

Тема урока: «Географическое положение Африки»



Цели урока:

- ✓ Познакомиться с физико-географическим положением Африки.
- ✓ Научиться давать характеристику физико-географического положения Африки.
- ✓ Продолжить формировать умения работать с контурной картой.

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.

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.
- Какова площадь материка?
- В каких климатических поясах расположен материк?
- Определите, какие моря и океаны омывают материк?
- Как расположен материк относительно других материков?



Знакомство с ФГП материка

- Площадь Африки составляет 29,2 млн.кв.км. (30,3 млн. кв. км. с островами) или 1/5 суши нашей планеты
- Африка – континент контрастов. Около 1/2 ее территории занимают пустыни и полупустыни



- Снежные шапки поднимаются над просторами саванн.



- В Африке протекает самая длинная река мира.
- В Африке протекает самая полноводная река восточного полушария.



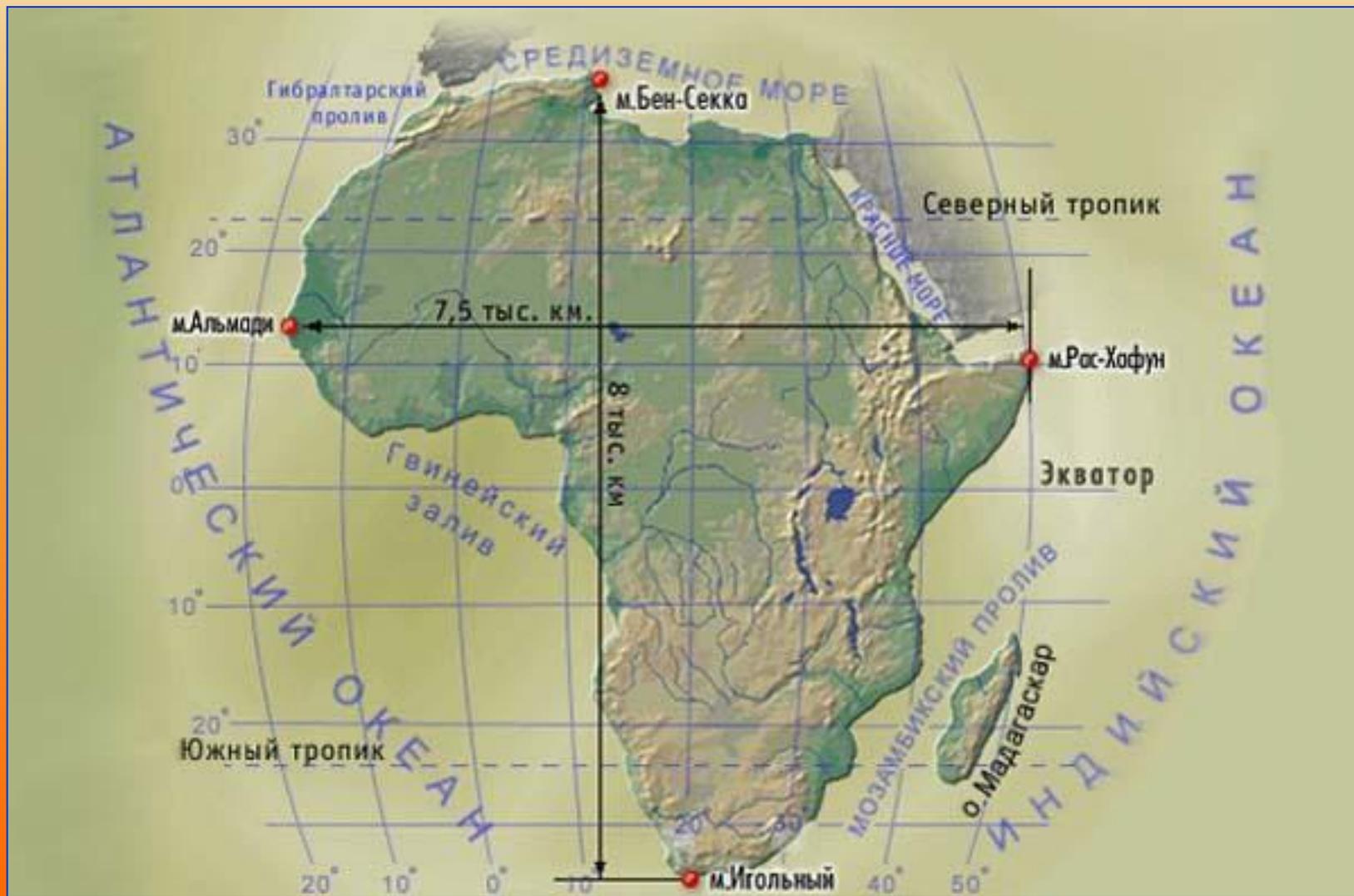
- Африка самый жаркий материк Земли.



Географическое положение материка Африка



Крайние точки материка



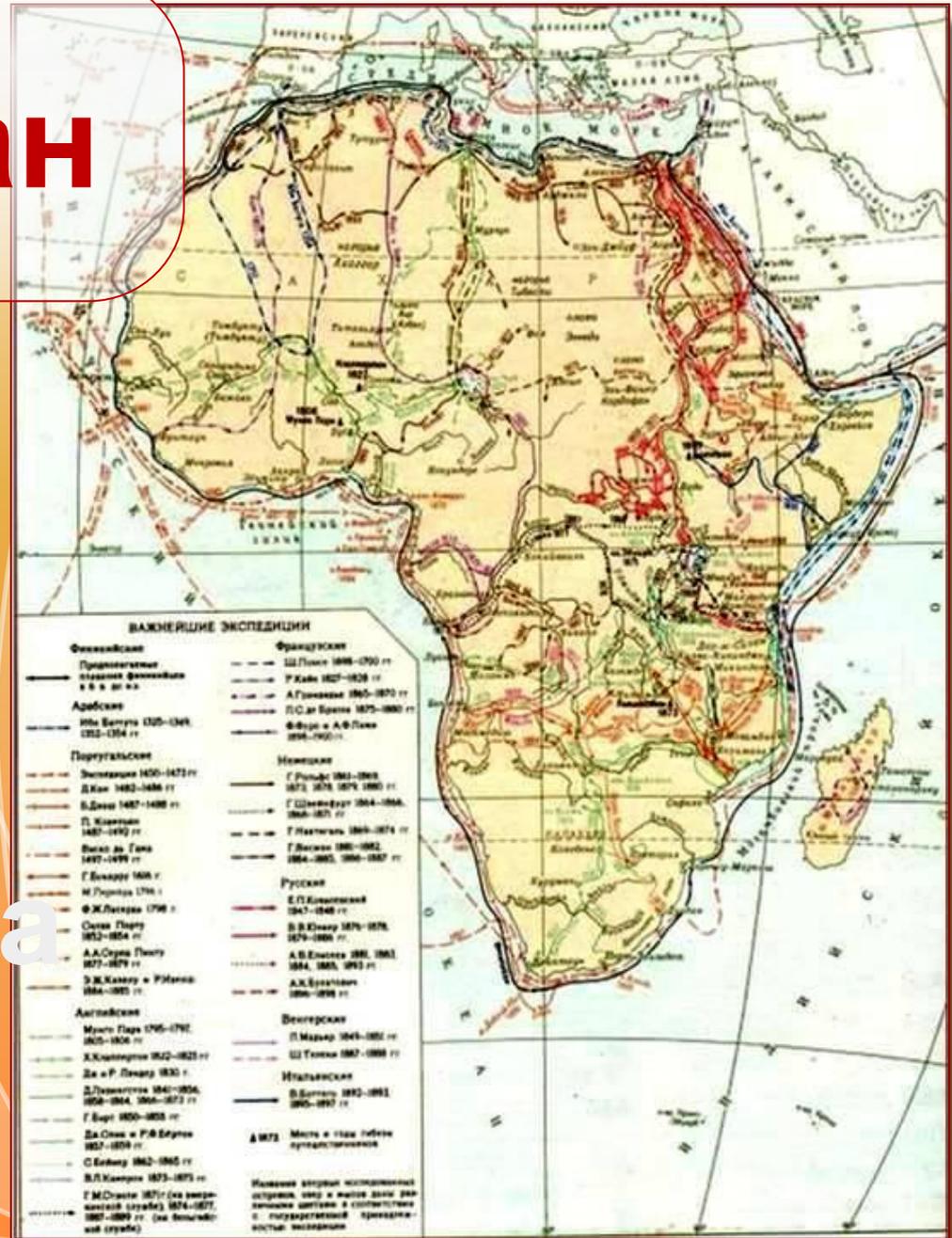
Координаты крайних точек



- Северная - м. Бен-Секка 37° с.ш. 10° в.д.
- Южная - м. Игольный 34° ю.ш. 20° в.д.
- Западная - м. Альмади 15° с.ш. 17° з.д.
- Восточная - м. Рас-Хафун 11° с.ш. 52° в.

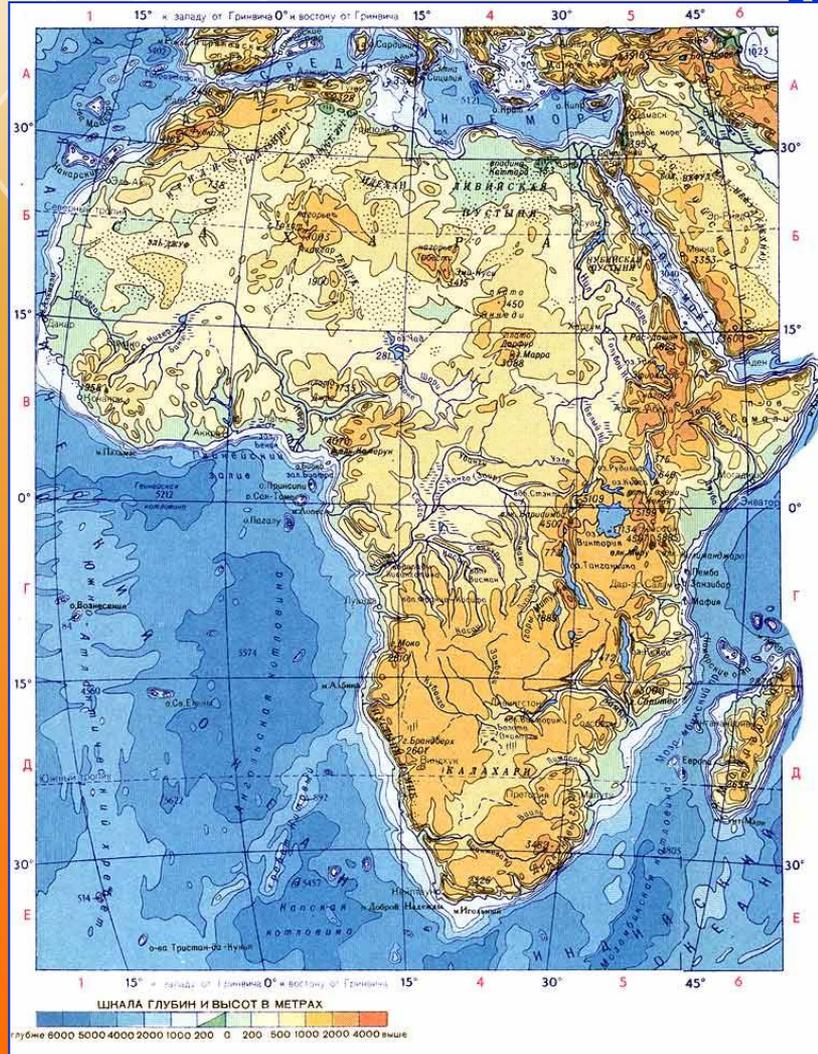
История исследован ия

Африка – прародина человечества



Протяженность материка с С на Ю и с З на В в градусах и

км



С – Ю

• $32^{\circ}\text{С.Ш.} + 35^{\circ}\text{Ю.Ш.} = 67^{\circ}\text{Ш.}$

• $111,3\text{км} * 67^{\circ} = 7457\text{ км}$

З – В

• 1) $52^{\circ}\text{В.д.} + 18^{\circ}\text{З.д.} = 70^{\circ}\text{д.}$

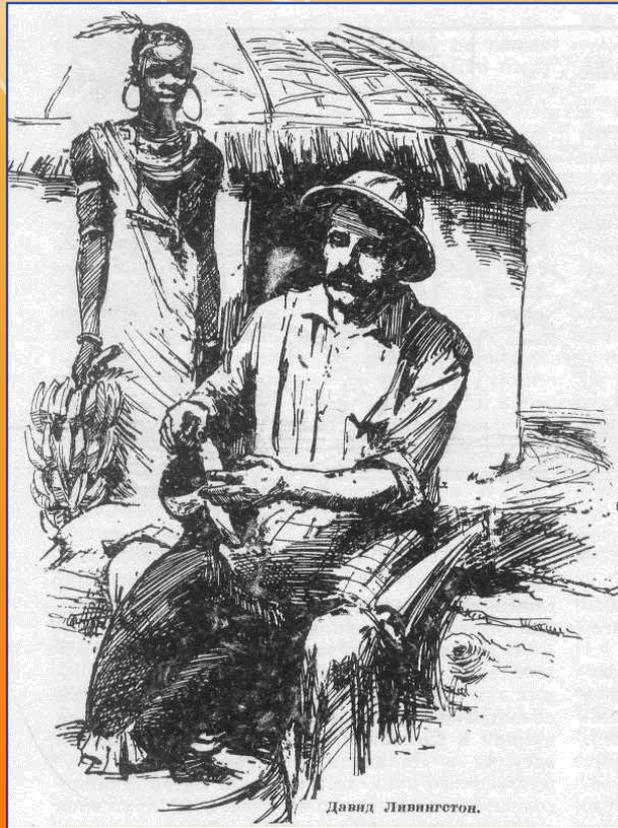
• 2) $110\text{км} * 70^{\circ} = 7700\text{ км}$

Васко да Гама (порт.)

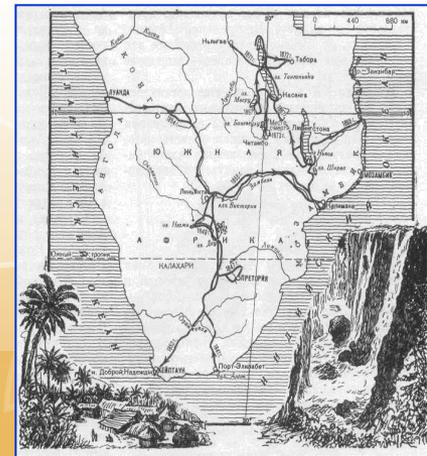
В 1498 г. первым обогнул южную оконечность Африки и привел свой корабль в Индию



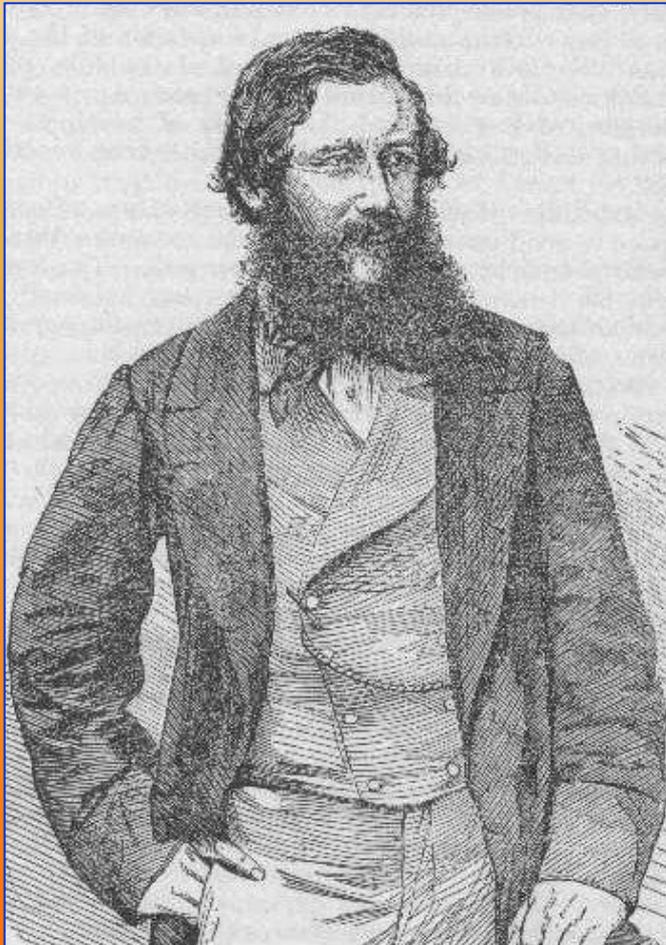
Давид Ливингстон (шотл.)



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.



Джоне Спик (брит.)

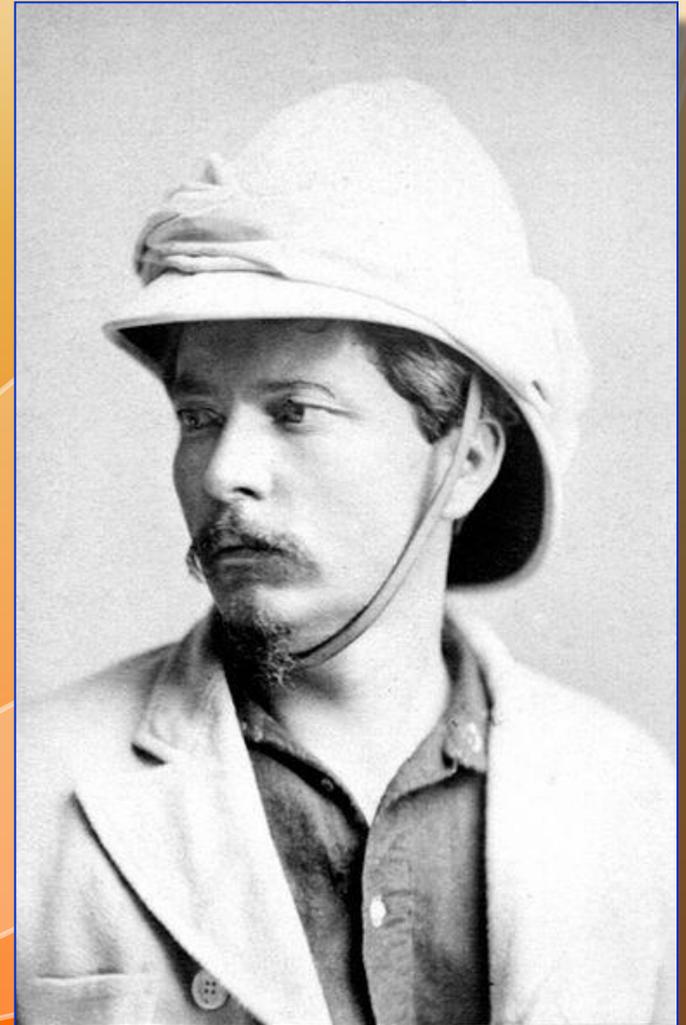


Исследователь
Африки, который в
1858 году обнаружил
озера Танганьика и
Виктория, исток
Белого Нила.



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 Ливинстон, во время странствий по Африке погиб.



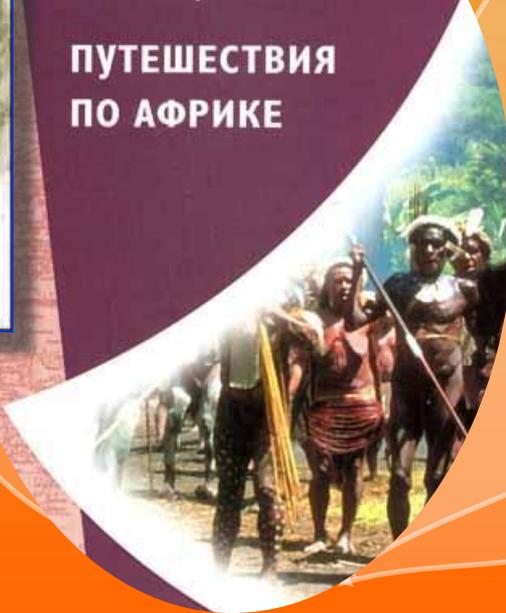
Василий Юнкер (росс.)



Библиотека
Путешествия

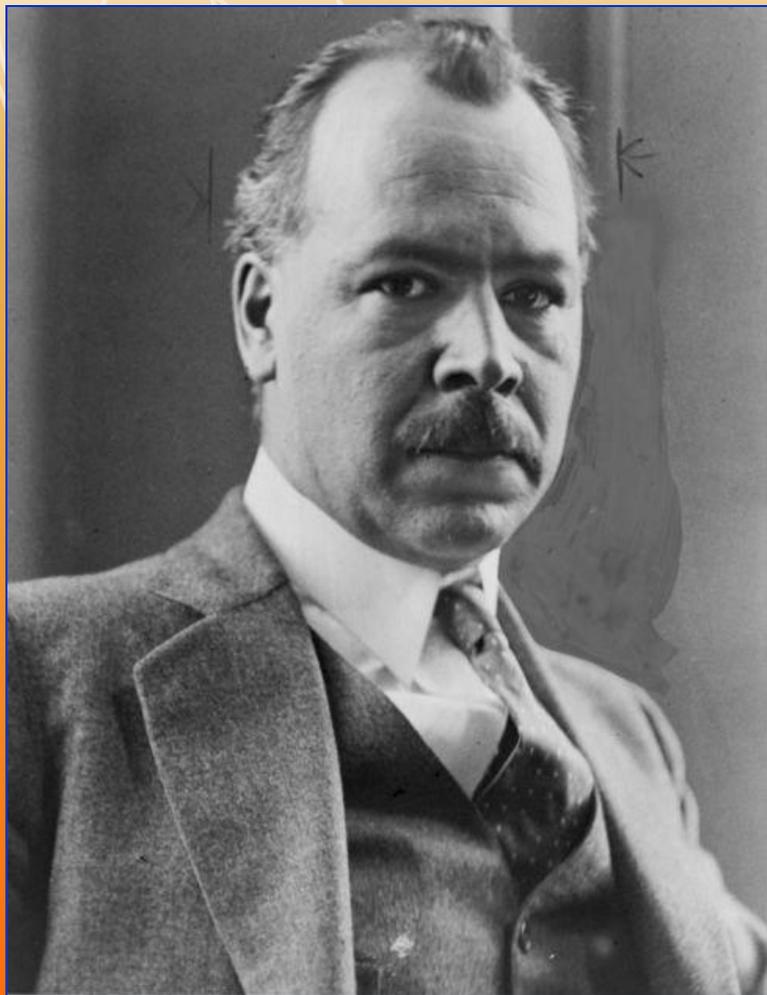
В. В. Юнкер

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.

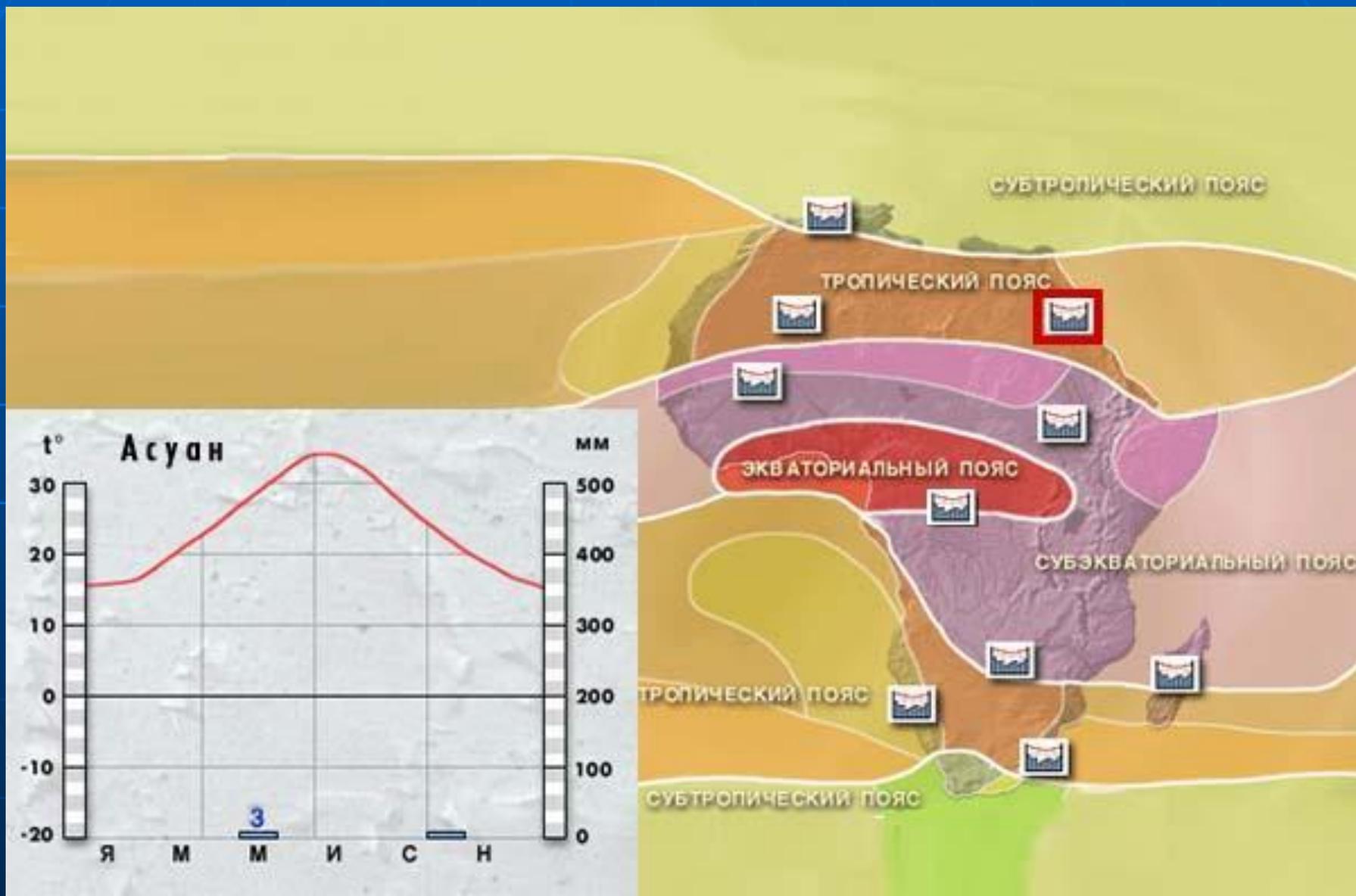
Николай Вавилов (росс.)



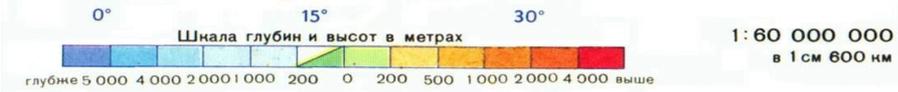
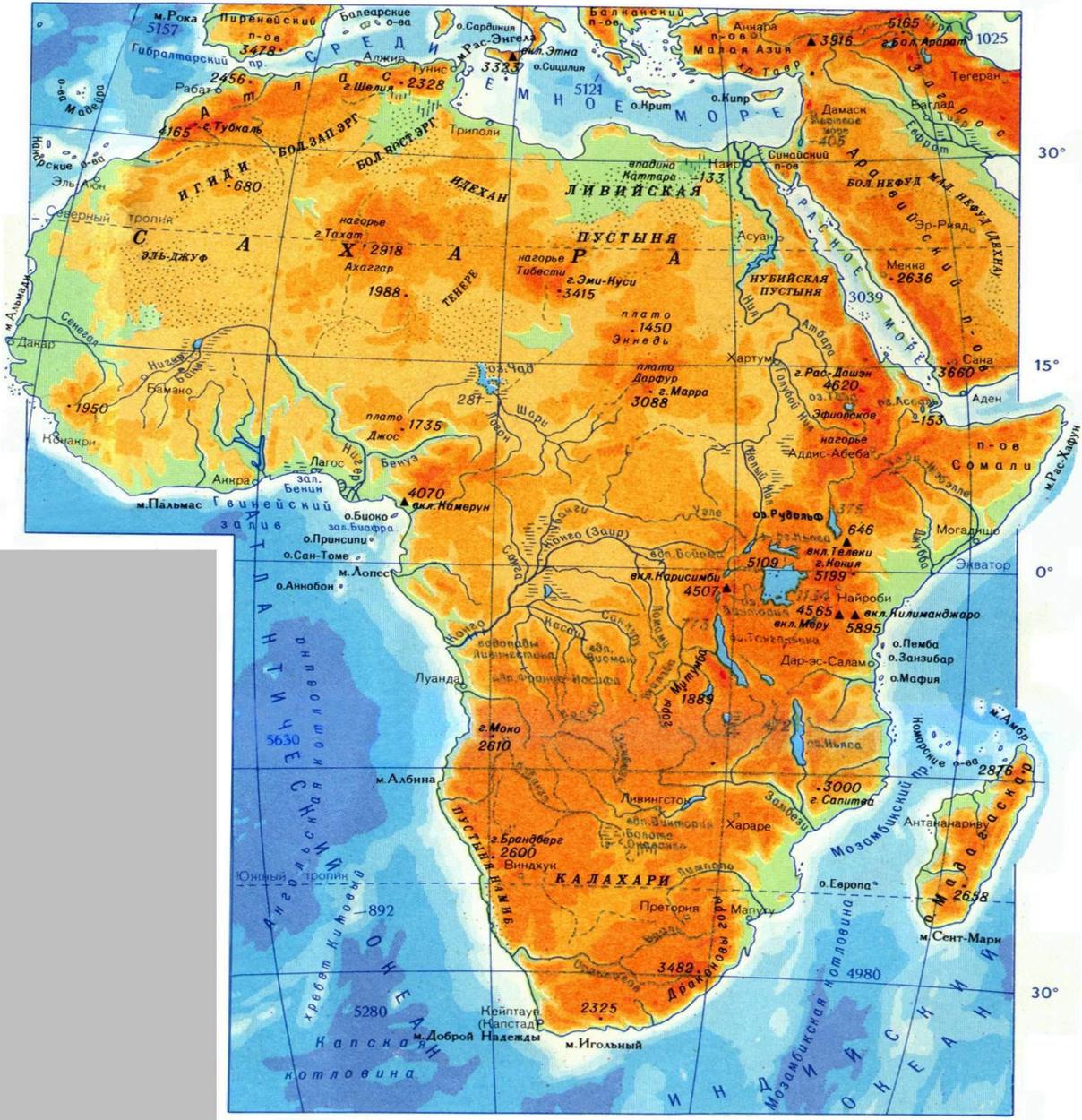
В 1926-27гг. организовал ботанико-агрономические экспедиции, в том числе в Северную Африку, установил там один из 7 центров происхождения культурных растений - Абиссинский, или Эфиопский, (выделяется разнообразием форм пшеницы и ячменя, родина кофейного дерева, сорго).

Проводил важные исследования по истории мирового земледелия.

Климатические пояса Африки



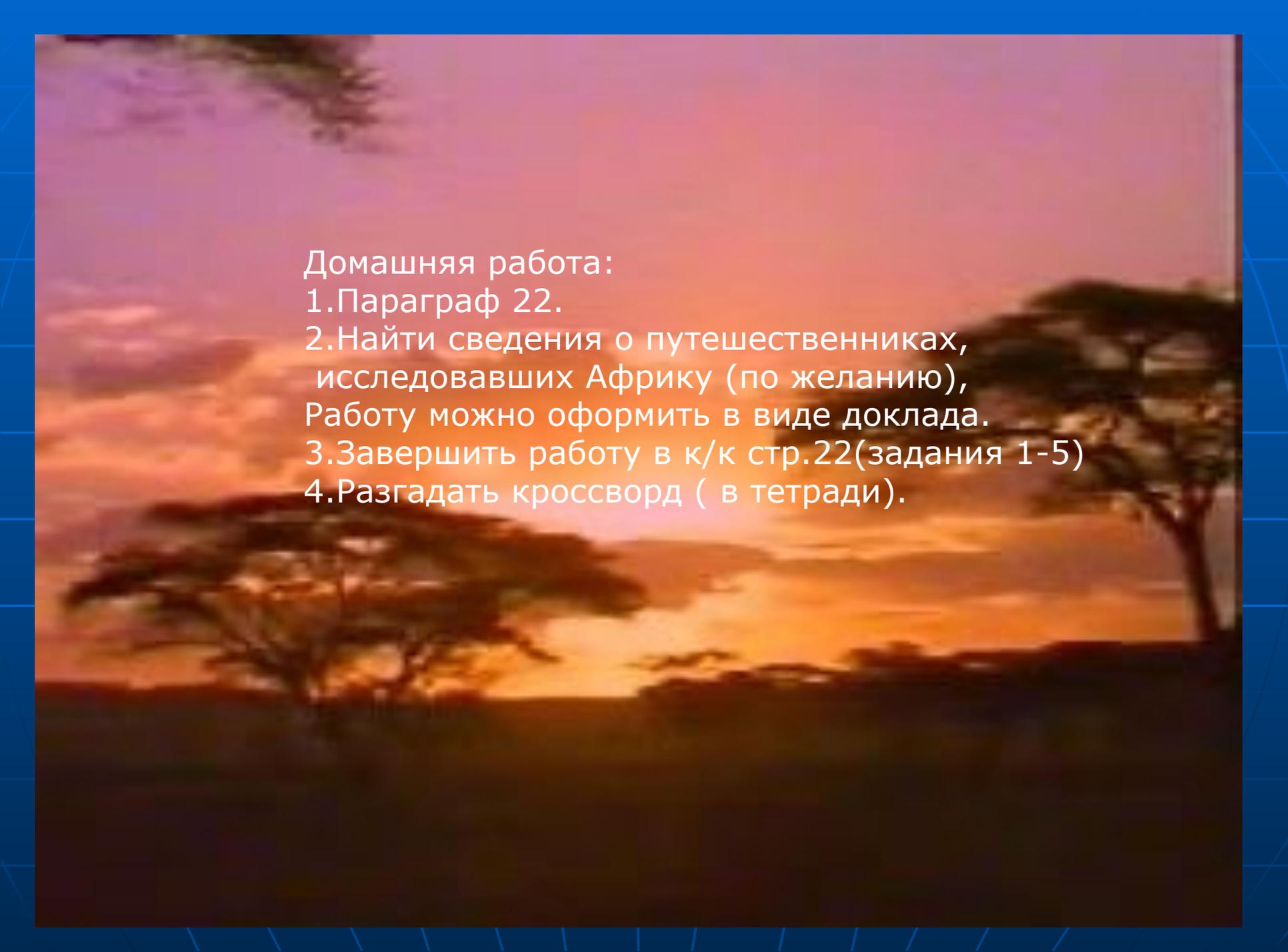
15° к западу от Гринвича 0° к востоку от Гринвича 15° 30° 45°



Моря и океаны, омывающие Африку

Работа в контурных картах

- Обозначить и подписать крайние точки материка Африка.
- Подписать объекты береговой линии материка:
 - ✓ проливы: Гибралтарский, Мозамбикский.
 - ✓ канал: Суэцкий
 - ✓ полуостров: Сомали
 - ✓ остров: Мадагаскар
 - ✓ залив: Гвинейский
 - ✓ моря: Красное, Средиземное

A photograph of a savanna landscape at sunset. The sky is filled with soft, warm colors of orange, yellow, and pink, with scattered clouds. The foreground is dark, showing the silhouettes of acacia trees and a flat horizon line. The overall mood is peaceful and serene.

Домашняя работа:

1.Параграф 22.

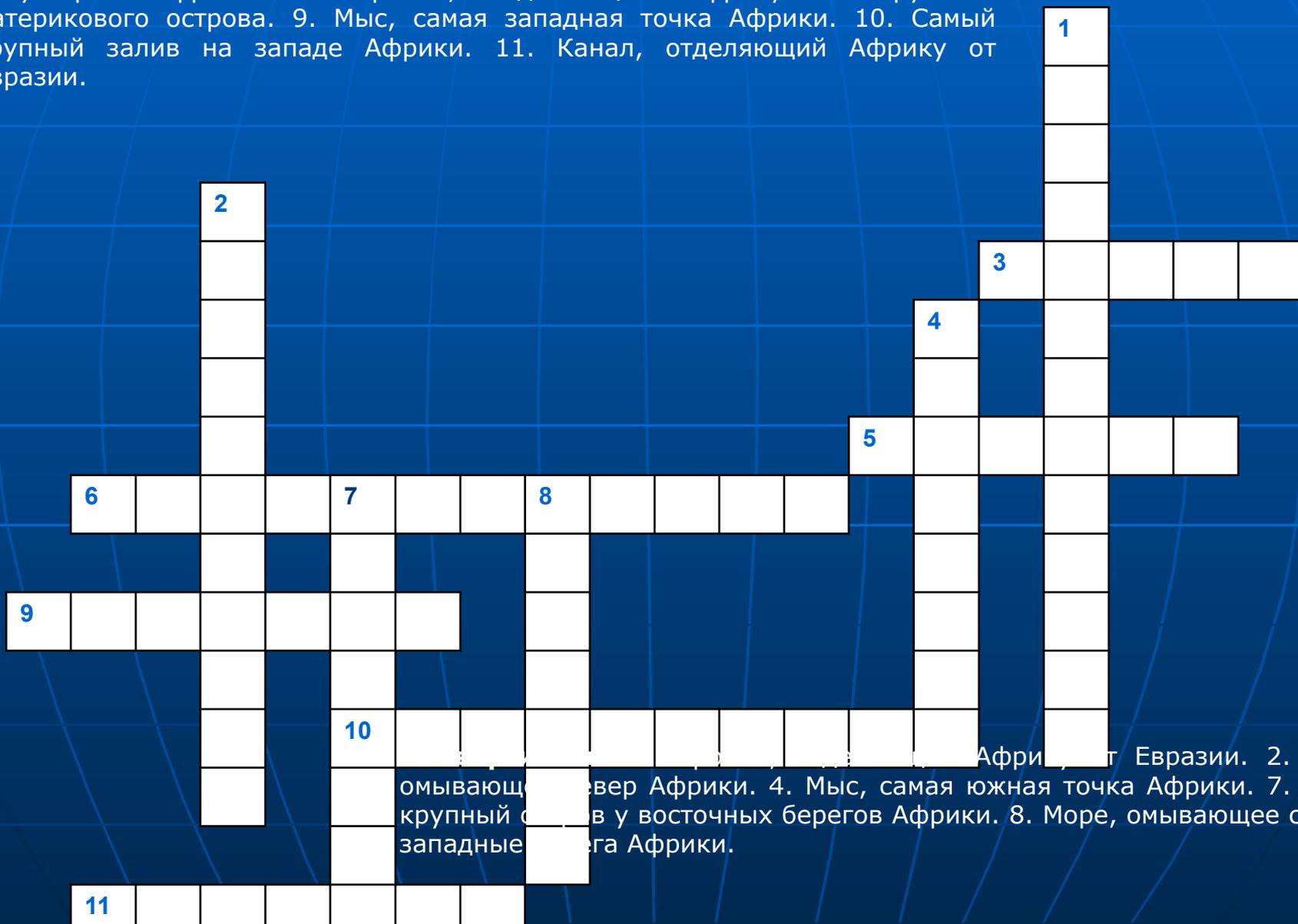
2.Найти сведения о путешественниках,
исследовавших Африку (по желанию),
Работу можно оформить в виде доклада.

3.Завершить работу в к/к стр.22(задания 1-5)

4.Разгадать кроссворд (в тетради).

РАЗГАДАЙ КРОССВОРД

По горизонтали: 3. Мыс, самая восточная точка Африки. 5. Самый крупный полуостров Африки. 6. Пролив, отделяющий Африку от крупного материкового острова. 9. Мыс, самая западная точка Африки. 10. Самый крупный залив на западе Африки. 11. Канал, отделяющий Африку от Евразии.



1. Канал, отделяющий Африку от Евразии. 2. Море, омывающее север Африки. 4. Мыс, самая южная точка Африки. 7. Самый крупный залив у восточных берегов Африки. 8. Море, омывающее северо-западные берега Африки.