



Материк
и

АФРИКА

История открытия и исследования
материка.

Африка : открытие и исследование

Африка, сказочная и загадочная, далёкая и близкая, во все времена притягивала людей.

Ещё в XV веке здесь побывали купцы из стран Азии. Известно, что в X веке арабские путешественники посетили наиболее отдалённые и глухие районы материка. XV век оказался наиболее насыщен исследованиями Африки. Ведущая роль в них принадлежала португальским мореплавателям.



Спор

**Мнение одних
исследователей:**
Бассейн Индийского
океана замкнут с юга.



**Мнение других
исследователей:**
Южное побережье
Африки омывается
открытым океаном.

Португальские
мореплаватели стали
искать пути в Индию,
минуя земли, занятые
арабами. Шаг за шагом
португальские
мореплаватели
продвигались к югу:
плавали к Канарским
островам, побывали на
Островах Зелёного Мыса,
позже в районе Гвинеи.

Вторая половина XV века

Португальцы исследовали район устья реки Конго. В конце этого века португалец Бартоломелу Диаш проплыл мимо мыса Игольного и мыса Доброй Надежды (*найдите мысы на карте*) {1486 -1487 гг.}.



Статуя мореплавателя в Лондоне

Путешествие Васко да Гама

В 1497 г. отважный португальский мореплаватель **Васко да Гама** на флотилии из трёх небольших кораблей с общей численностью команды в полтораста человек обогнул Южную Африку, впервые пересёк Индийский океан и достиг берегов Индии. Крохотная флотилия Васко да Гамы дошла до Калькутты, куда прежде португальские купцы добирались лишь по суше. Морской путь в Индию был открыт. Отсюда Корабли Васко да Гамы повернули обратно. В сентябре 1499 г., через два с лишним года после начала путешествия, в Португалию вернулся лишь один из трёх кораблей.

Путешествие Васко да Гамы: ИТОГИ

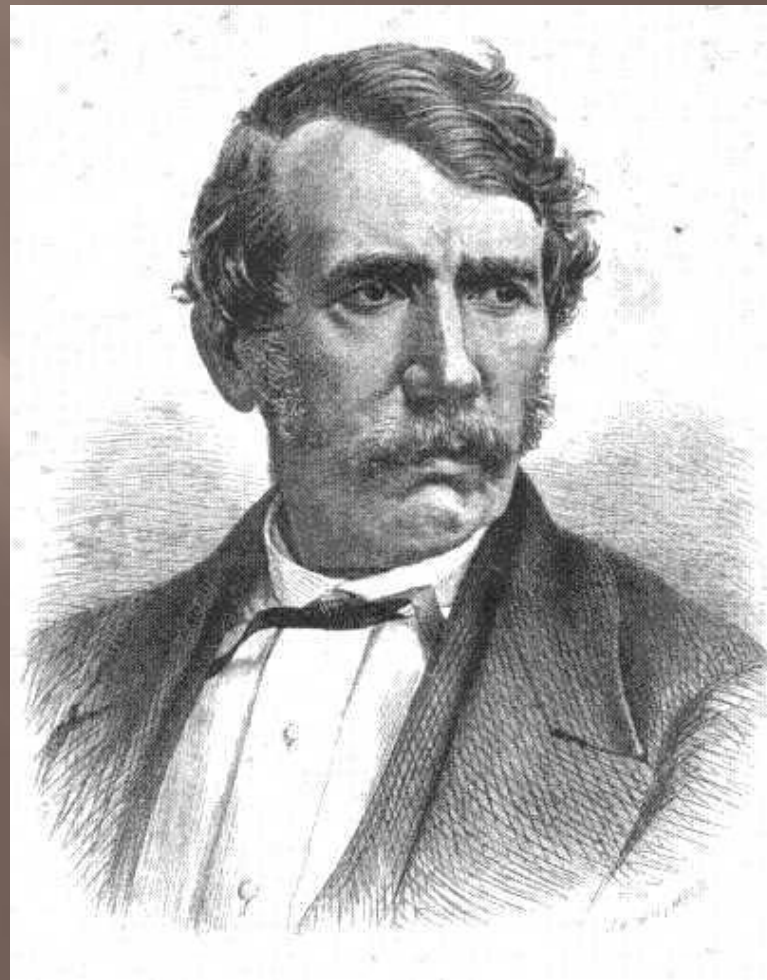
Экспедиция Васко да Гамы принесла португальской торговле огромные прибыли, королевству – расширение колониальных владений, а науке – первую и почти точную карту береговой линии Африки.



Васко да Гама

Путешествия Давида Лингвистона (1840 -1873)

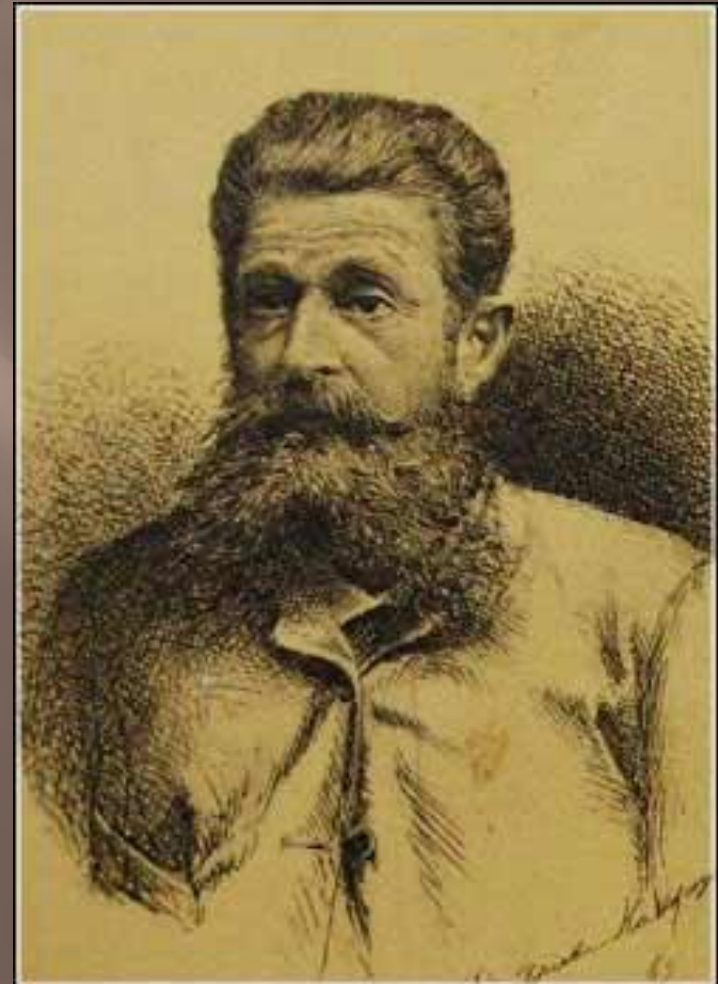
Он пересёк Южную Африку с запада на восток, исследовал природу реки Замбези, открыл на ней красивейший водопад, названный им Виктория, дал интереснейшие описания природы верхнего течения реки Конго, озера Ньяса и других природных объектов. Также Лингвистон боролся с работорговлей.



Давид Лингвистон

Исследования В.В. Юнкера (1873-1887)

Великий русский
исследователь
**Василий Васильевич
Юнкер** исследовал
тропическую Африку,
район реки Конго,
составил
топографические
карты исследованного
района, собрал
большой
географический и
этнографический
материал.



Юнкер Василий Васильевич

Исследования Н.И. Вавилова (1926-1927)

Исследования русского учёного **Николая Ивановича Вавилова** занимают особое место в исследовании Африки. Он совершил путешествие по Алжиру, Тунису, Ливии, Эфиопии, Сомали (*найдите на карте*). Семенной материал, собранный Вавиловым, исчислялся тысячами образцов. Интереснейшие наблюдения о природе, жителях Африки, чудесные зарисовки их жизни, быта, культуры



Николай Иванович Вавилов

Новое время

В последние десятилетия внимание исследователей-натуралистов привлекает многообразный животный мир Африки в естественной среде их обитания. Многие годы Джо и Джордж Адамсоны прожили среди гепардов и львов, Иэн и Ория Дуглас – Гамильтоны – среди слонов. Они обогатили наше представление о пленительно –прекрасной и суровой природе Африки, написав замечательные книги на основе своих длительных непрерывных наблюдений за животными непосредственно в местах их обитания.



Проверь себя!

1. Расскажите о вкладе в изучение Африки Н. И. Вавилова, В.В. Юнкера и Васко да Гама.
2. Обоснуйте утверждение: «Африку открывали сообща».
3. Что особенно привлекает внимание исследователей – натуралистов в последние десятилетия?