия – ведь путь лежал через пустыню и единственной дорогой был Нил.
- В средние века появляются новые сведения о материке, добытые в плаваниях португальцев. Первое плавание проходило под руководством Бартоломеу Диаша, экспедиция которого вынуждена была вернуться в Португалию, так как команда, долго находившаяся в море, не хотела продолжать свой путь.
- Благодаря этому плаванию на карте появилось очертание западного побережья материка и мыс Бурь, позднее получивший название мыс Доброй Надежды (название дал португальский король Иоанн II . Надежды на то, что путь в Индию будет найден).



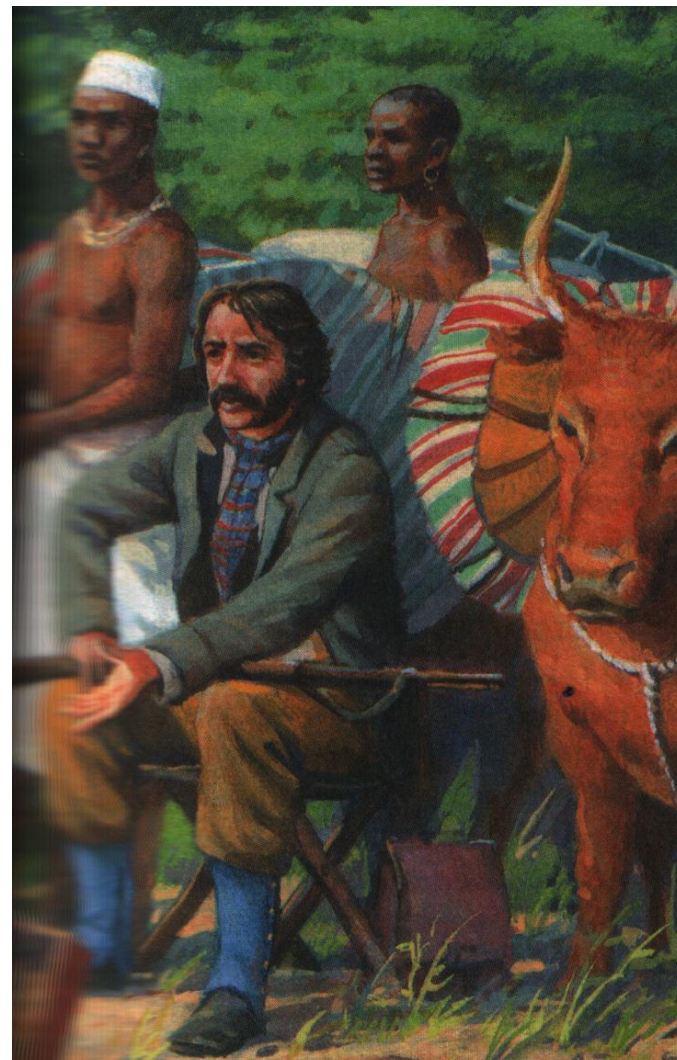




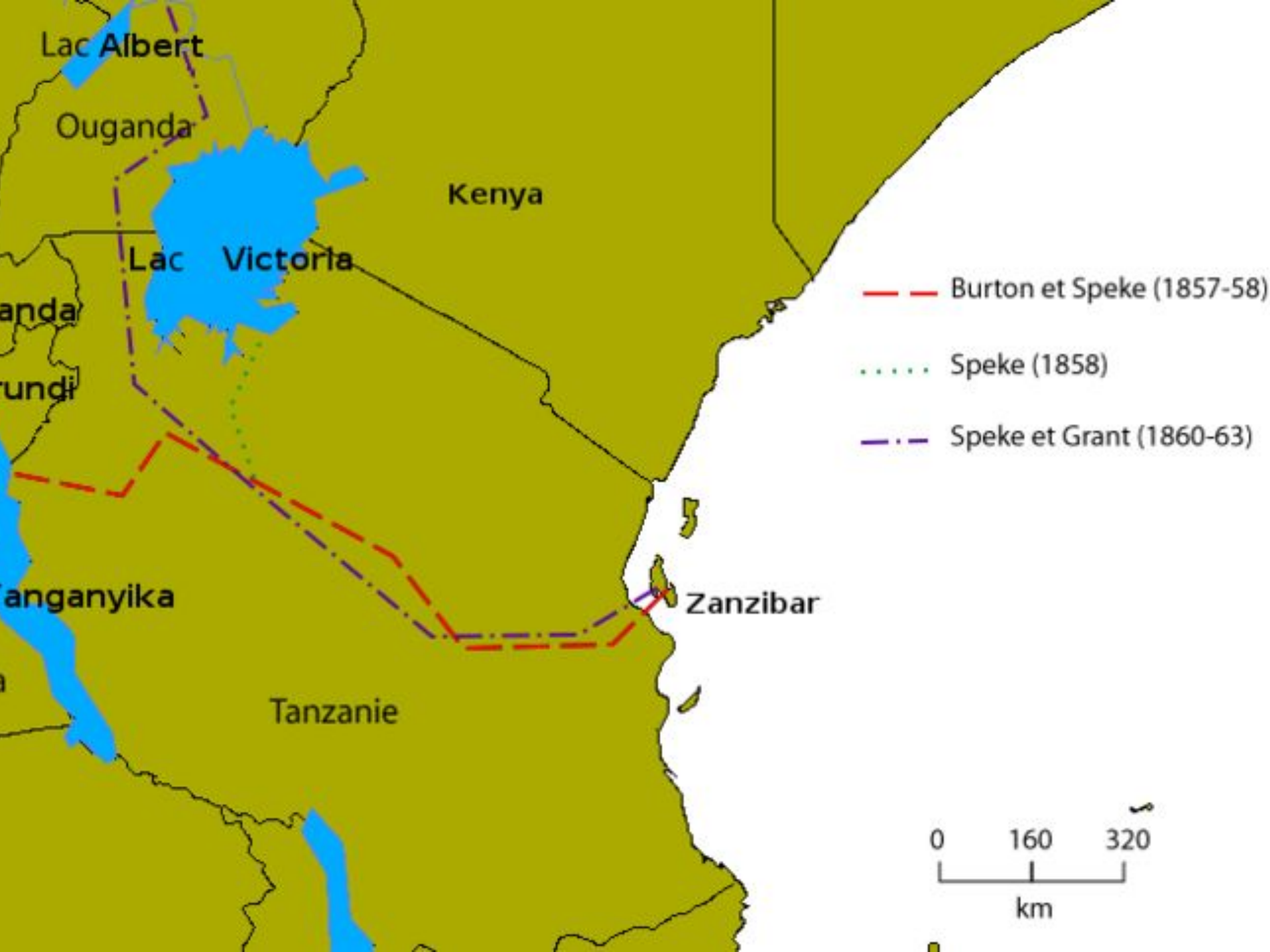
Уехал в Африку в 1841г. в качестве врача и миссионера.

В непрерывных экспедициях провел почти 30 лет.

Первым из европейцев увидел красивейший водопад на реке Замбези и назвал его Виктория, открыл множество рек и озер на юге материка.



**Давид Ливингстон (шотл.)**

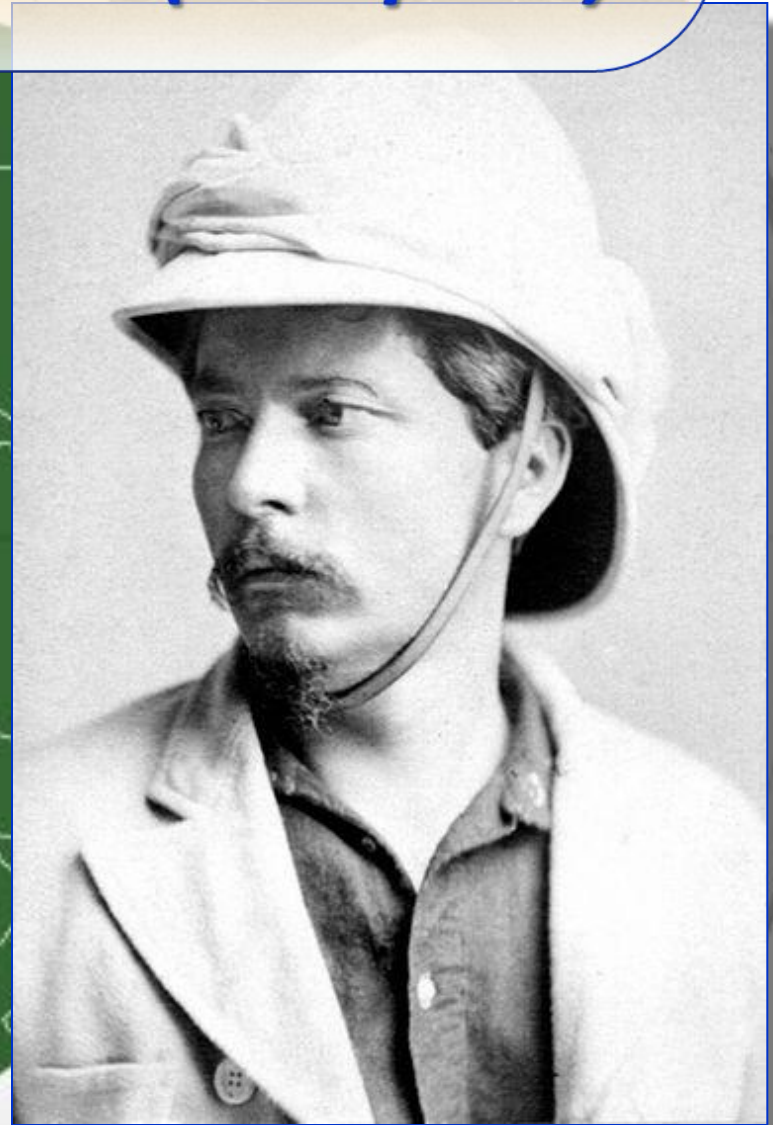




## *Генри Мортон Стенли (америк.)*

Впервые был направлен в Африку корреспондентом колониальной войны.

В 1871 г. Отправился на поиски экспедиции Ливингстона, и некоторое время путешественники были вместе. Как и Ливинстон, во время странствий по Африке погиб.

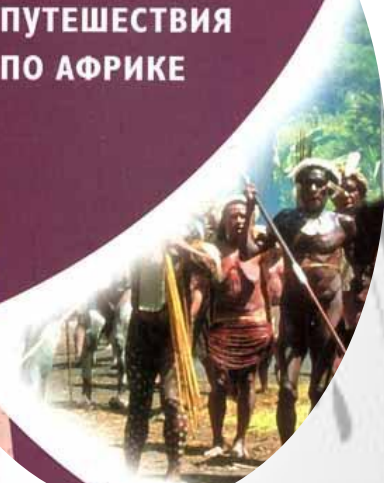


# Василий Юнкер (росс.)



В. В. Юнкер

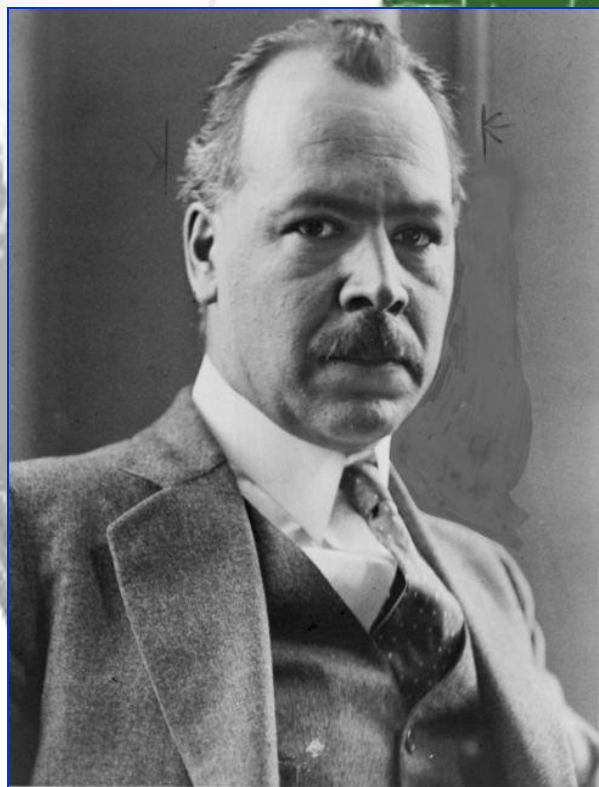
ПУТЕШЕСТВИЯ  
ПО АФРИКЕ



В 1876-1878 и 1879-1886 годах совершил два путешествия в Центральную Африку. Исследовал реку Уэле и водораздел между реками Нил и Конго.



## *Николай Вавилов (росс.)*



В 1926-27гг. организовал ботанико-агрономические экспедиции, в том числе в Северную Африку, установил там один из 7 центров происхождения культурных растений - Абиссинский, или Эфиопский, (выделяется разнообразием форм пшеницы и ячменя, родина кофейного дерева, сорго). Проводил важные исследования по истории мирового земледелия.

| Исследователи, путешественники | Страна     | Дата         | Вклад в исследование материка  |
|--------------------------------|------------|--------------|--|
| Древние греки                  |            |              | Заселяли и исследовали северную часть Африки   |
| Египтяне                       |            |              | Заселяли и исследовали северо-восточную часть Африки. Плавание в Сомали  |
| Бартоломеу Диаш                | Португалия | XV-XVI вв.   | Открыл мыс Доброй Надежды, обогнул южную оконечность материка  |
| Васко да Гама                  | Португалия | XV-XVI вв.   | Открыл новый путь в Индию. Завершение открытия берегов материка  |
| Давид Ливингстон               | Англия     | XIX в.       | Исследование реки Замбези, открыл водопад Виктория, изучил верховья реки Конго, озеро Ньяса                              |
| Генри Стенли                   | США        | XIX в.       | Плавание вокруг озер Танганьика и Виктория и от истока до устья реки Конго. Открытие реки Кагера и массива Рувензори     |
| Егор Ковалевский               | Россия     | Конец XIX в. | Изучение северо-восточной Африки   |
| Василий Юнкер                  | Россия     | Конец XIX в. | Изучение Центральной и Восточной Африки, проводил топографические работы, метеорологические и гидрологические наблюдения |



# Образ Африки

1. Второй по величине
2. Жаркий климат
3. Ферралитные почвы
4. Растительность экваториальных лесов, саванн, пустынь
5. Животные: свободное перемещение на огромные расстояния
6. Население негроидной расы





**Домашнее задание:**