

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ АФРИКИ

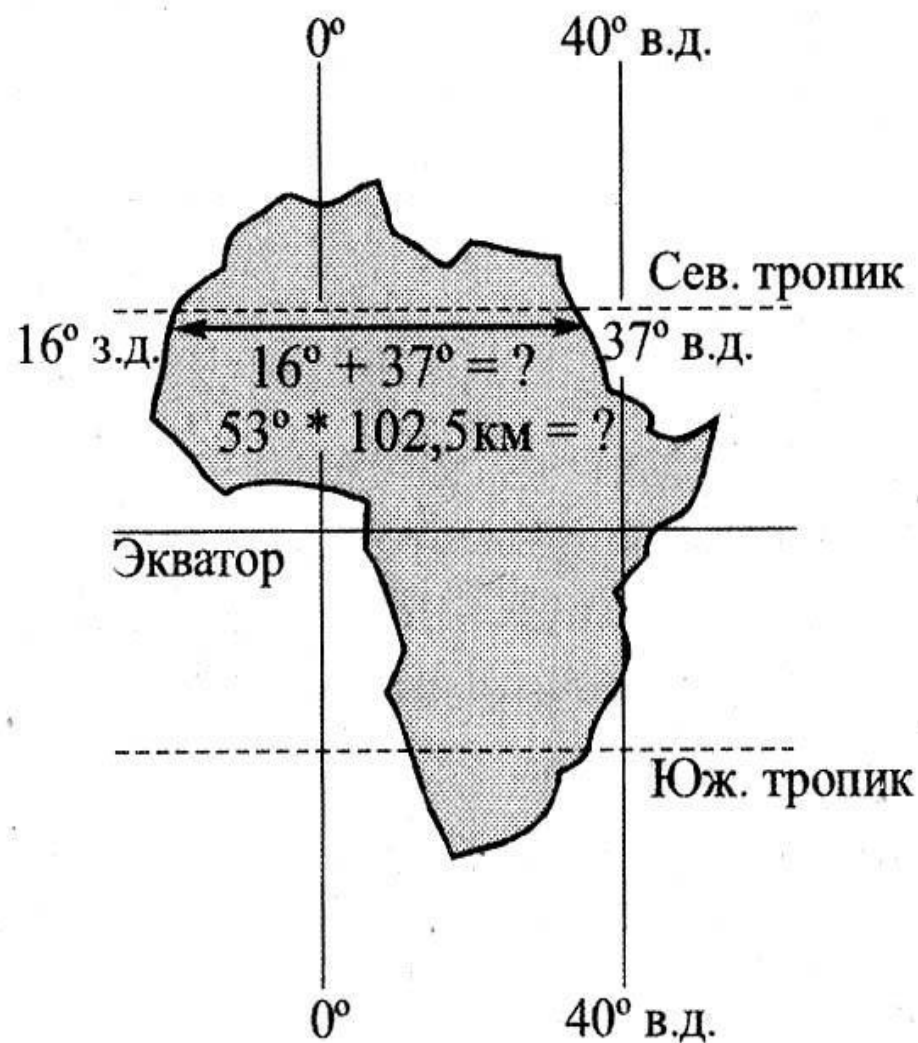
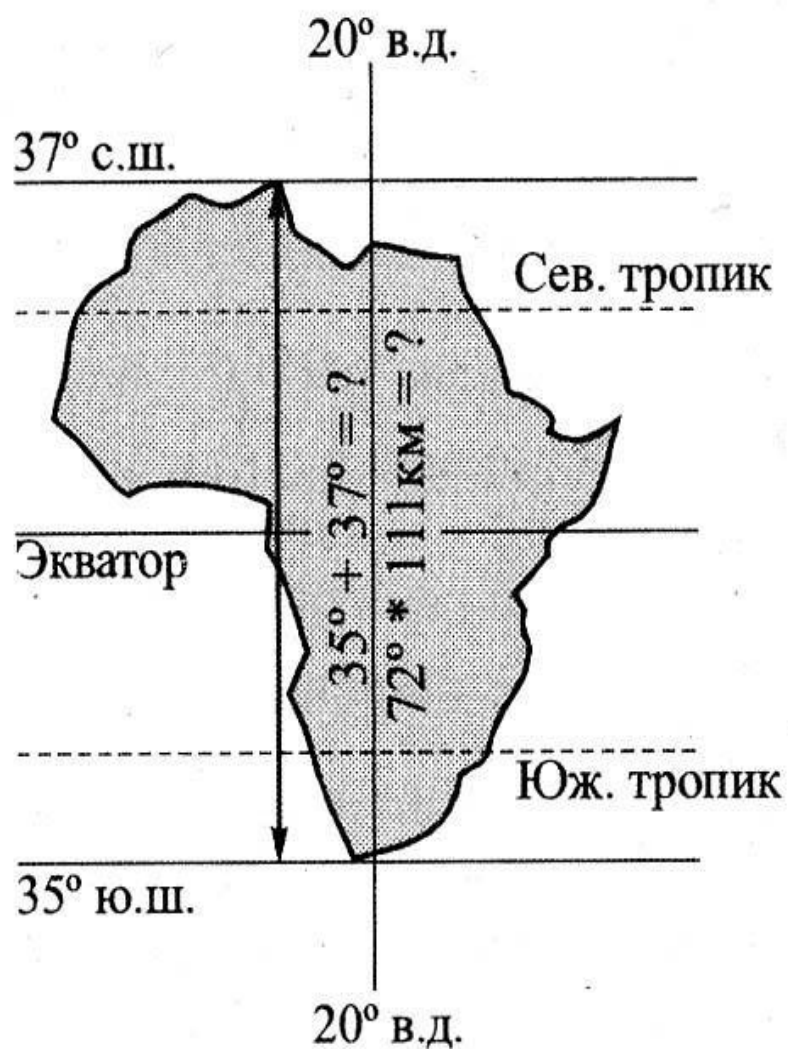


- КОНТИНЕН
Т
коротких
теней –
- ????

Географическое положение материка

1. Относительно экватора, тропиков, полярных кругов, Гринвичского меридиана.
2. Найти крайние точки и их координаты;
*вычислить протяженность материка.
3. В каких климатических поясах расположен.
4. Какие океаны и моря омывают.
5. Как расположен материк относительно других материков.
6. *элементы береговой линии (полуострова)

* Протяженность в градусах и км



Домашнее задание:

- 1. **ВЫЧИСЛИТЬ координаты крайних точек.**
- 2. **на контурной карте подписать:**
 - *крайние точки; -моря, заливы, проливы; Суэцкий канал;*
- *Остров Мадагаскар, полуостров Сомали.*

Устный опрос

1. Африка посередине пересекается
2. Нулевой меридиан пересекает Африку с
3. Африку омывают океаны
4. С севера материк омывается.....
5. Восточной крайней точкой материка считается...
6. Эта точка находится на полуострове.....
7. С востока материк омывает.....море
8. Гвинейский залив расположен с
9. Самый большой остров близ берегов Африки...
10. Почему Африку называют «континентом коротких теней»? (подумайте)

Крайние точки Африки

найдите их на карте и подберите координаты

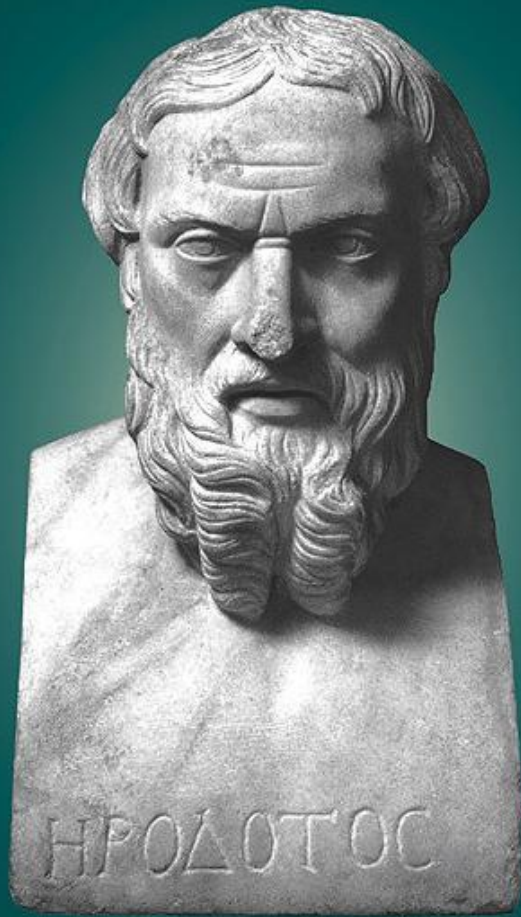
Крайняя точка	Название крайних точек	Координаты крайних точек
Северная		
Южная		
Западная		
Восточная		
37° с.ш. 11 °в.д.; 15 °с.ш 17 °з.д.; 34 °ю.ш.20 °в.д.; 12 °с.ш 51 °в.д		

Крайние точки Африки

Крайняя точка	Название крайних точек	Координаты крайних точек
Северная		
Южная		
Западная		
Восточная		

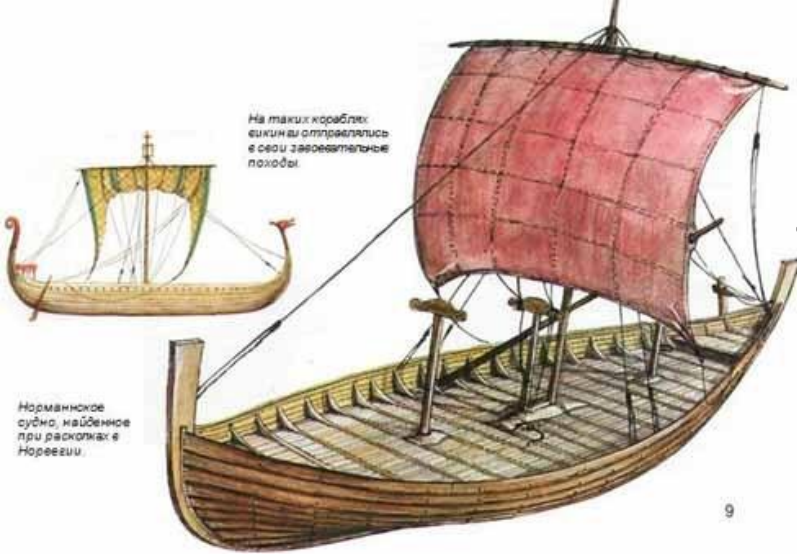
Исследования Африки

путешественник	даты	вклад в исследования
Древние греки Геродот		
Финикийцы		
Бертоломеу Диаш		
Васко да Гама		
Давид Ливингстон		
Генри Стэнли		
Русские исследовател		



Геродот – древний грек – путешествие на север Африки.





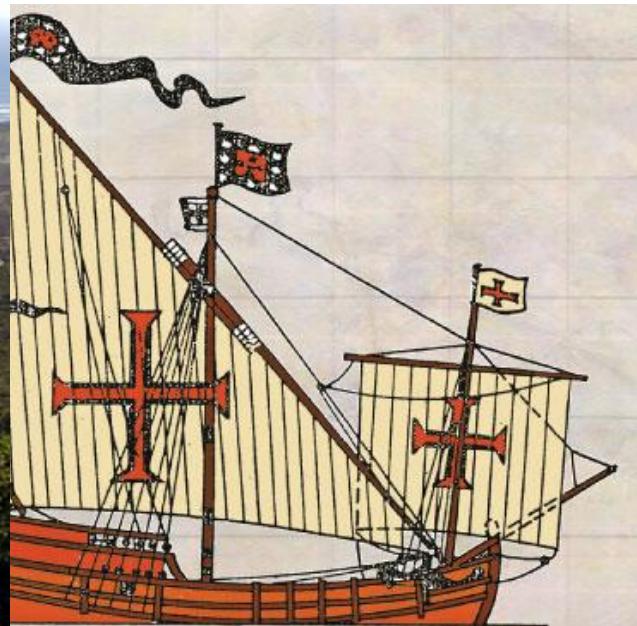
финикийцы

- Есть сведения о том, что финикийцы, служившие у египтян, совершили первое в истории плавание вокруг Африки. Было это при фараоне Нехо II, правившем в 610-595 гг. до н. э.

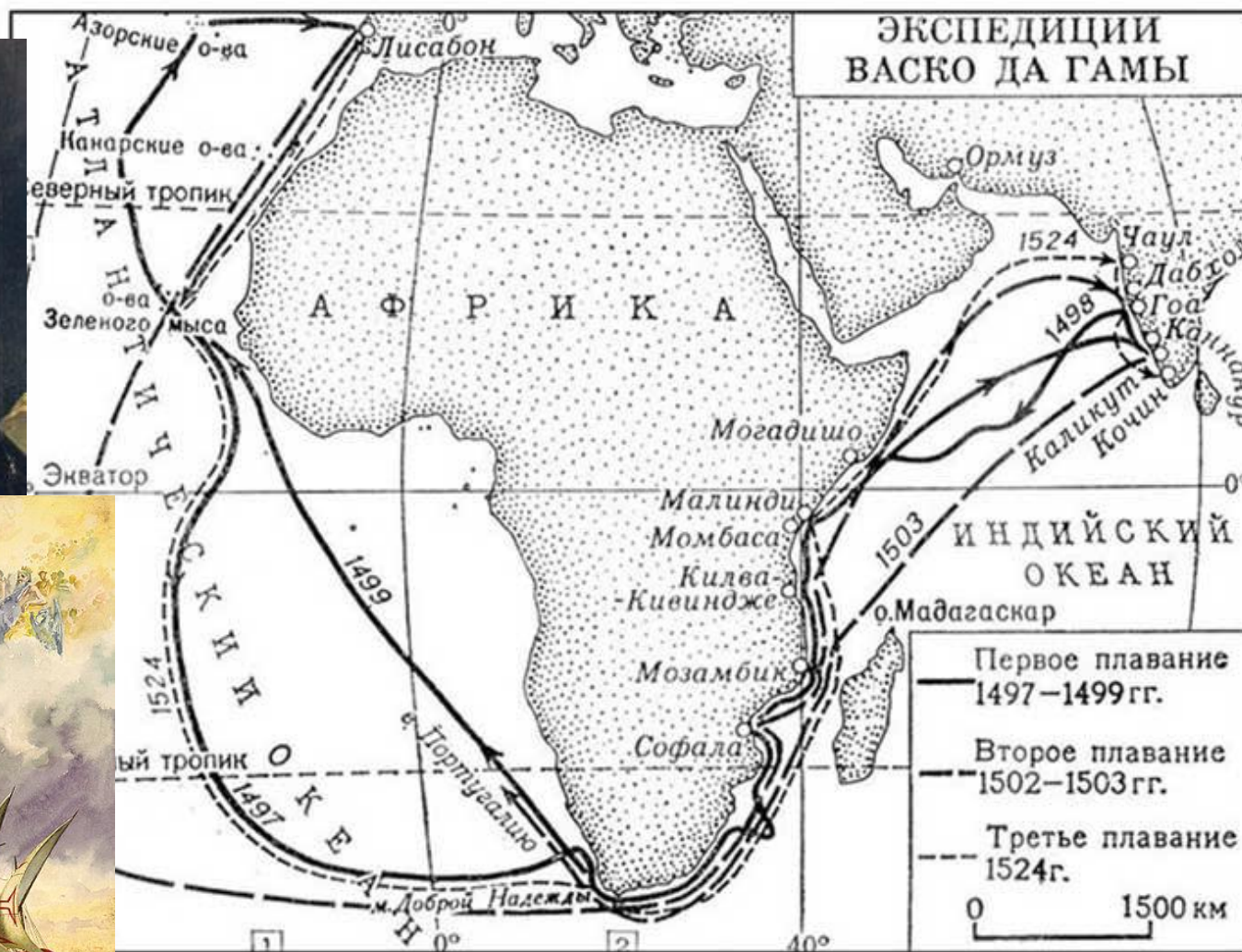
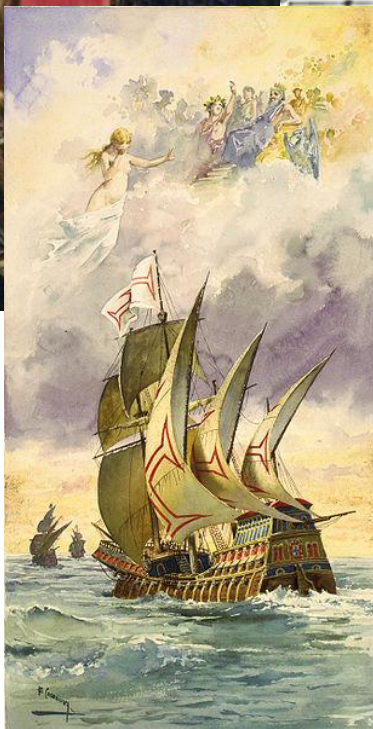




Бартоломеу Диаш – Португалия 15 век. Искал путь в Индию...

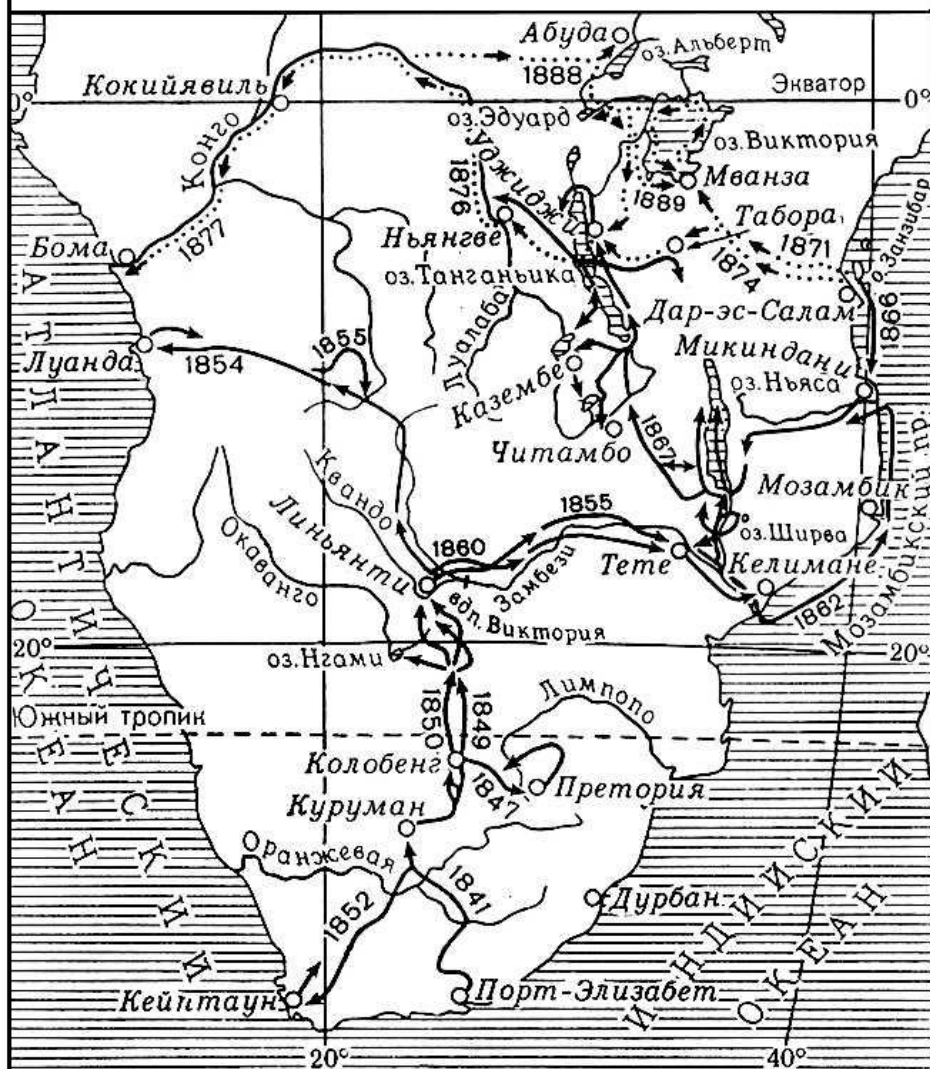


Васко да Гама – Португалия – 15-16 вв.



ПУТЕШЕСТВИЯ Д.ЛИВИНГСТОНА и Г.СТЭНЛИ

650 0 650 1300км

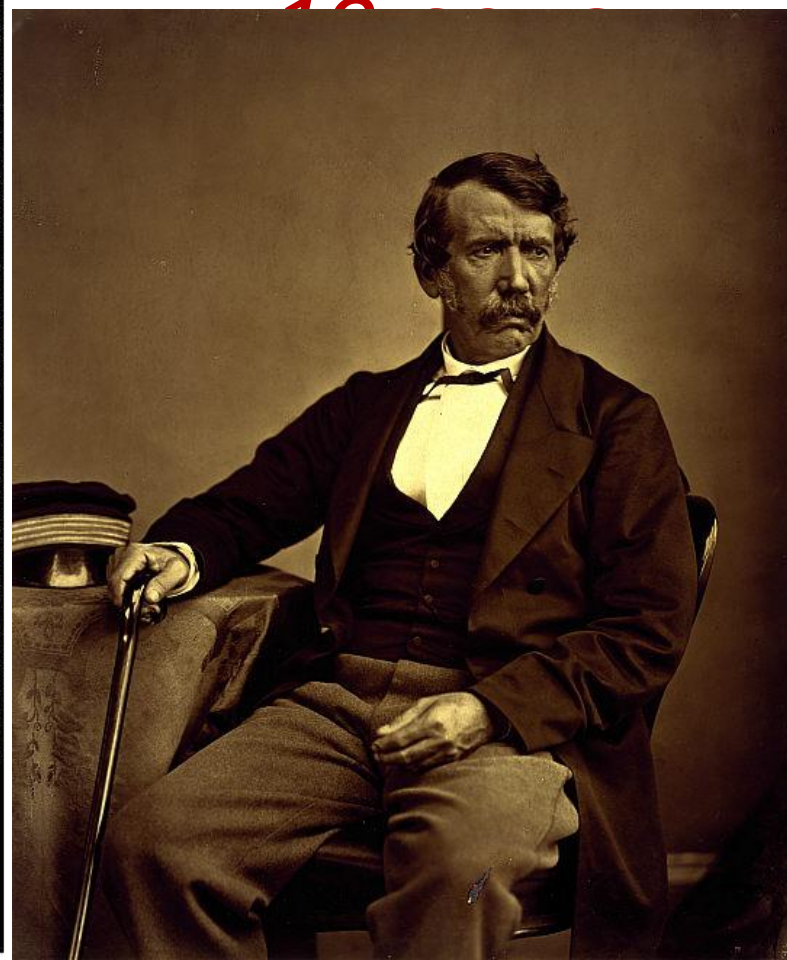


Маршруты

← Ливингстона в 1841–1856, 1858–1864, 1866–1873 гг.

←..... Стэнли в 1871, 1874–1877, 1887–1889 гг.

Давид
Ливингстон –
великий англ.
исследователь



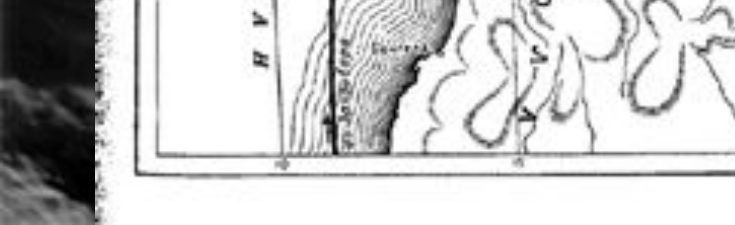


- **Водопад Виктория на реке
Замбези**

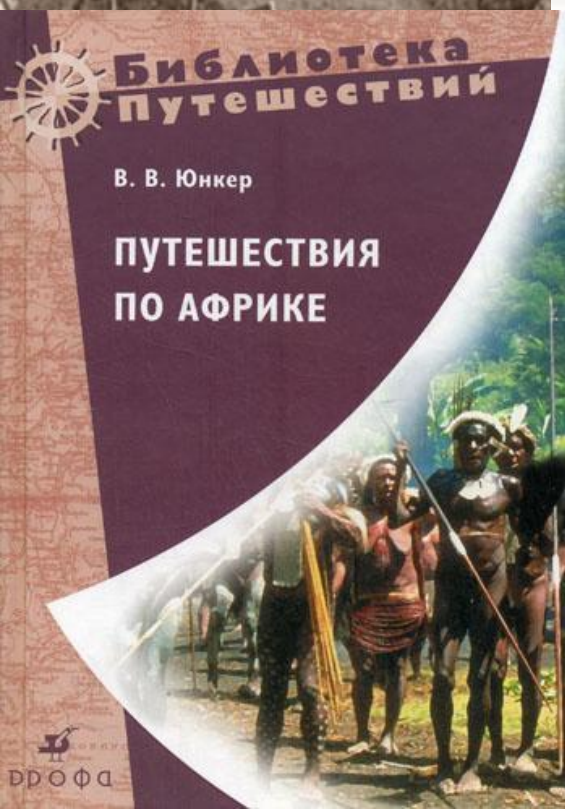
Фильм о Д.Ливингстоне



Генри Стэнли – амер. журналист; 1871г.- экспед. В Центр.Африку



Русские исследователи в Африке



- 1. Егор Петрович Ковалевский – северо-восточная Африка; 19 век
- 2. Василий Васильевич Юнкер - хирург; путешествовал по Центральной и Восточной Африке; конец 19 века
- 3. Николай Иванович Вавилов – селекционер – открыл в Эфиопии центр происхождения пшеницы; нач. 20 века.