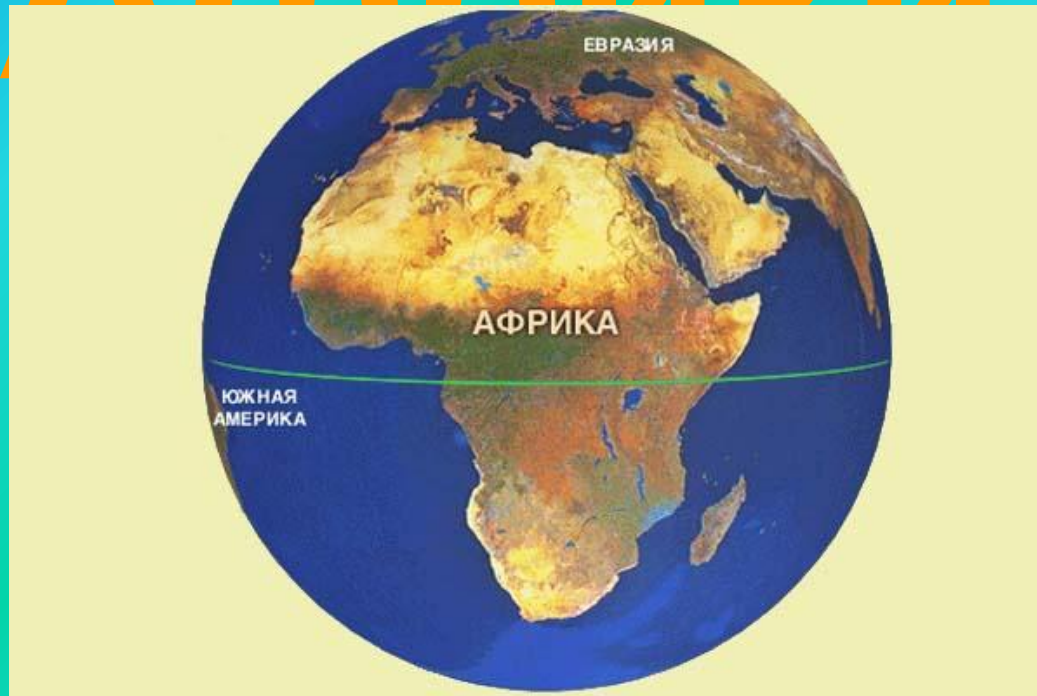


Тема урока:

«Рельеф

Африки»



Цель урока:

- Изучить особенности рельефа Африки, выяснить причины, обусловившие эти особенности, дать характеристику

Знать:

1. Какие формы рельефа преобладают на материке и почему?
2. Почему в Африке преобладают полезные ископаемые магматического происхождения?

Уметь:

1. Описывать рельеф по плану.
2. Объяснять связь расположения форм рельефа и полезных ископаемых с геологическим строением.
3. Работать с картами атласа и контурной картой.

"КТО ПУТЕШЕСТВУЕТ - ТОТ ЖИВЁТ"

Г.Х. Андерсен



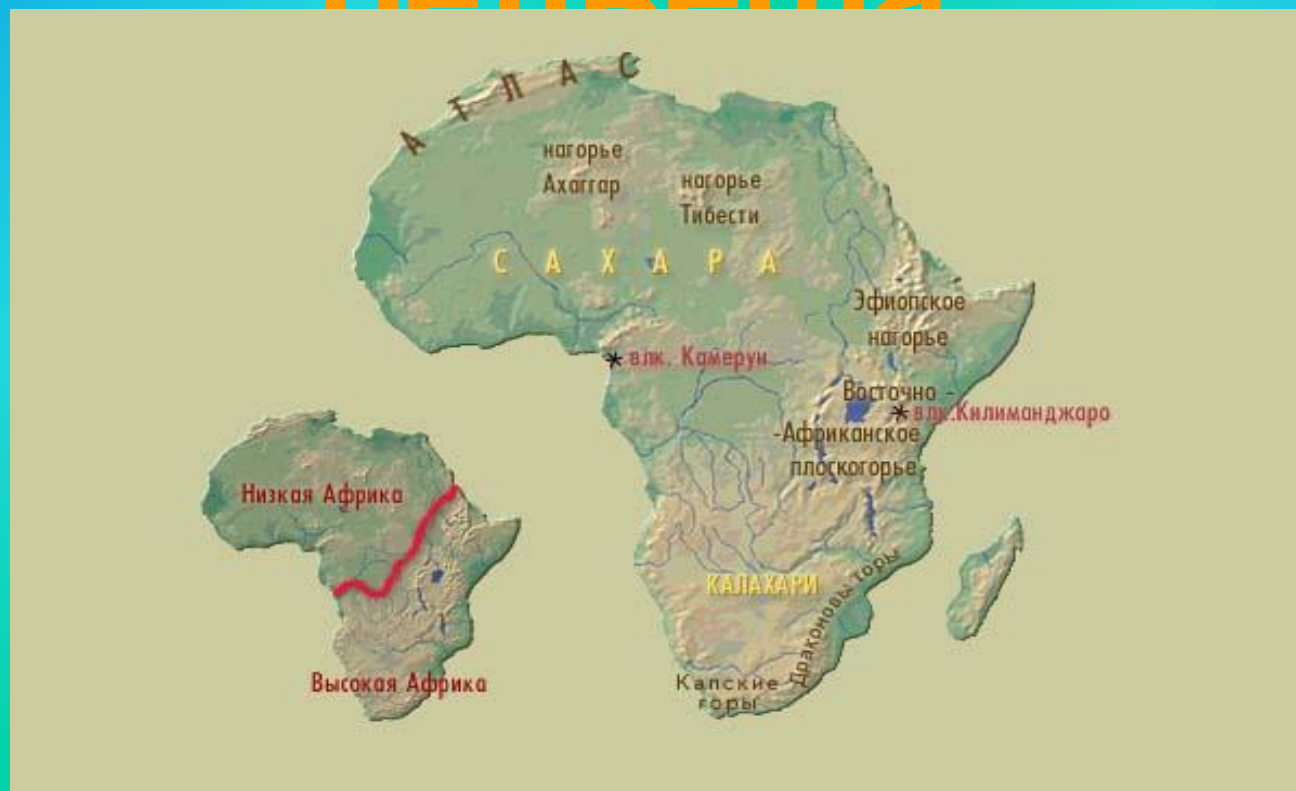
Состав экспедиции:

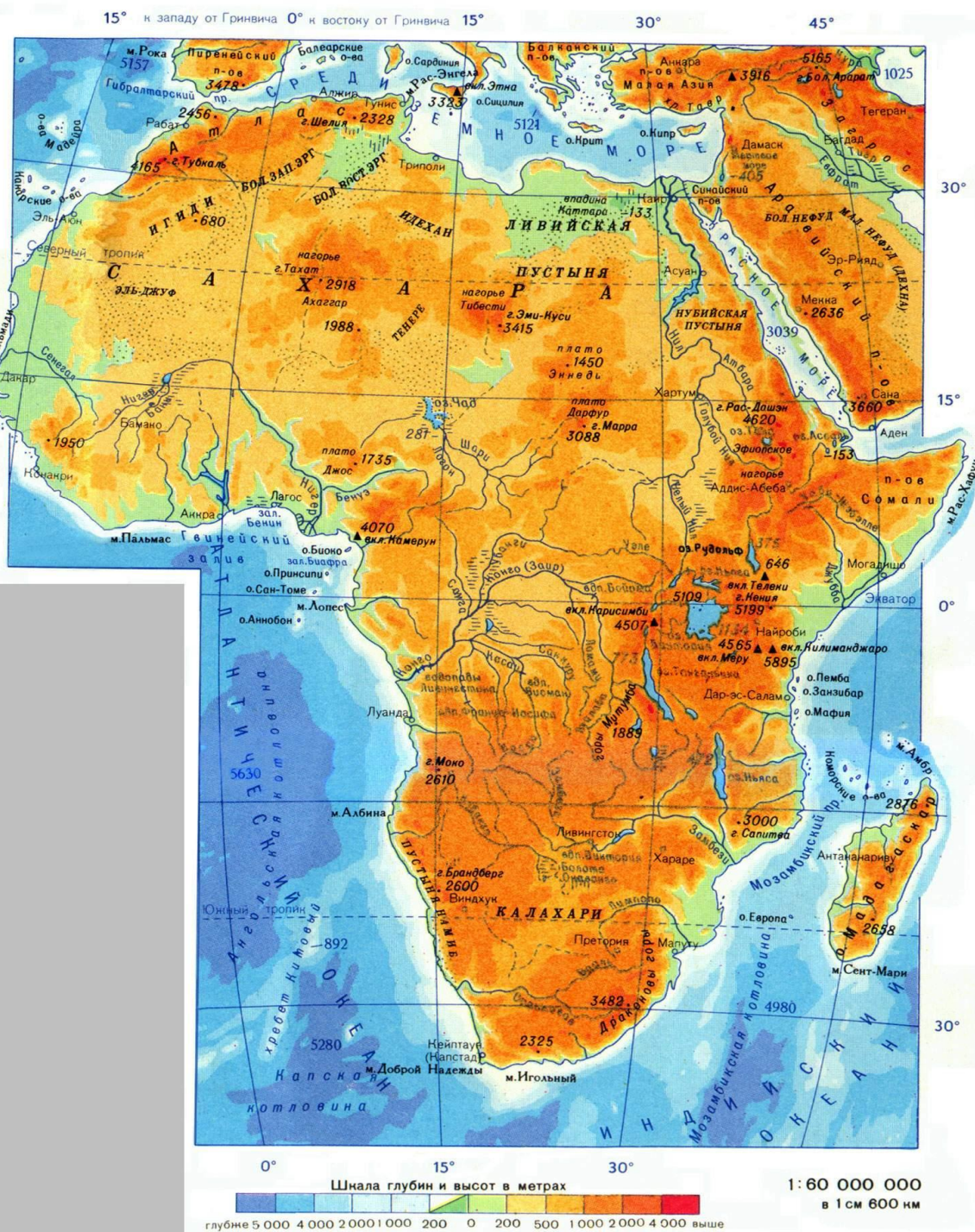
1. «Статисты»

2. «Картографы»

3. «Орографисты»

Цель: исследовать рельеф материка Африки, дать полную характеристику форм рельефа





Какие формы рельефа преобладают в Африке?
Какова их высота?

Есть ли в Африке низменности? Если есть, то где они в основном расположены?

Есть ли в Африке высокие и протяжённые горные цепи?

Какая точка Африки является самой высокой точкой материка?

На какие части по рельефу и высотам вы бы разделили материк?

Горы Атлас



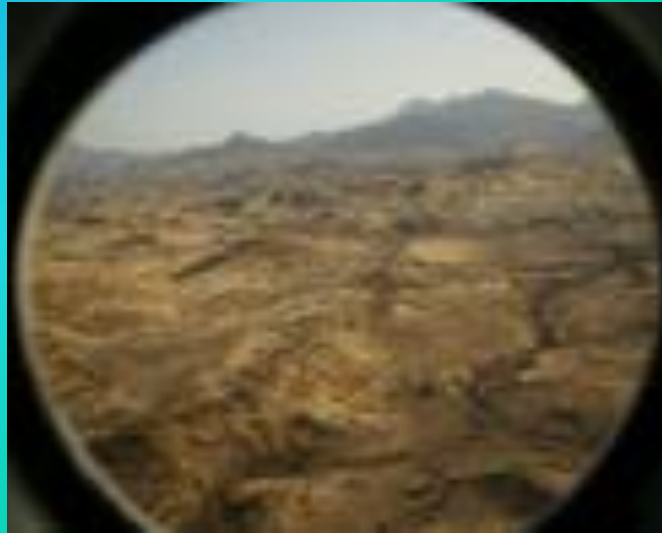
Нагорье Ахаггар

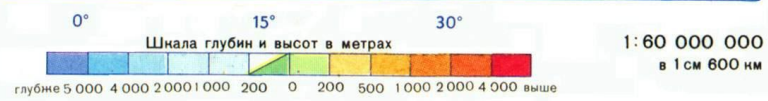
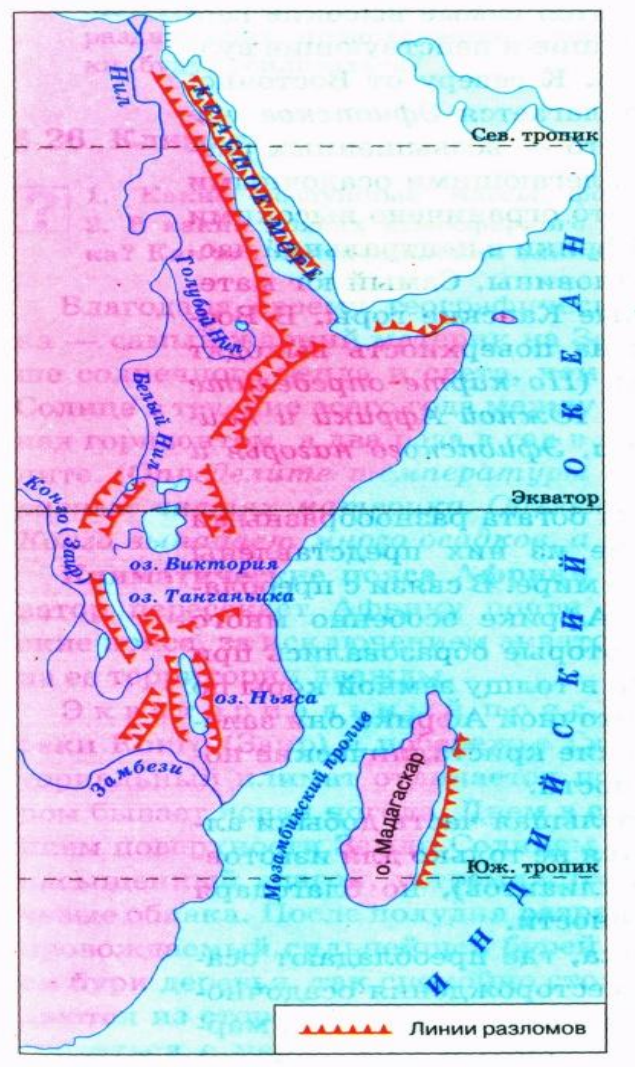
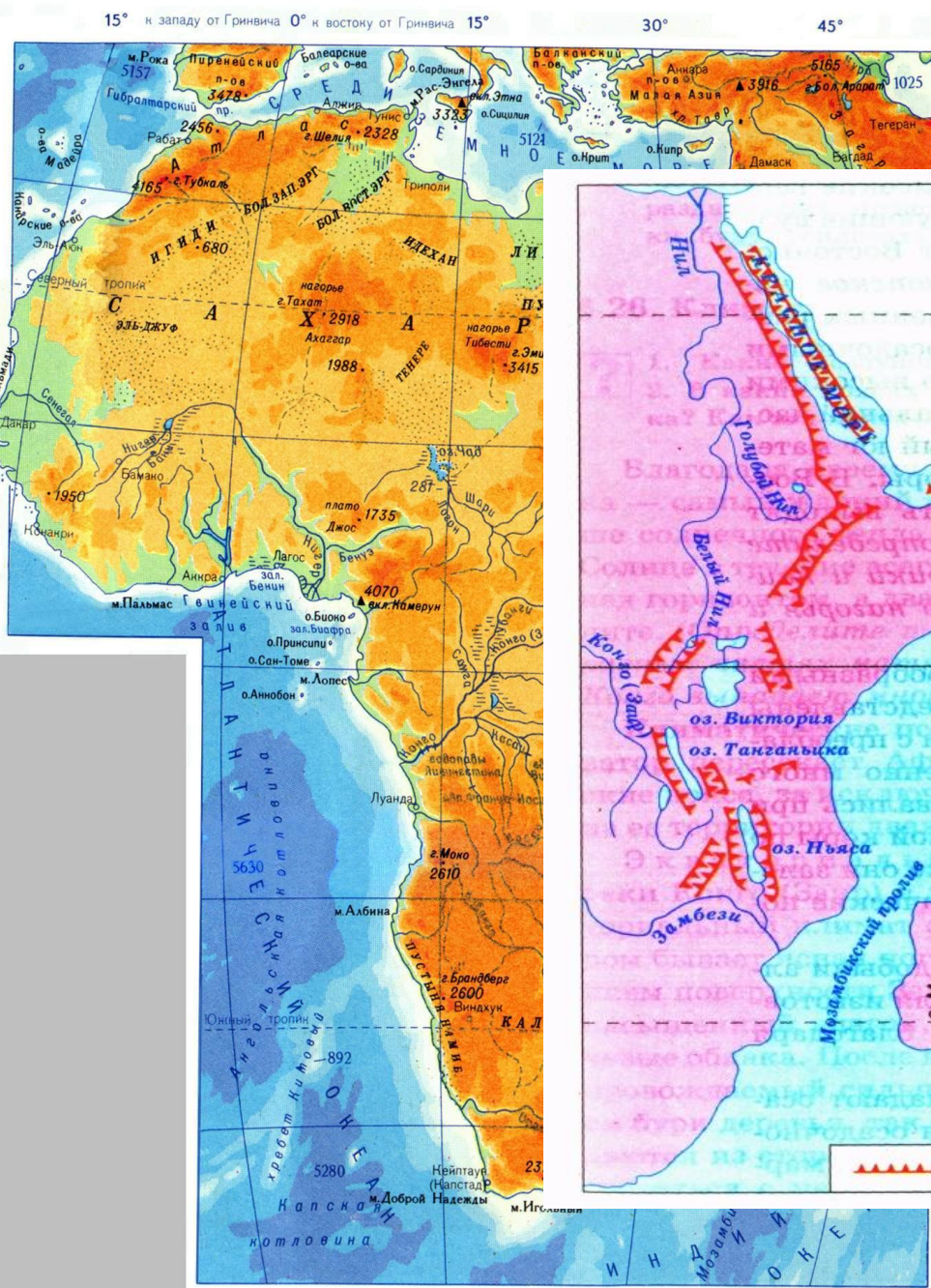


Нагорье Тибести



Плато Дарфур

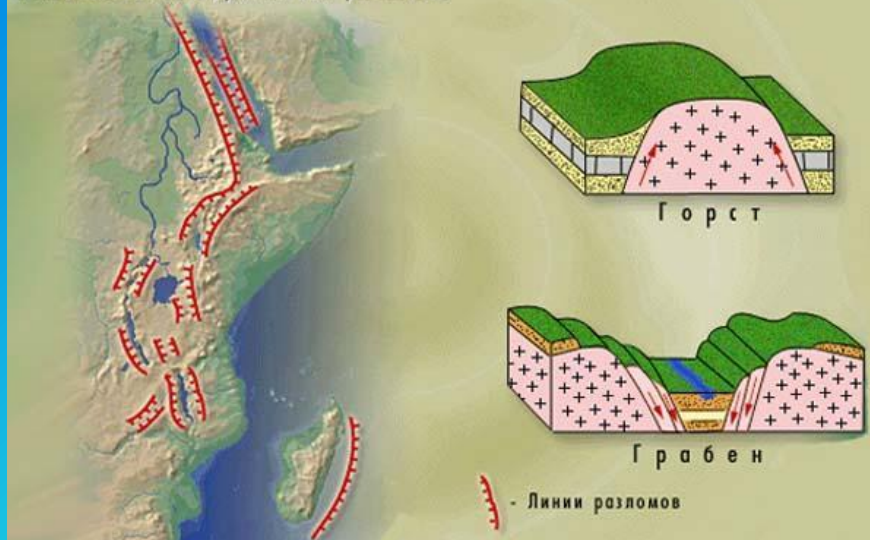




В Восточной Африке находится самый крупный на суше разлом земной коры

Восточно-Африканские разломы

Схема Восточно-Африканских разломов



Вулкан Килиманджаро



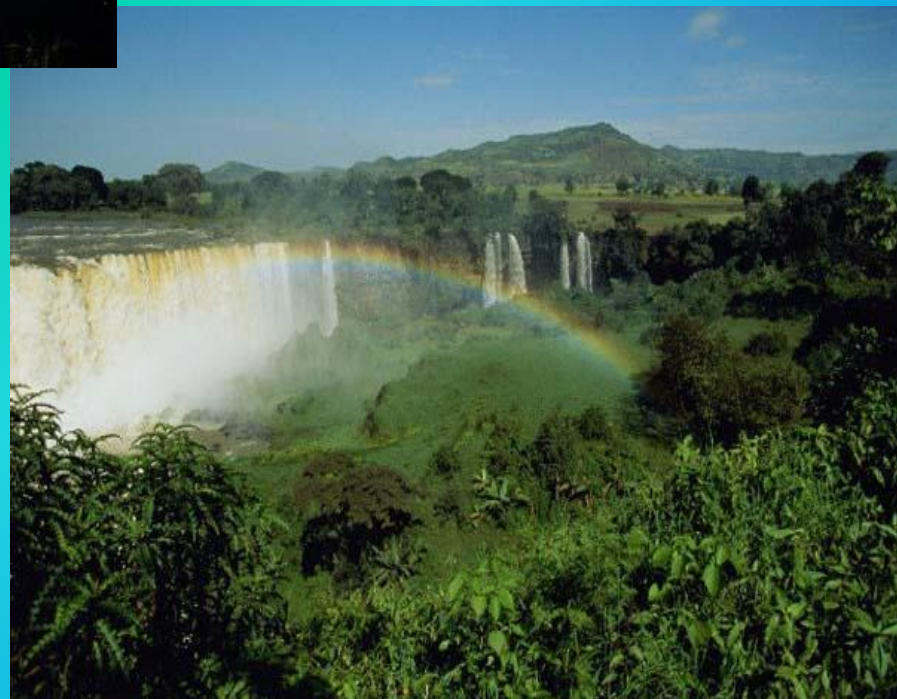
Гейзер в Кении





*Водопад
Виктория*

*Водопад
в нижнем течении
Голубого Нила*

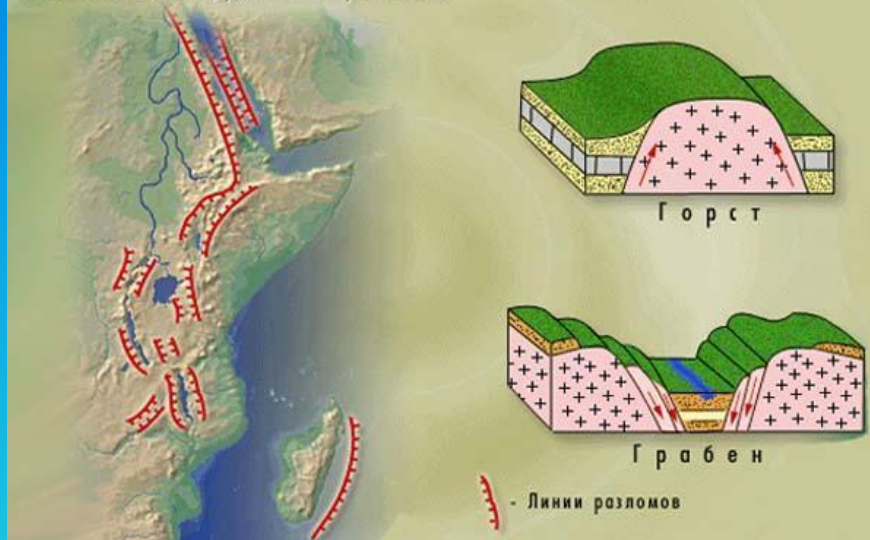


Озеро Виктория



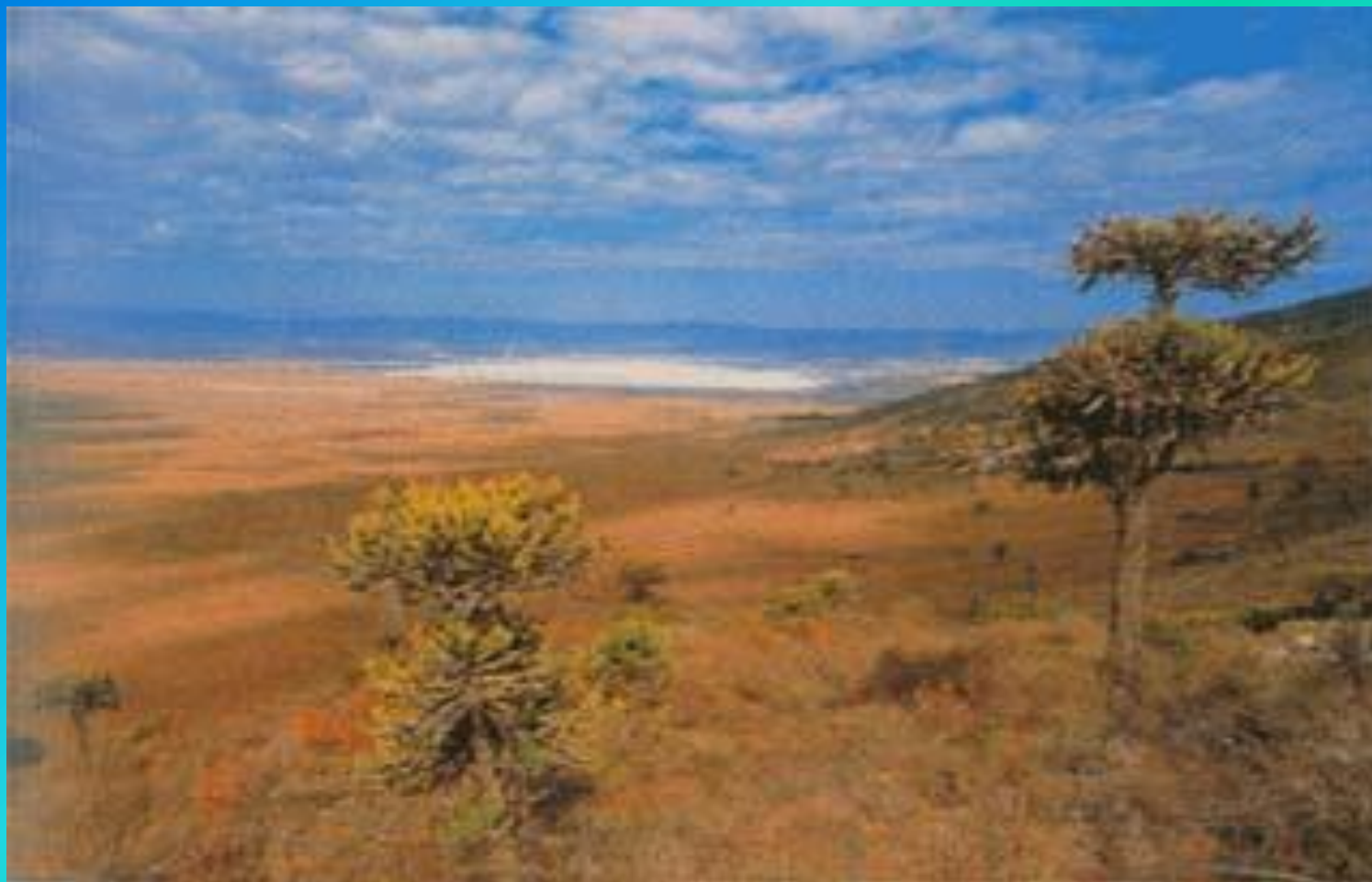
Восточно-Африканские разломы

Схема Восточно-Африканских разломов



Эфиопское нагорье





Национальный парк Рувензори.

Драконовы горы



Капские горы



Столовые горы Южной Африки



Новости

Учёные зафиксировали процесс формирования нового океана во впадине Афар, расположенной на северо-востоке Эфиопии. Об этом сообщила британская телерадиокорпорация BBC со ссылкой на представителей Американского общества геофизики в Сан-Франциско.

По словам учёного Дерейе Айалеу и его коллег, участвующих в международном проекте EAGLE (Ethiopia-Afar Geoscientific Lithospheric Experiment), посвящённом изучению изменений литосферы в Эфиопии, недавно менее чем за три недели рифтовая впадина длиной 60 километров расширилась – её ширина увеличилась до восьми метров. Часть тектонической платформы Африки сдвинулась к востоку.

Исследователи подробно проследили формирование нового разлома с помощью спутниковых наблюдений. Скорость, с которой раздвигается поверхность Земли, увеличилась после землетрясения 14 сентября 2005 г.

По мнению геологов, это может привести к формированию нового океана. Этот процесс может занять миллионы лет, но уже сейчас у учёных появилась уникальная возможность наблюдать появление и развитие бассейна океана.

Домашнее задание

- Составить кроссворд по теме: «Рельеф Африки».
- Составить маршрут-описание по 10 градусу северной широты.
- Построить профиль по 10 градусу северной широты.