

Географическое положение. История исследования Африки.



Подготовила
Фатеева Е.М.
филиал
МОУ СОШ №2
п. Добринка
в селе Павловка

АФРИКА

*Оглушенная ревом и топотом
Облеченная в пламя и дымы,
О тебе, моя Африка, шёпотом
В небесах говорят серафимы
Про деяния свои и фантазии,
Про звериную душу послушай,
Ты на дереве древнем Евразии
Исполинской висящая грушей*

С. Н. Гумилев





АФРИКА –
 второй по
 величине
 материк
 земного шара
 (после
 Евразии).
 Площадь -29,2
 млн. кв. км
 (с островами
 30,3 млн. км²).

Общие сведения:

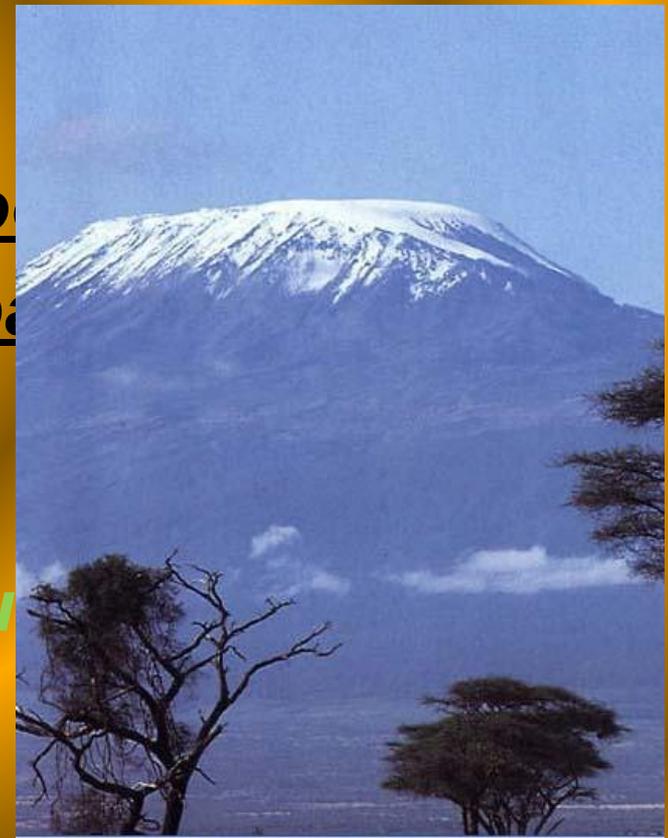
Средняя высота над уровнем моря

- 650 м.

Наивысшая точка - вулкан Килиманджаро (5895 метров)

Низшая точка - уровень озера Ассаль (-150 метров).

Название происходит от берберского племени **афри** (гипотеза).



Потухший вулкан Килиманджаро — высочайшая вершина Африки.

План описания географического положения:

<i>Прием определения</i>	<i>Примерный ответ</i>
I.	
II.	
III.	
IV.	

1. Положение по широте:

- а) как расположен материк относительно экватора;
- б) между какими параллелями находится;
- в) на сколько градусов и километров протягивается с севера на юг в градусах и километрах (приблизительный расчет);

II. Положение по долготе:

- а) как расположен материк относительно нулевого меридиана;
- б) между какими меридианами находится;
- в) какова протяженность с запада на восток в градусах и километрах по самой протяженной параллели (приблизительный расчет);

III. Крайние точки материка (с координатами):

северная

южная

западная

восточная



Мыс Рас-Энгела

35° с. ш.

Мыс Альмади

**16°
3.д.**

Мыс Рас-Харуш

**52°
в.д.**

Северный тропик

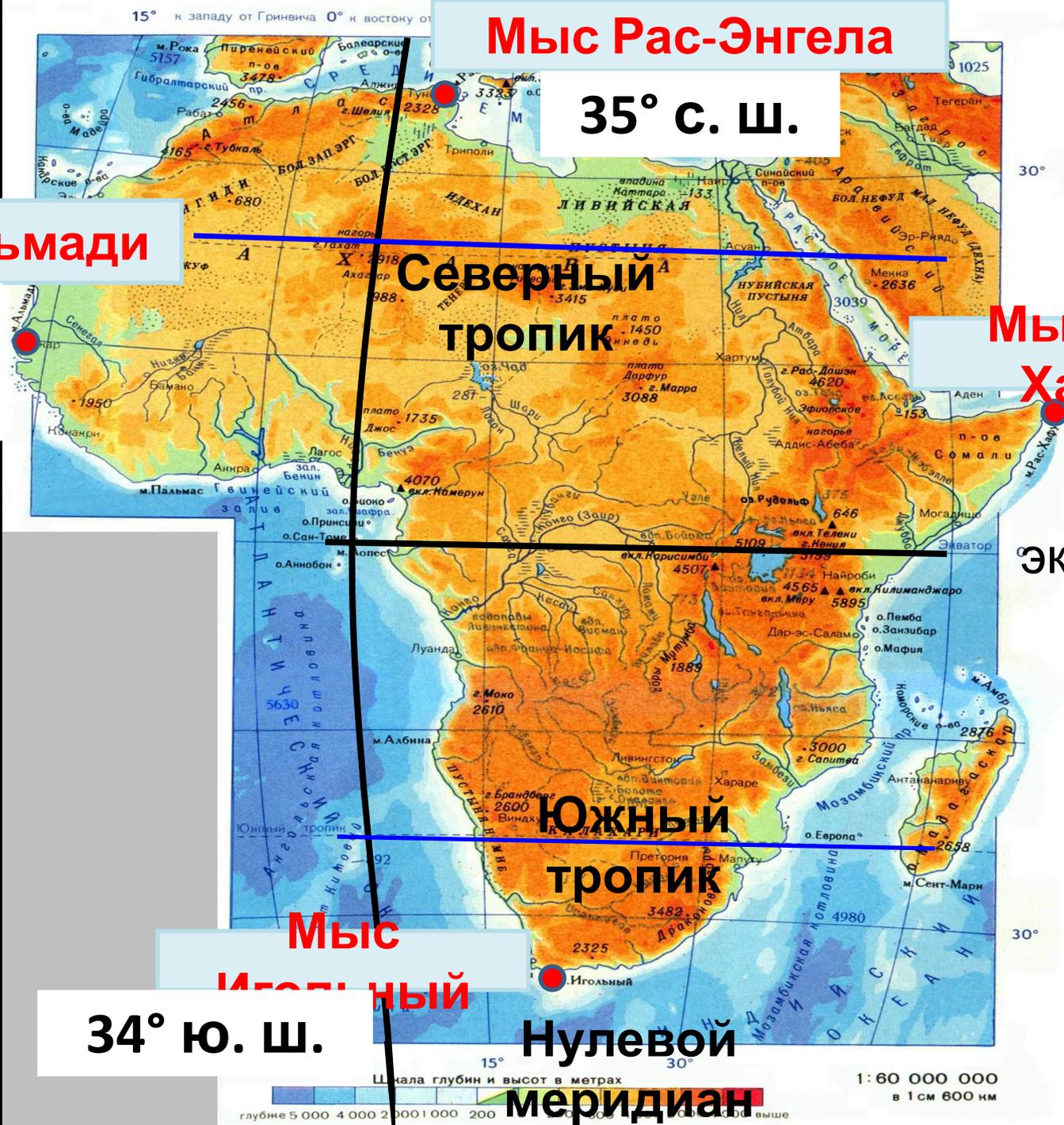
Экватор

Южный тропик

Мыс Игольный

34° ю. ш.

Нулевой меридиан



Шкала глубин и высот в метрах



1:60 000 000
в 1 см 600 км

IV. Положение по отношению к другим крупным объектам:

- а) по отношению к другим материкам;
- б) какими океанами и морями омывается;
- в) изрезанность береговой линии (какие заливы и проливы образованы);
- г) острова у побережья материка;

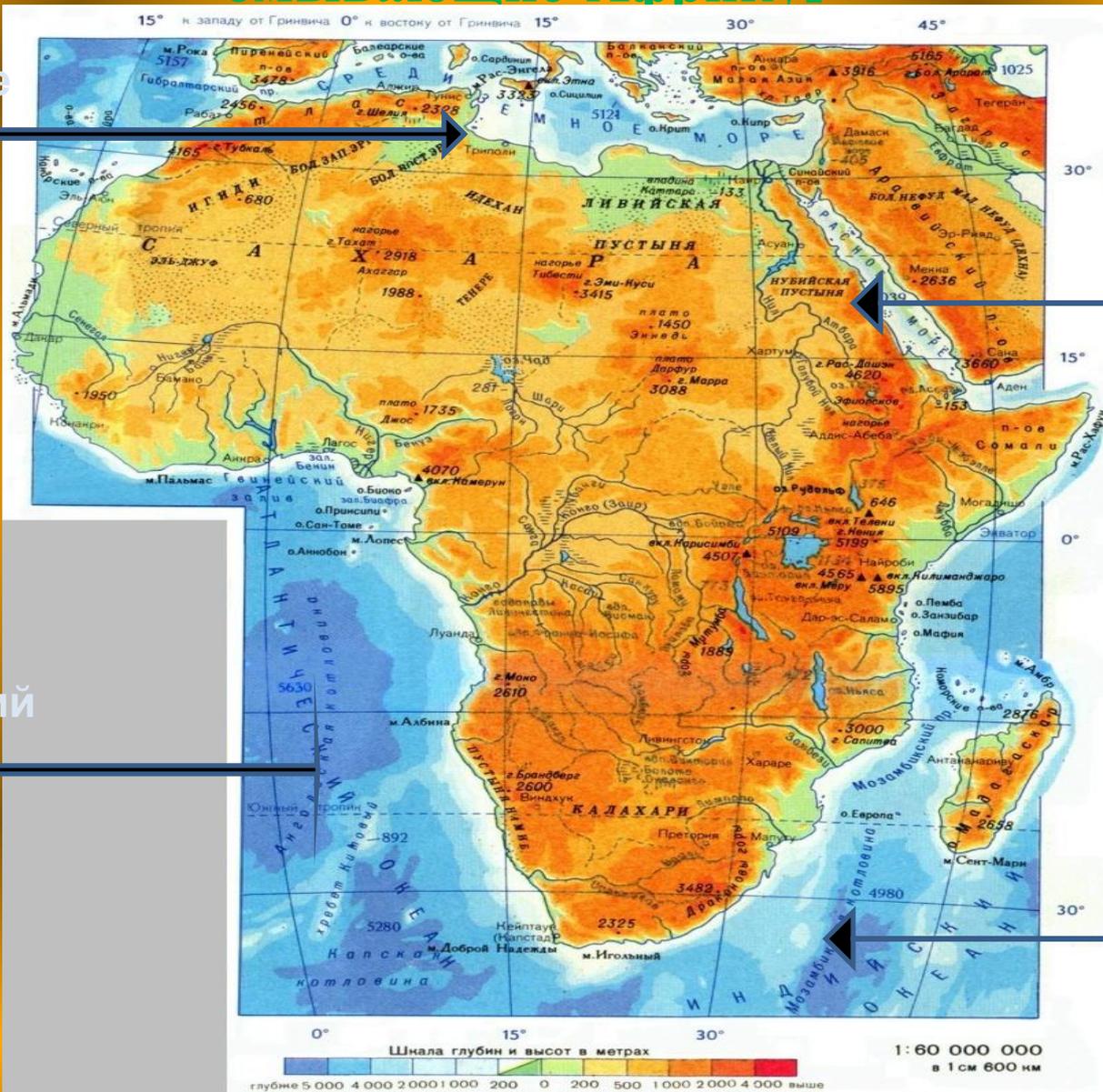
Океаны и моря, омывающие Африку!

Средиземное
море

Красное
море

Атлантический
океан

Индийский
океан



Расположение Африки по отношению к другим материкам:



Материк находится западнее Северной и Южной Америки, Южнее Евразии, восточнее Австралии и севернее Антарктиды.

Канарские острова

Гибралтарский пролив

Суэцкий канал

полуостров Сомали

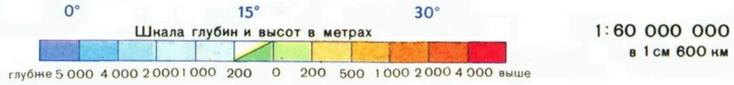
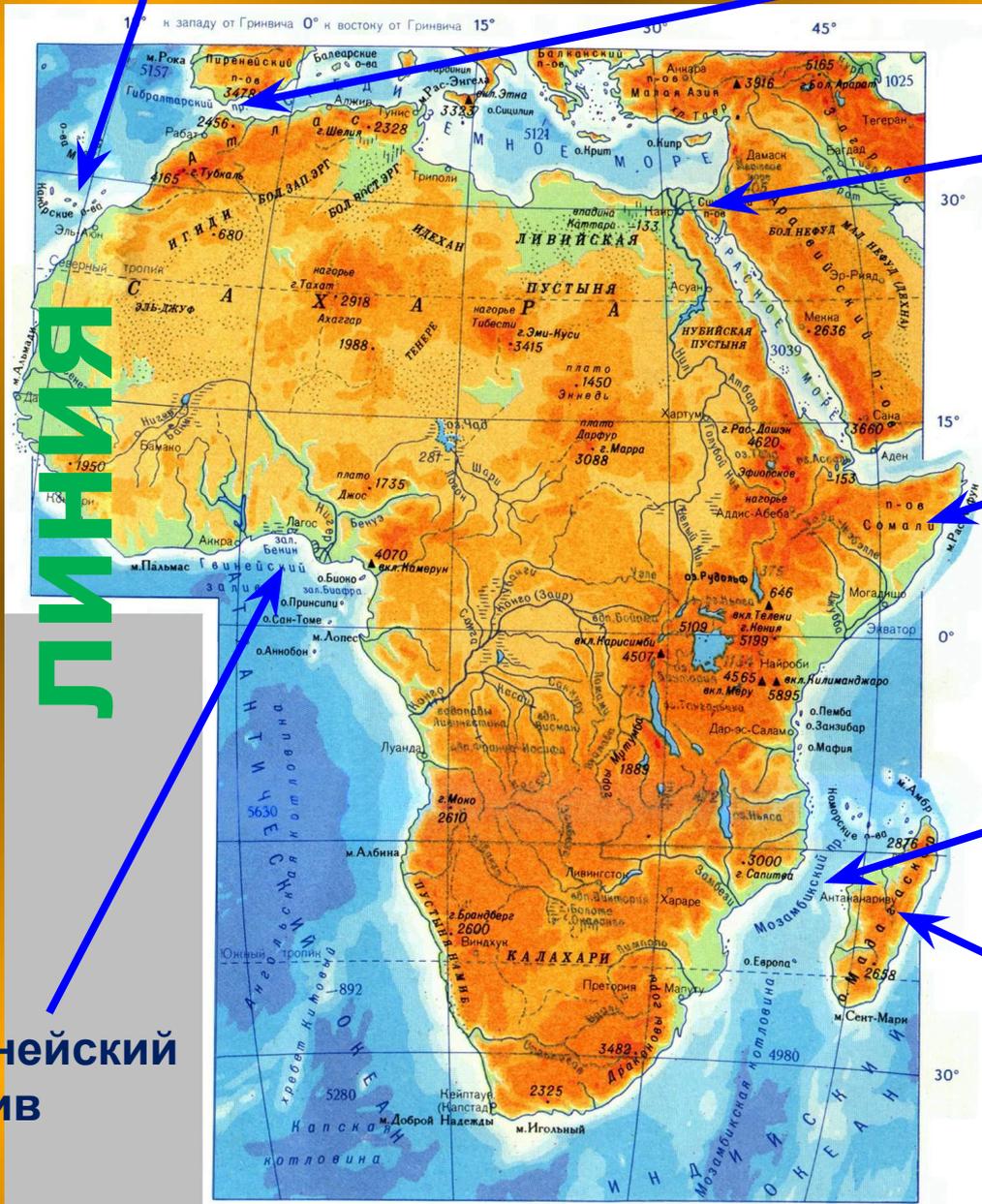
Мозамбикский пролив

Остров Мадагаскар

Береговая

ЯНИИЛ

Гвинейский залив



Гибралтарский пролив



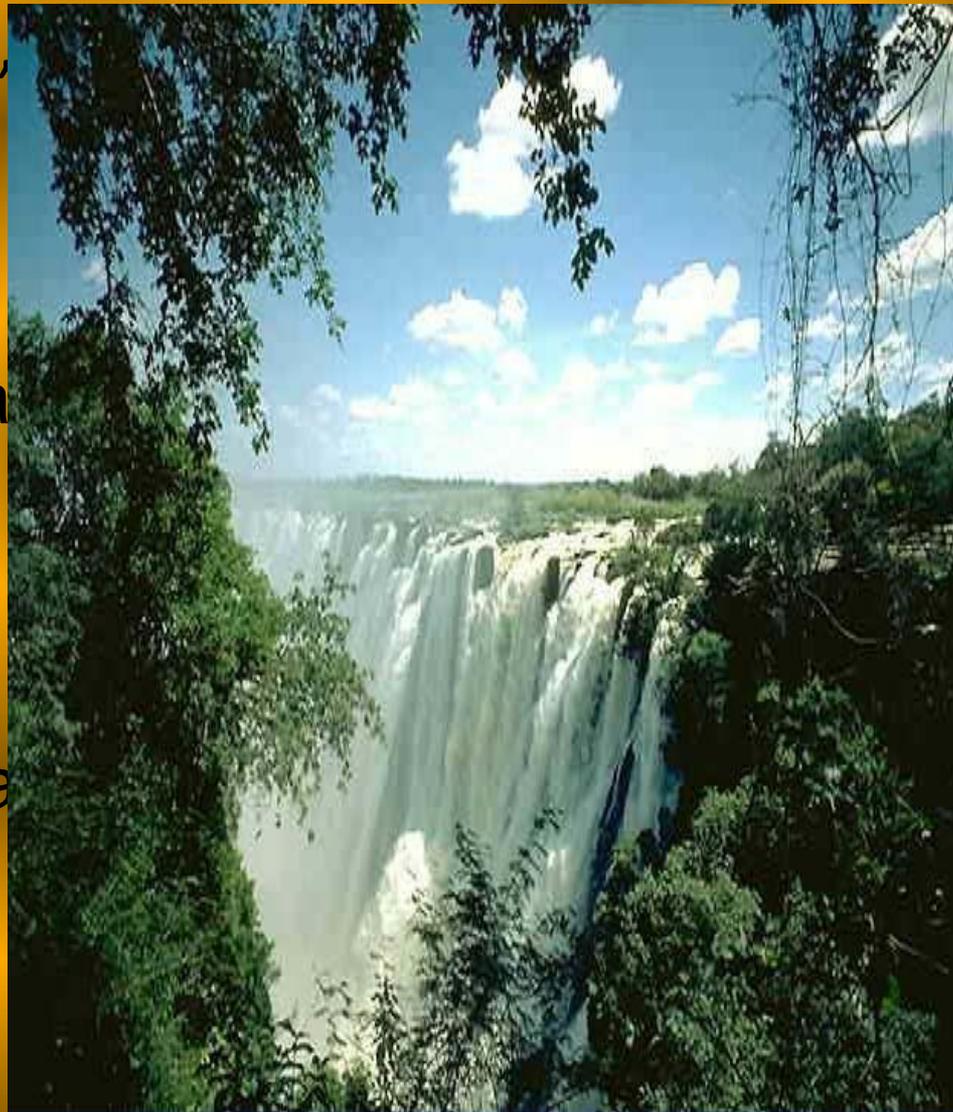
Суэцкий канал



Исследования Африки:

1498 г – Васко да Гама,
открытие морского
пути в Индию,
определение
очертаний материка
на юге;

Середина XIX в. –
исследования
Давида Ливингстона



Водопад Виктория, Зимбабве. Один из величайших водопадов мира.

Вклад русских ученых в исследования Африки:

Пользуясь текстом учебника (стр. 113),
определите,
какой вклад в изучение природы и народов

следователи:

В. В. Юнкер

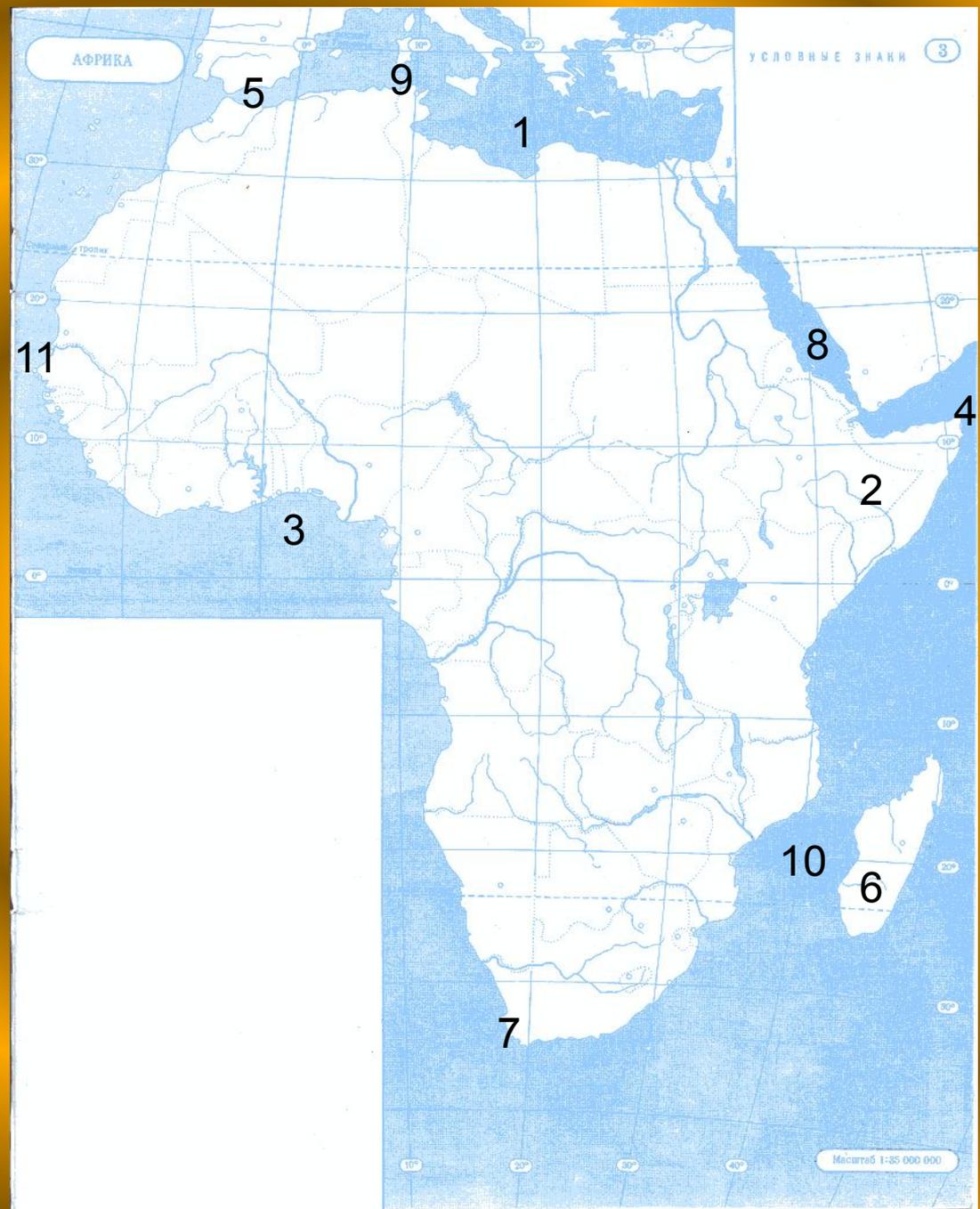
Е.П. Ковалевский

А. В. Елисеев

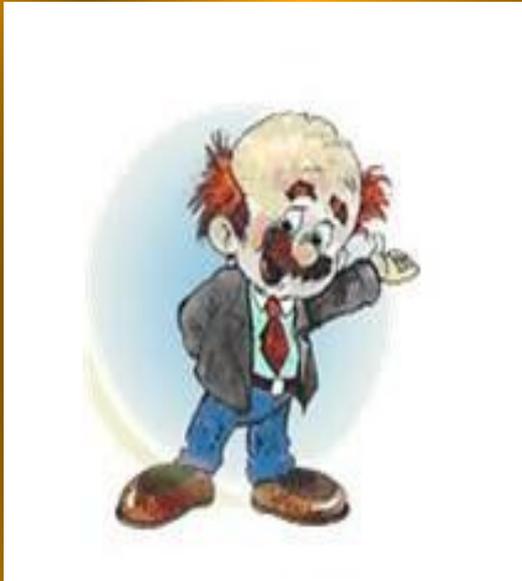
Н. И. Вавилов



Какие географические объекты показаны цифрами на контурной карте материка?



Домашнее задание:



- Изучить текст § 24, на контурной карте обозначить объекты береговой линии, крайние точки материка

Удачи в изучении материка!