План характеристики материка.

- Физико-географическое положение материка.
- Рельеф, тектоническое строение, полезные ископаемые.
- Климат.
- Внутренние воды.
- Почвы.
- Природные зоны. Растительный и животный мир.
- Население. Хозяйственная деятельность.
- Государства и столицы.

«Географическое положение Африки. История исследования».



Тема урока

Задача урока:

- Познакомить с планом характеристики материка
- Ввести понятие географическое положение материка
- Раскрыть приемы определения географического положения материка
- Изучить особенности географического положения Африки и их влияние на природу материка.

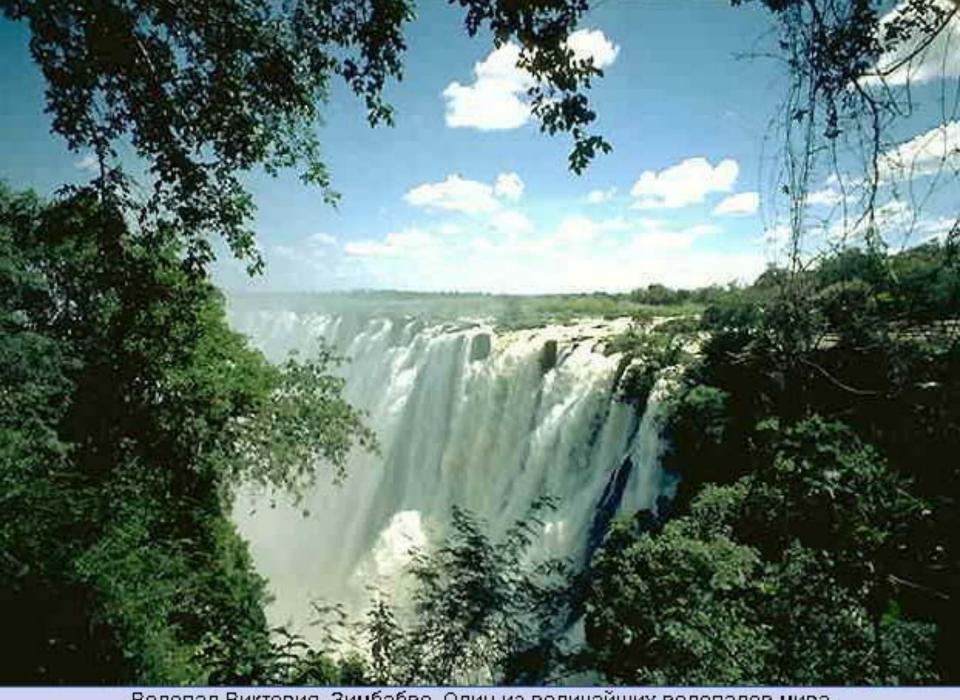
Что вы знаете о материке?











Водопад Виктория. Зимбабве. Один из величайших водопадов мира.













Фламинго.



В африканской деревне.

Особенности материка

- По размерам Африка уступает лишь
 Евразии её площадь составляет 29,2 млн.
 км²
- Около ½ её территории занимают пустыни и полупустыни. Снежные шапки поднимаются над просторами саванн.
- В Африке протекает самая полноводная река восточного полушария Конго и самая длинная река мира Нил.
- Африка самый жаркий материк Земли.

План описания ФГП материка

- Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана.
- Найдите координаты крайних точек материка в градусах и протяженность материка в километрах с севера на юг и с востока на запад.
- В каких климатических поясах расположен материк?
- Определите, какие моря и океаны омывают материк?
- Как расположен материк относительно других материков?

Географическое положение материка Африка



Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана.

Определить географические координаты крайних точек Африки.

1 вариант.

Северная точка- мыс Бен-Секка

Южная точка- мыс Игольный

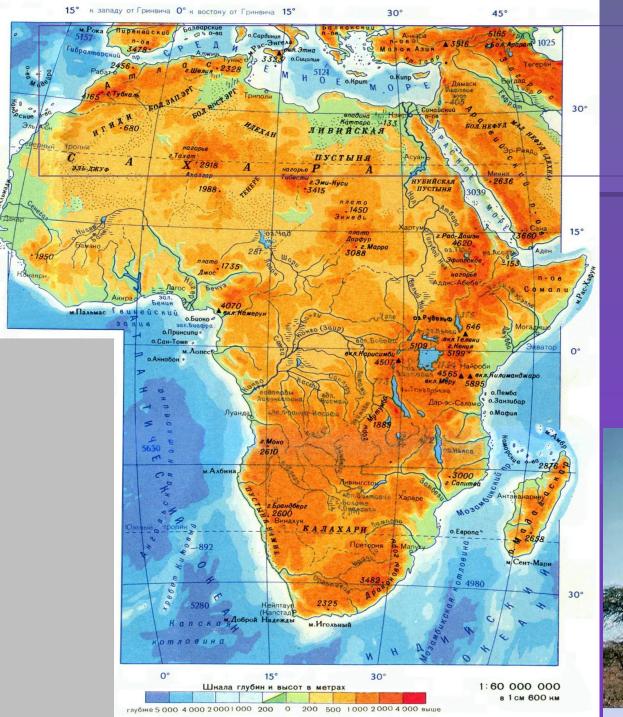
2 вариант Западная точка- мыс Альмади Восточная точка – мыс Рас-Хавун

- Географические координаты.
- 37 с.ш. 10 в.д.
- 35 ю.ш. 20 в.д.

- 15 с.ш. 18 з.д.
- 10 с.ш. 52 в.д.

План описания ФГП материка

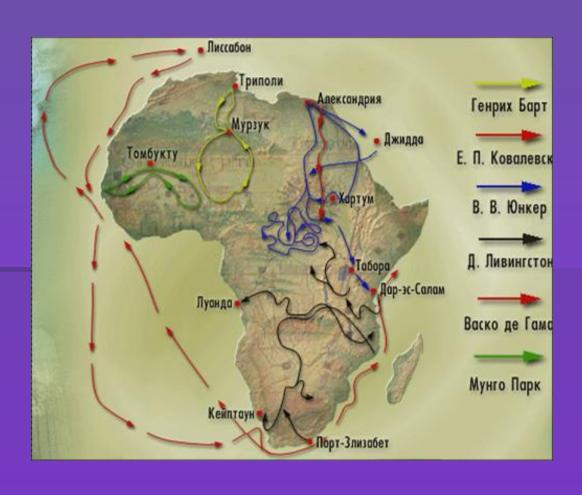
- Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков и нулевого меридиана.
- Найдите координаты крайних точек материка в градусах и протяженность материка в километрах с севера на юг и с востока на запад.
- В каких климатических поясах расположен материк?
- Определите, какие моря и океаны омывают материк?
- Как расположен материк относительно других материков?



Физическая карта Африки



История исследования материка



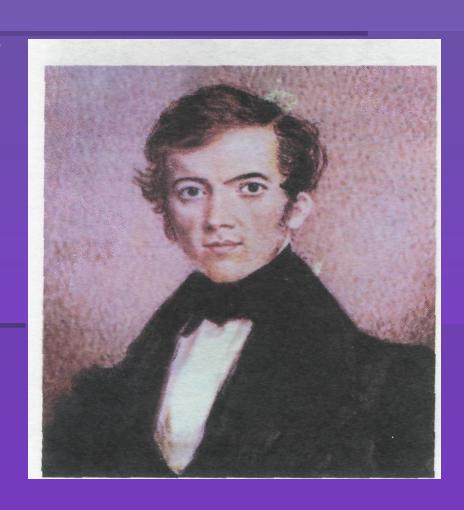
Открытие и исследование материка

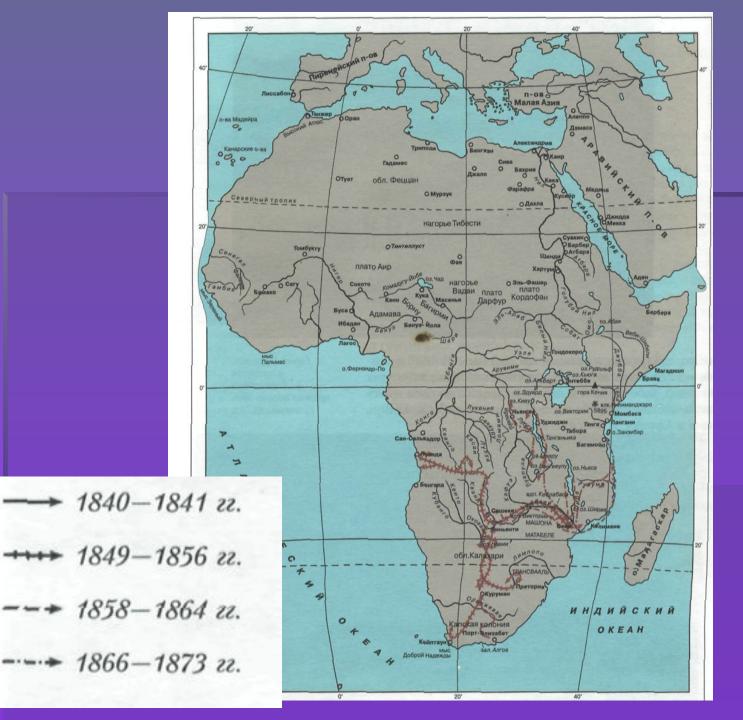
Исследователи, путешественники	Страна	Дата	Вклад в исследование
Древние греки			Заселяли и исследовали северную часть Африки
Египтяне			Заселяли и исследовали северо-восточную часть Африки
Бартоломеу Диаш	Португалия	XV-XVI вв.	Открыл мыс Доброй Надежды, обогнул южную оконечность материка
Васко да Гама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



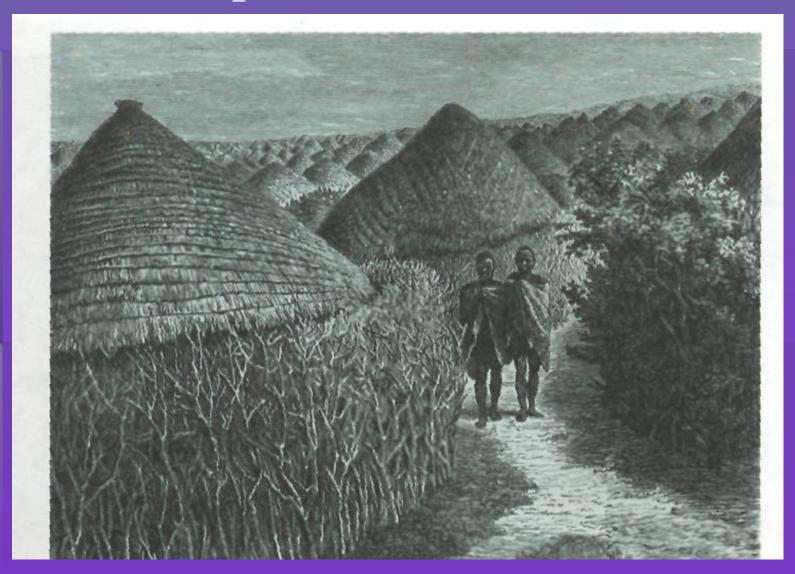
Давид Ливингстон

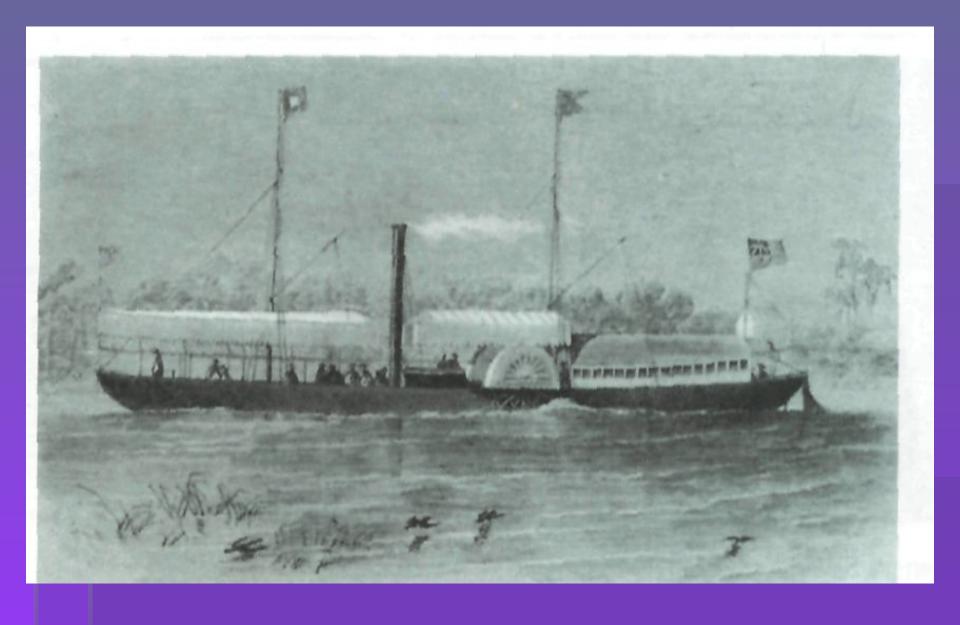
- Английский путешественник по Африке. Ливингстон прожил в Африке двадцать восемь лет как миссионер и исследователь.
- Открыл области Замбези и многих частей Южной и Центральной Африки
- Составил современную карту «Черного материка»
- Открыл водопад Виктория
- Изучил верховья реки Конго, озеро Ньяса





Город Куруман, в котором Д.Ливингстон прожил восемь лет





Пароход, на котором Д.Ливингстон плавал по Замбези



Д.Ливингстон и Г.Стенли на озере Танганьика

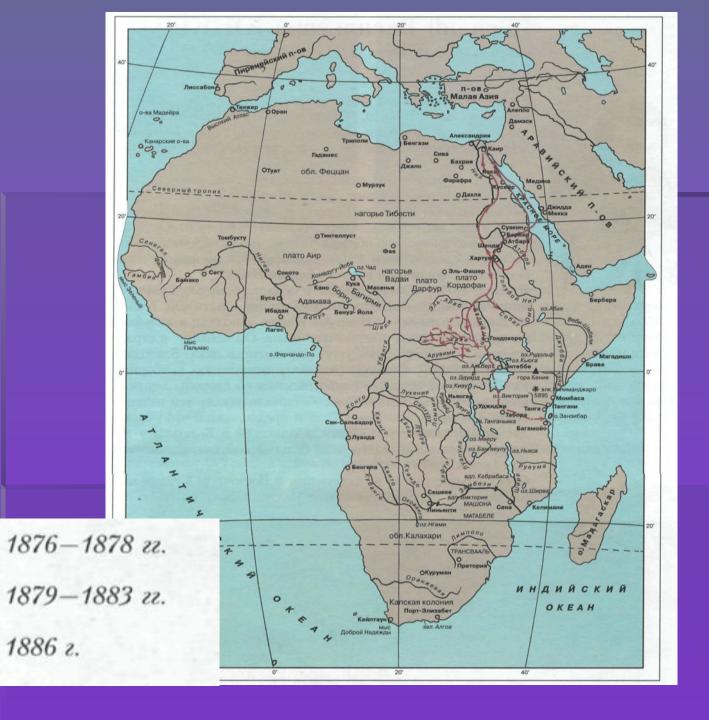


Туземцы несут изнуренного лихорадкой Д.Ливингстона.

Василий Васильевич Юнкер



- Русский исследователь Африки.
- Изучал Центральную и Восточную Африку
- Проводил
 топографические работы,
 метеорологические и
 гидрологические
 наблюдения



На Верхнем Ниле.



Задача урока:

- Познакомить с планом характеристики материка
- Ввести понятие географическое положение материка
- Раскрыть приемы определения географического положения материка
- Изучить особенности географического положения Африки и их влияние на природу материка.