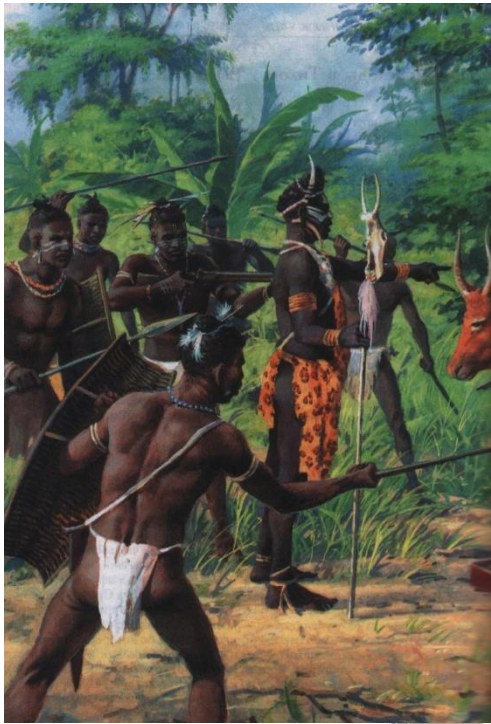




A globe showing the continent of Africa in green, with the rest of the world in light gray. The globe is centered on the African continent.

**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

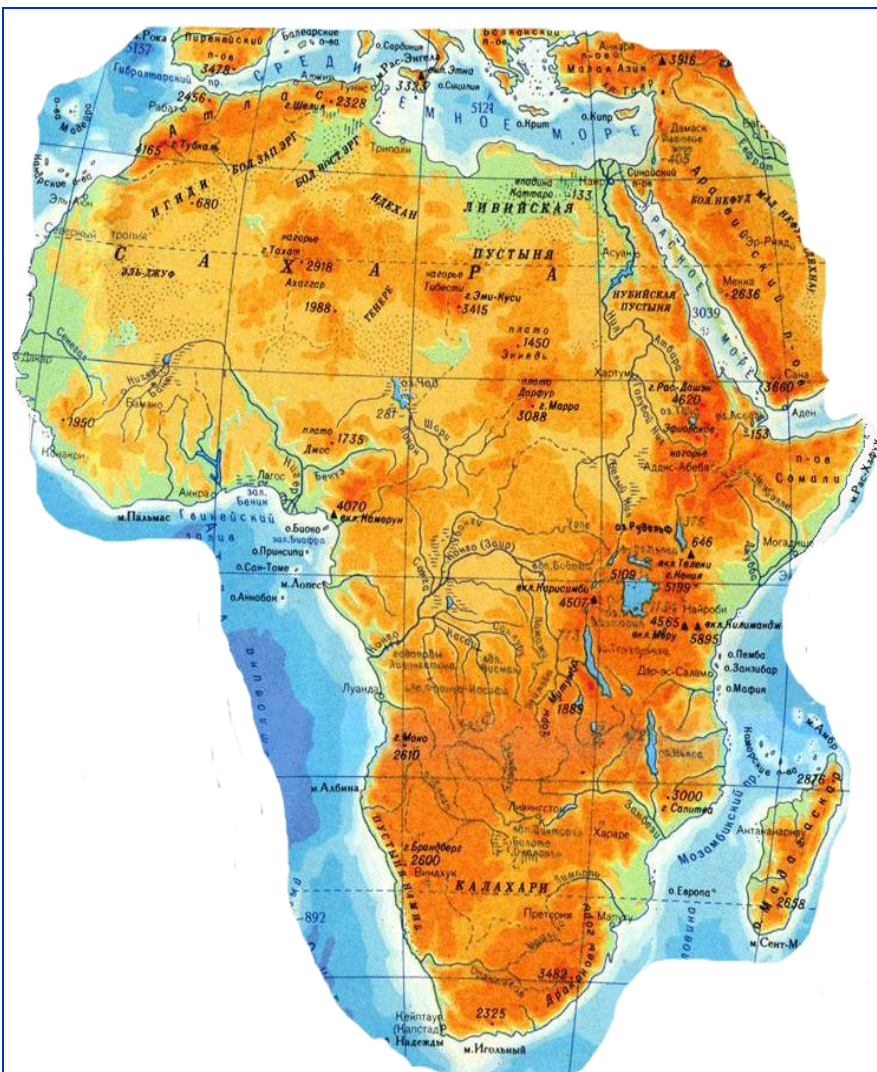
Атлантический океан

Мозамбикский пролив

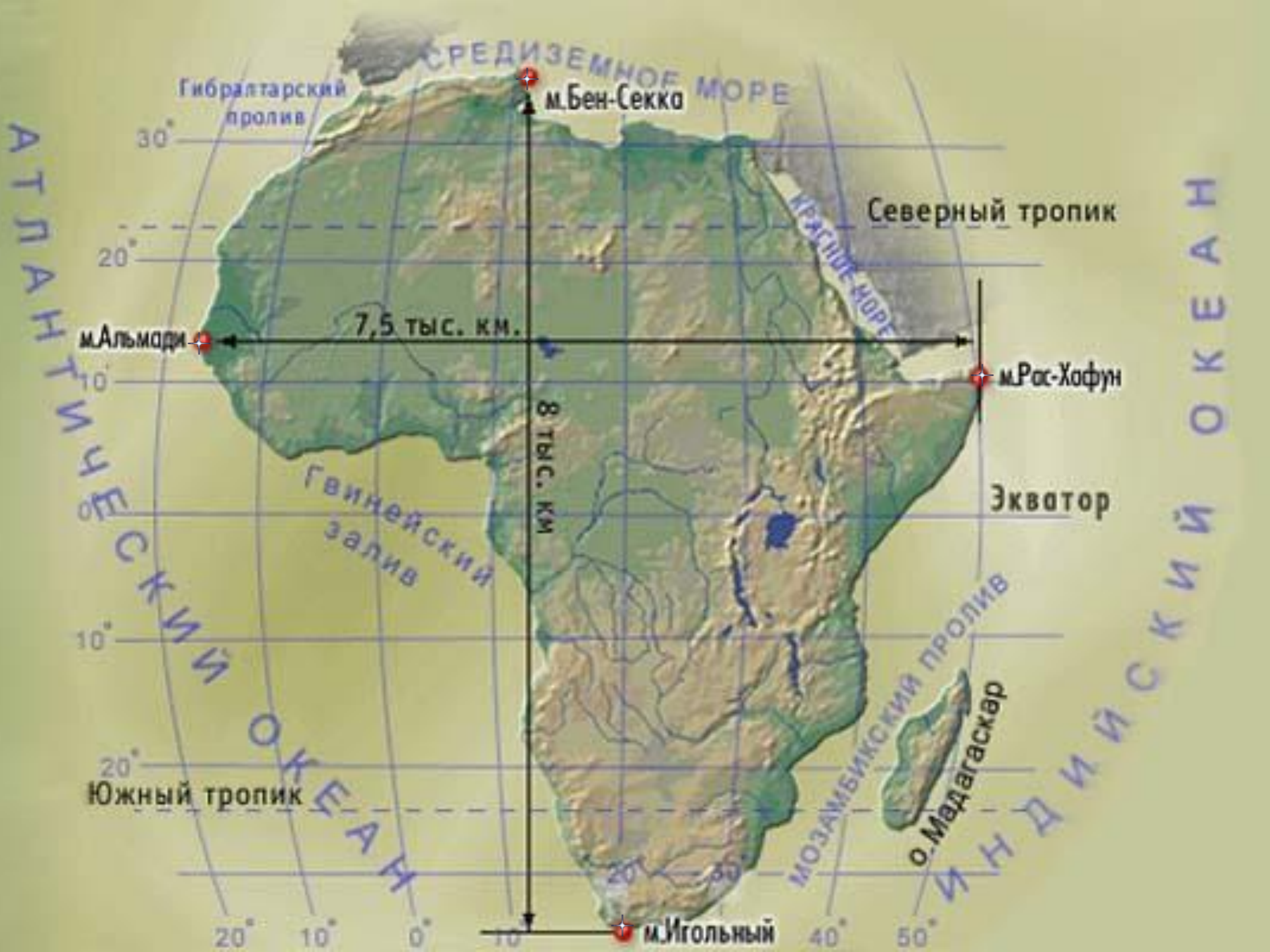
Индийский океан



# 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

СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ

м. Бен-Секко

30°

Северный тропик

20°

7,5 тыс. км.

м. Альмади

м. Рос-Хафун

10°

8 тыс. км.

Гвинейский залив

Экватор

10°

Мозамбикский пролив

о. Мадагаскар

Южный тропик

20°

м. Игольный

20°

10°

0°

10°

20°

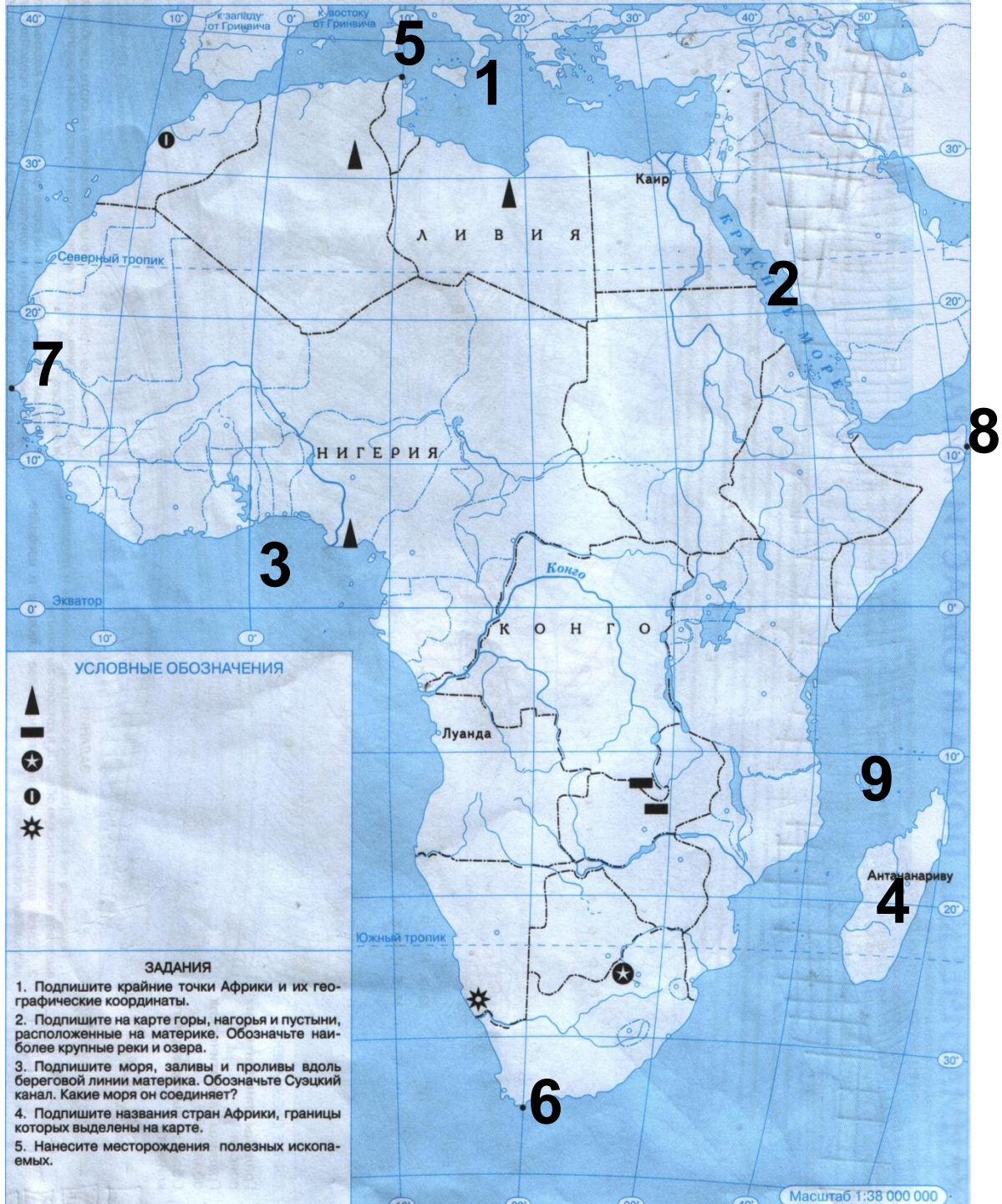
30°

40°

50°

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН





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.



# Древние представления



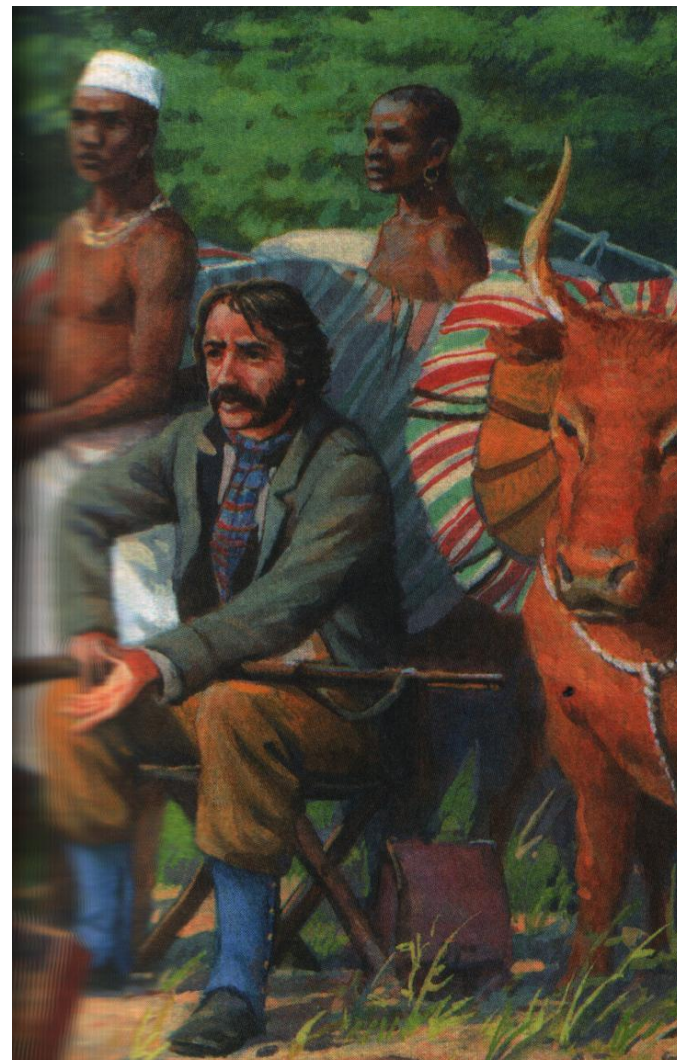
- Древние греки называли Африку – Ливией и лишь в IV в. до нашей эры появилось это название, что означает “безморозный, не знающий холода”.
- Первые представления о внутренних частях связаны с Древним Египтом. Фараоны посылали своих подданных на юг за слоновой костью, золотом, ценными породами деревьев. 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).



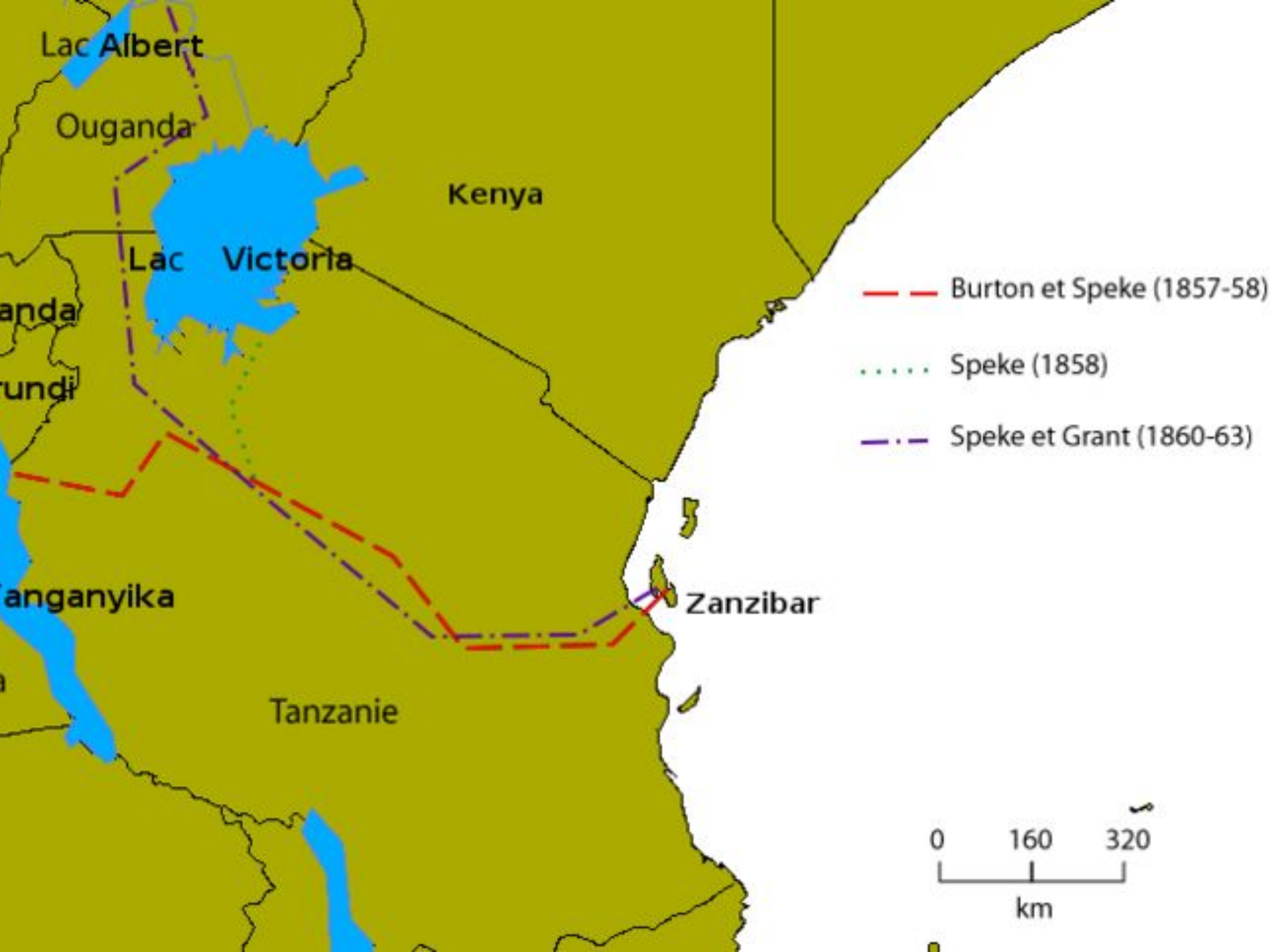
Уехал в Африку в 1841г. в качестве врача и миссионера.

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.



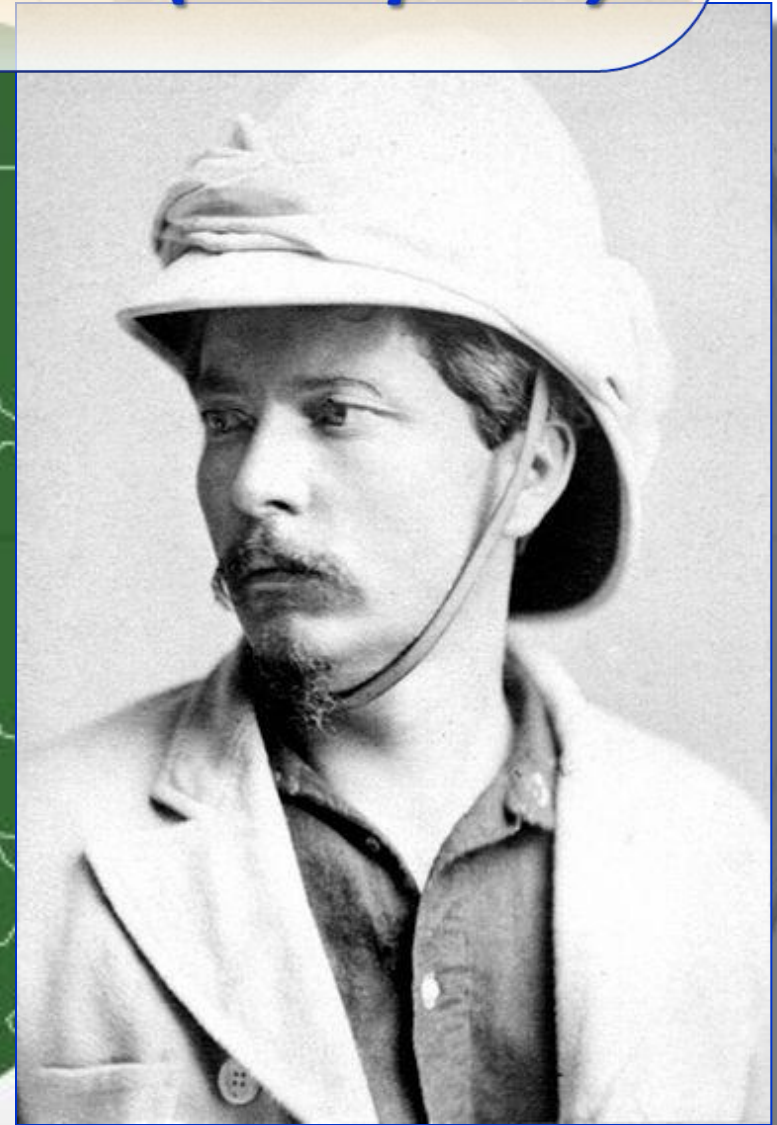
**Давид Ливингстон (шотл.)**



## *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 Ливингстон, во время странствий по Африке погиб.

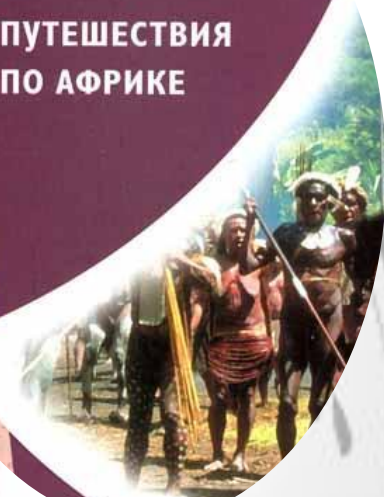


# Василий Юнкер (росс.)



В. В. Юнкер

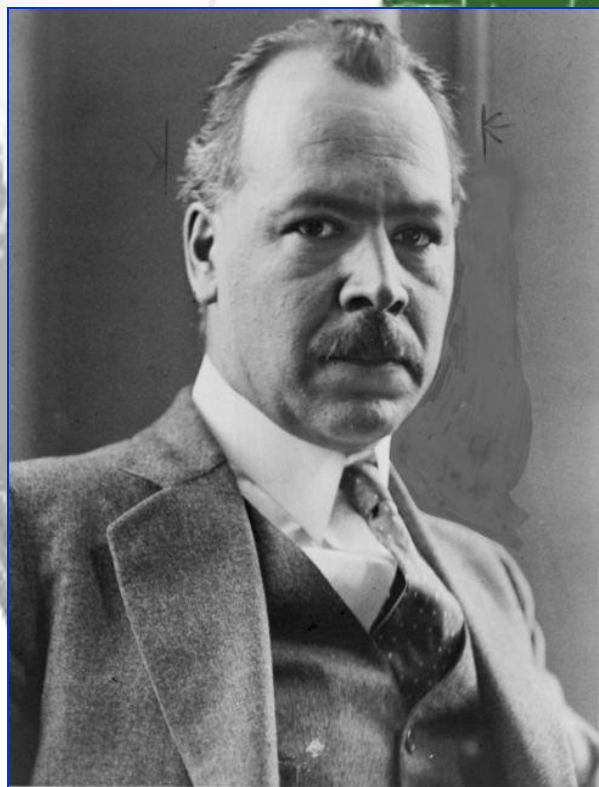
ПУТЕШЕСТВИЯ  
ПО АФРИКЕ



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:**