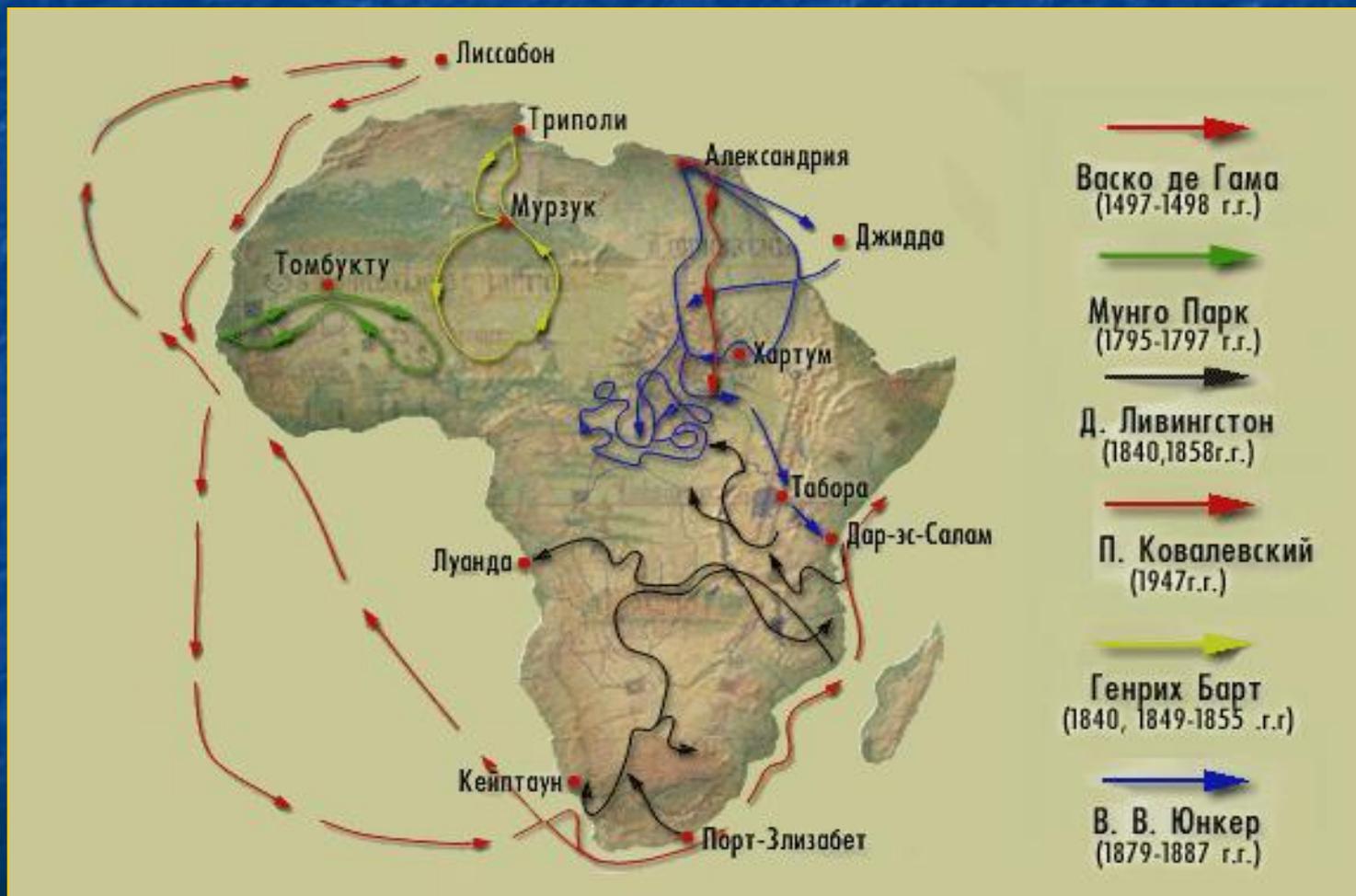


# *Исследование Африки*

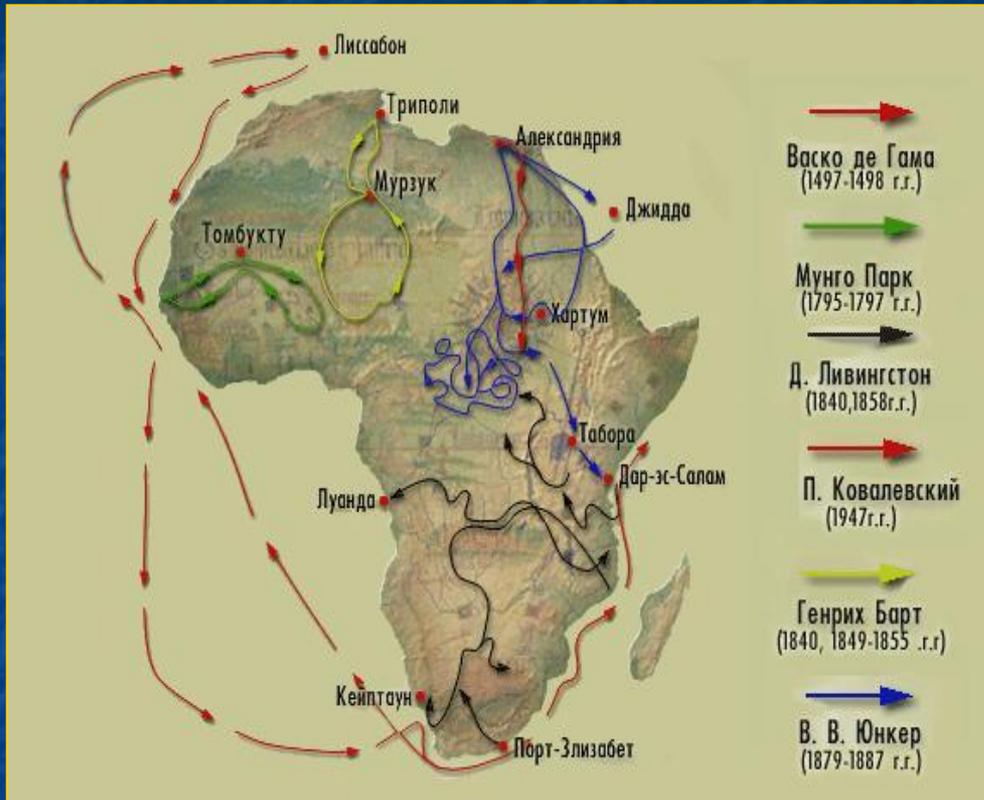
# «*Terra incognita*»

Ходили легенды - одна другой красочней – о громадных безжизненных пустынях, непроходимых джунглях, могучих реках – Нигере, Конго, Замбези, огромных таинственных озерах внутри континента... Словом, южнее экватора простиралась сплошная «terra incognita» - «неизведанная земля». Она ждала своих исследователей.

# Открытие и исследование материка.



# Васко да Гама

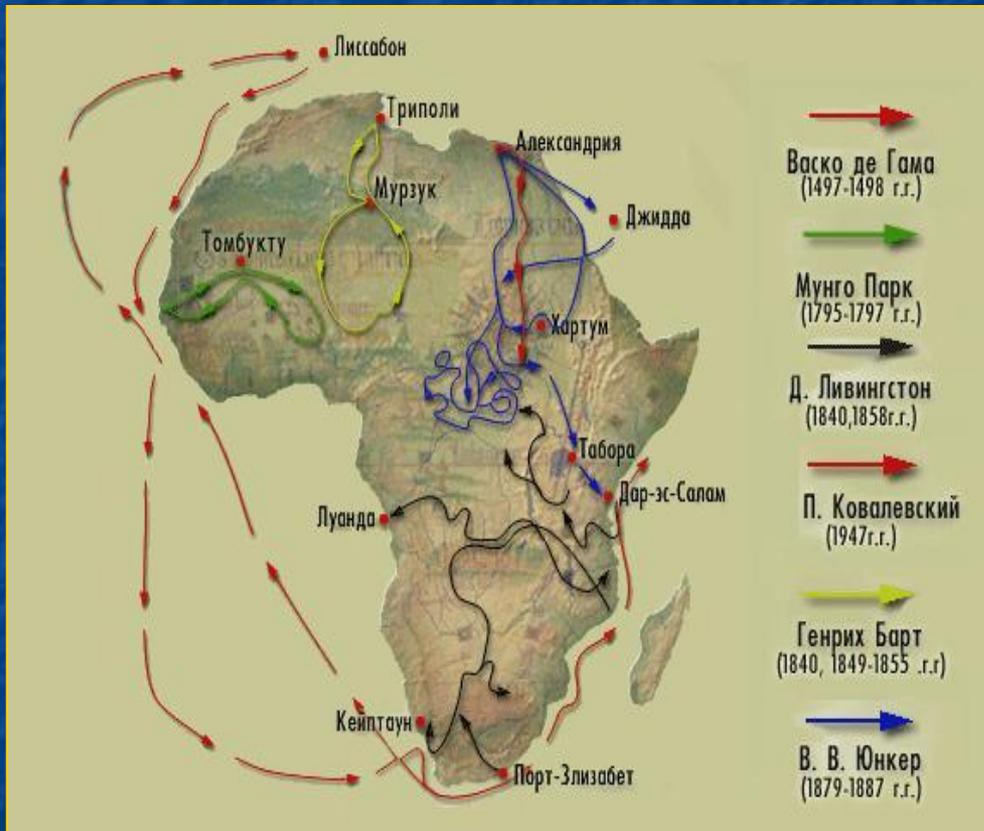


В то время, как Х. Колумб пребывал в полной уверенности, что морем достиг Индии, это совершил Васко да Гама. Мыс Доброй Надежды, откуда он начал свой путь, оправдал свое название: была решена величайшая географическая задача, найден морской путь из Европы в Индию, в обход Африки. Заодно существенно пополнились знания европейцев о восточном побережье Африки.



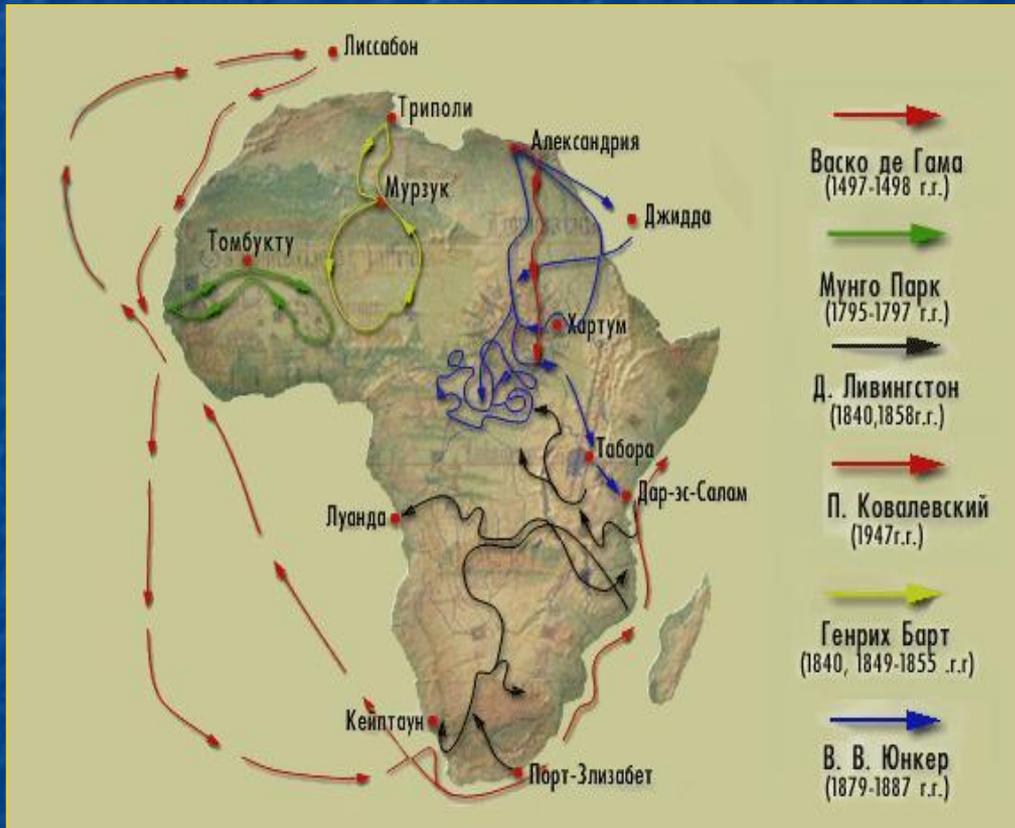
Васко да Гама

# Мунго Парк



Пелена неизвестности начала постепенно спадать только на рубеже 18-19 века. Первопроходцами стали английские путешественники. Первым среди них был Мунго Парк. Он достаточно подробно проследил течение Нигера, но так и не добрался до его истоков.

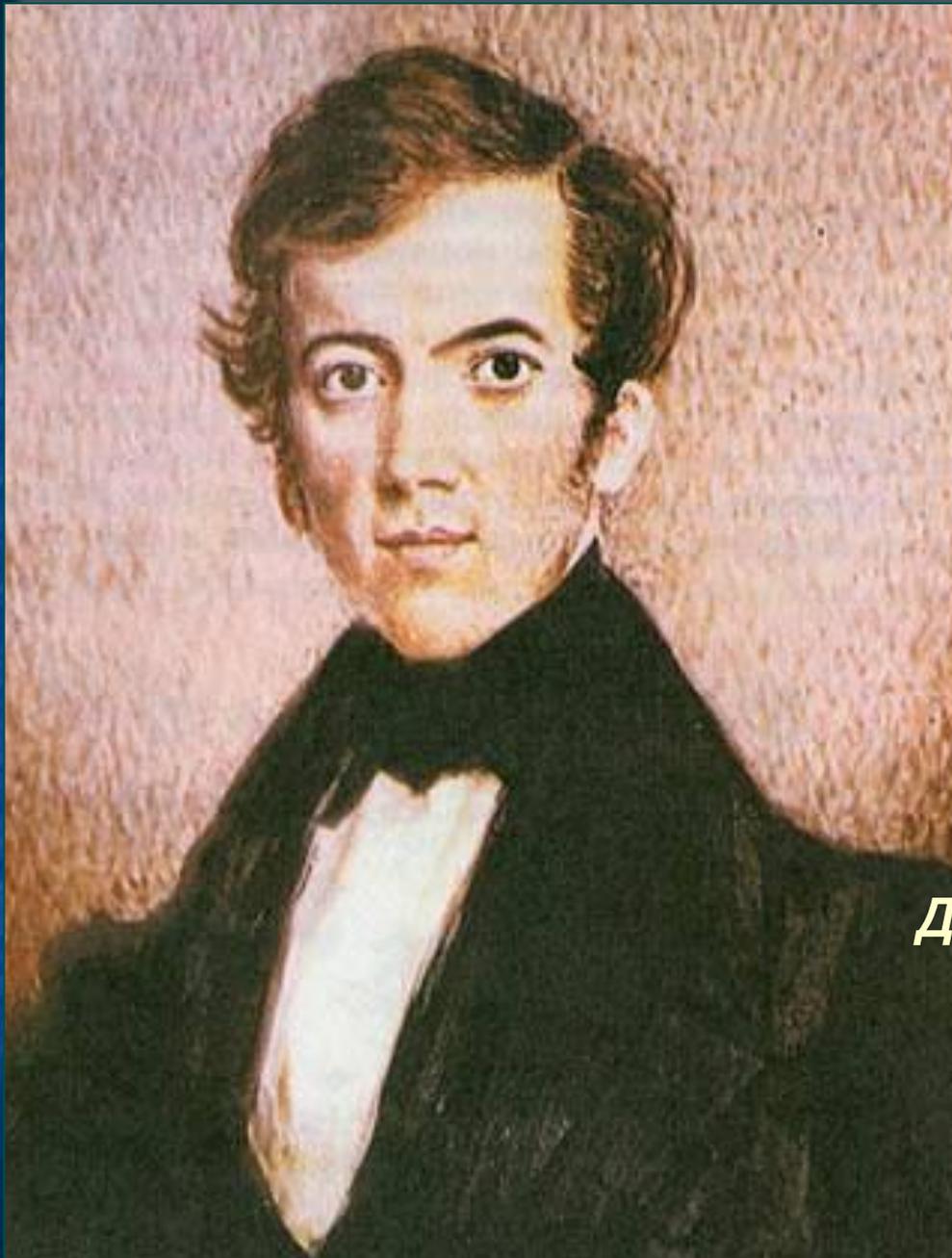
# Генрих Барт



Немецкий ученый Генрих Барт изучил берега озера Чад и выяснил, что в него вливается много рек, но ни одна не вытекает; более того оно не имеет постоянных берегов. 6 лет он посвятил изучению пустыни Сахара. Он пришел к заключению, что много веков назад Сахара была богата водой и растительностью.

# *Давид Ливингстон (1813-1873)*

«Ливингстоновский период» исследования Африки, охвативший примерно три десятилетия, характерен тем, что почти все неясные вопросы, ответы на которые послужили основой для составления современной карты Центральной Африки к югу от экватора, были разрешены именно тогда. Произошло это благодаря путешествиям самого Ливингстона или исследованиям, так или иначе связанным с его научной деятельностью, с его открытиями или же с высказанными им географическими догадками.



*Давид Ливингстон*

# ***Водопад Виктория***

Дата открытия - 1855 г.

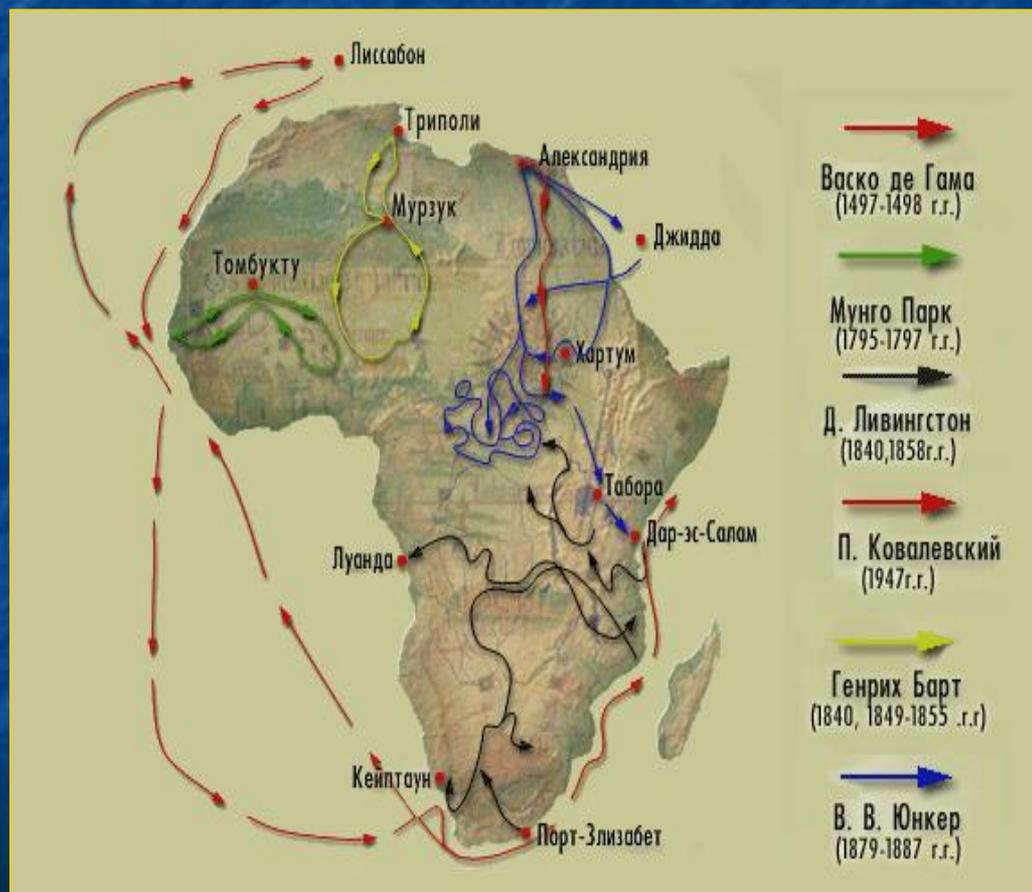
Высота водопада - 119 м.



# *Водопад Виктория*



# Русские исследователи Африки



Среди русских исследователей особое место занимает Василий Васильевич Юнкер. Он путешествовал по Центральной и Восточной Африке в конце 19 века, собрал интересные сведения о природе и жизни населения этих районов материка, проводил топографические работы.

# Исследование Африки

<i>Исследователи, путешественники</i>	<i>Страна</i>	<i>Дата</i>	<i>Вклад в исследование материка</i>
Васко да Гама	Португалия	15-16 в.	Открыл новый путь в Индию. Завершил открытие берегов материка.
Мунго Парк	Англия	Конец 18 века	Подробно проследил течение реки Нигер
Генрих Барт	Пруссия	Середина 19 века	Исследовал озеро Чад, пустыню Сахара
Давид Ливингстон	Англия	19 век	Исследование р. Замбези, открытие вdp. Виктория
Василий Юнкер	Россия	Конец 19 века	Изучал Центральную и восточную Африку.

# Тест

1. Открытие водопада Виктория принадлежит

- а. Давиду Ливингстону
- б. Генриху Барту
- в. Василию Юнкеру

2. Завершил открытие берегов Африки

- а. Васко да Гама
- б. Мунго Парк
- в. Генрих Барт

3. Давид Ливингстон Исследовал Африку

- а. в 16 веке
- б. в 18 веке
- в. в 19 веке.