



Географические координаты



Продолжите предложение:

- Географическая широта - это...
- Географическая широта бывает...
- Географическая широта отсчитывается от...
- Экватор - это...
- Меридианы- это...
- Географические координаты - это...
- Географическая долгота - это ...
- Географическая долгота бывает...
- Географическая долгота отсчитывается от...
- Параллели - это...
- Градусная сетка -это...
- Самая длинная параллель - это ...

Историческая справка



Гиппарх
(около 190-125 гг. до н.э.)
Он жил и работал в
Александрии.

Лондон



**52° с.ш.,
0° д.**

Гибралтарский пролив



35° с.ш., 5° з.

Д.

Вулкан Везувий

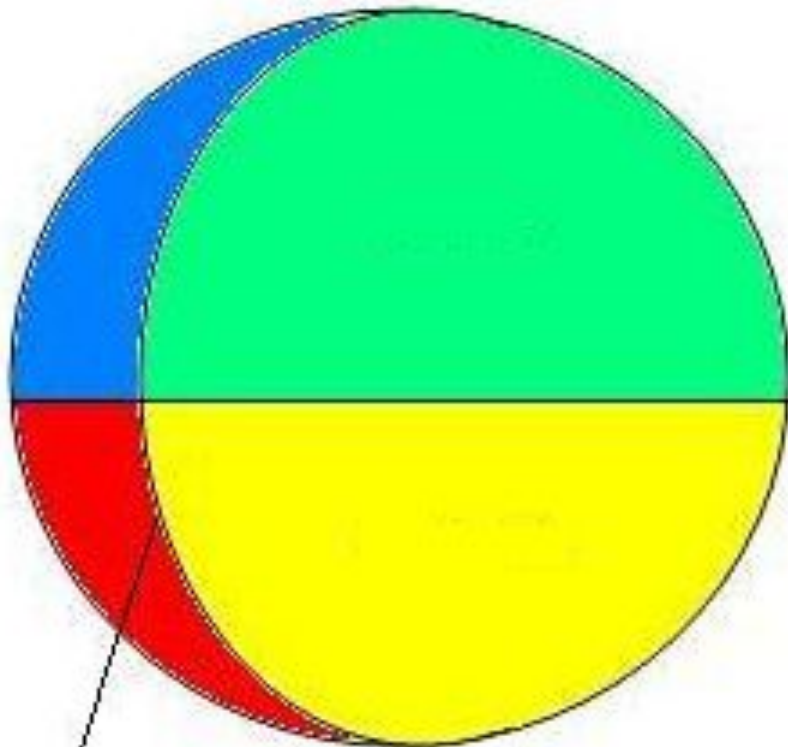


40° с.ш., 16° в.

Д.

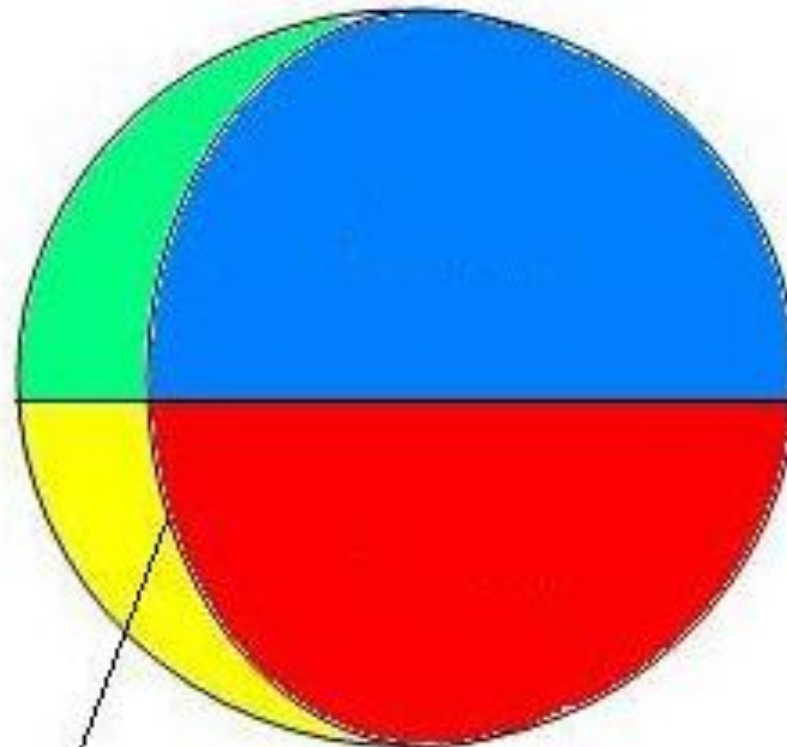
Бухта Спортивная

Западное
полушарие



180-й меридиан

Восточное
полушарие



Нулевой меридиан



Африканцы называют эту гору «Горой божества холода». Определите её, если координаты горы 3° ю.ш., 38° в.д.

Вулкан Килиманджаро

В 1896 г. английский путешественник Давид Ливингстон совершил замечательное открытие в точке 18° ю.ш., 26° в.д.



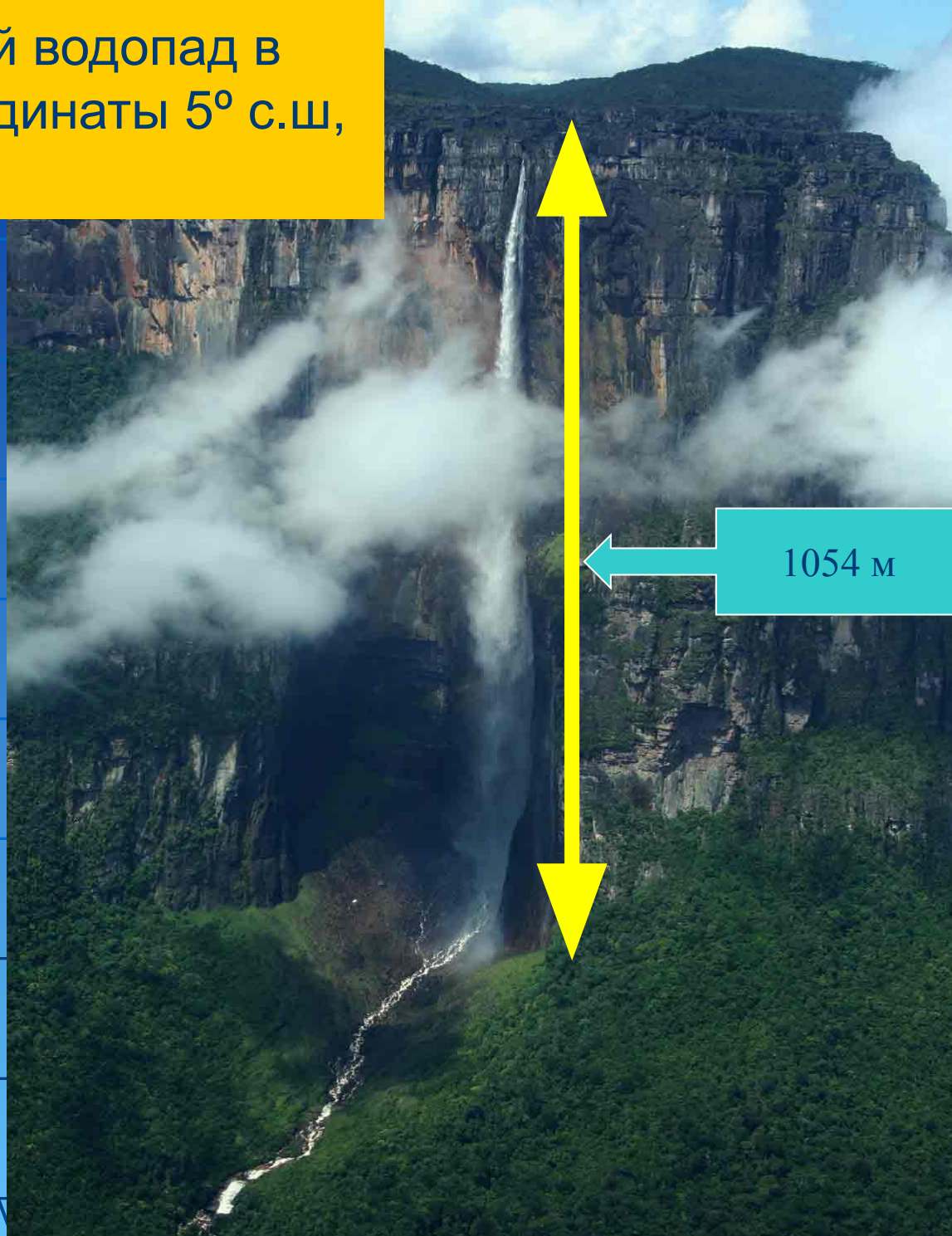
Водопад Виктория

Американец Роберт Пири был первым в этой точке земного шара (90° с.ш.), а норвежец Руаль Амундсен в этой (90° ю.ш.)



Северный и южный полюс

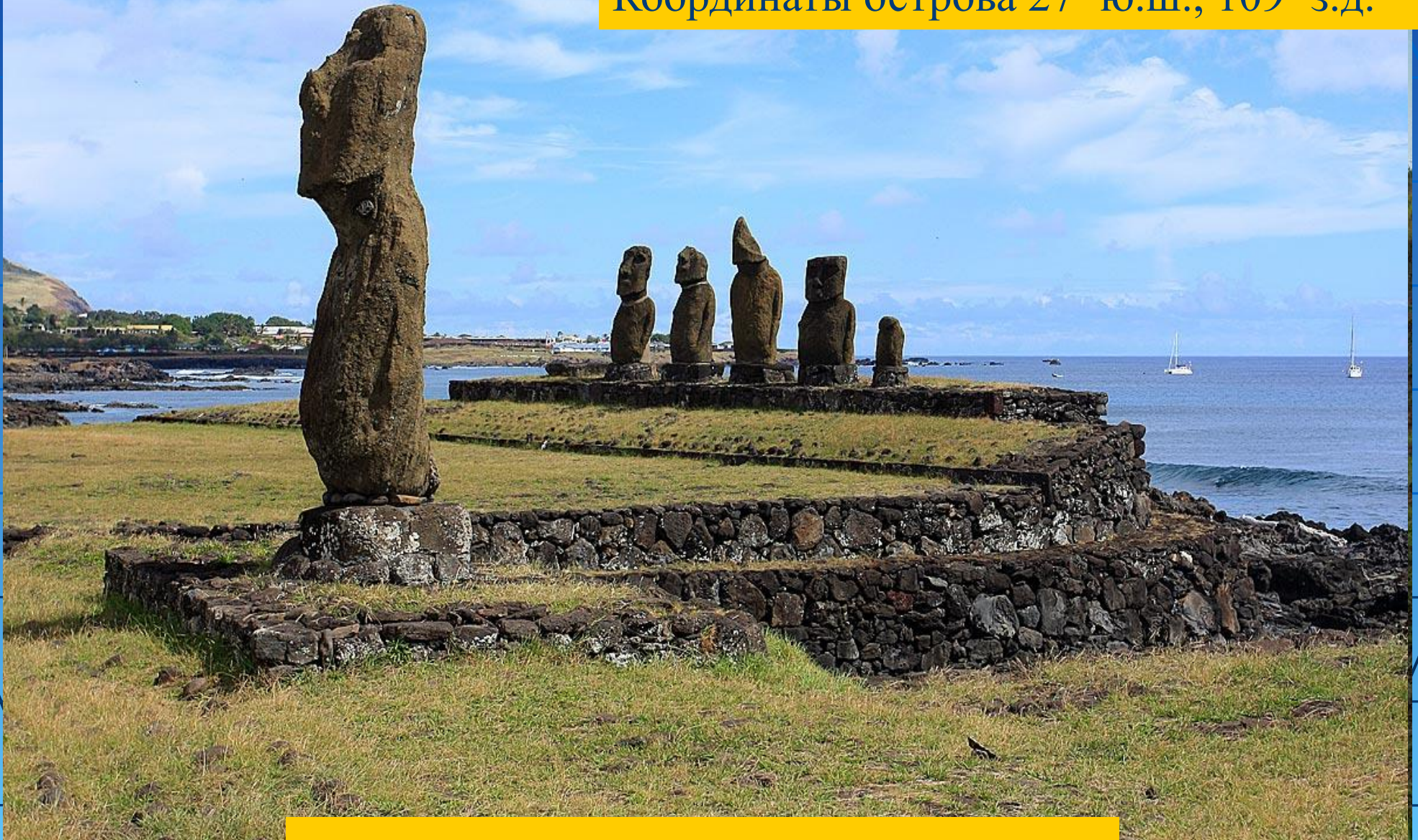
Самый высокий водопад в мире. Его координаты 5° с.ш, 63° з. д.



1054 м

Водопад Анхель

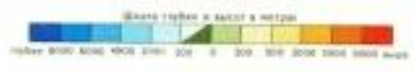
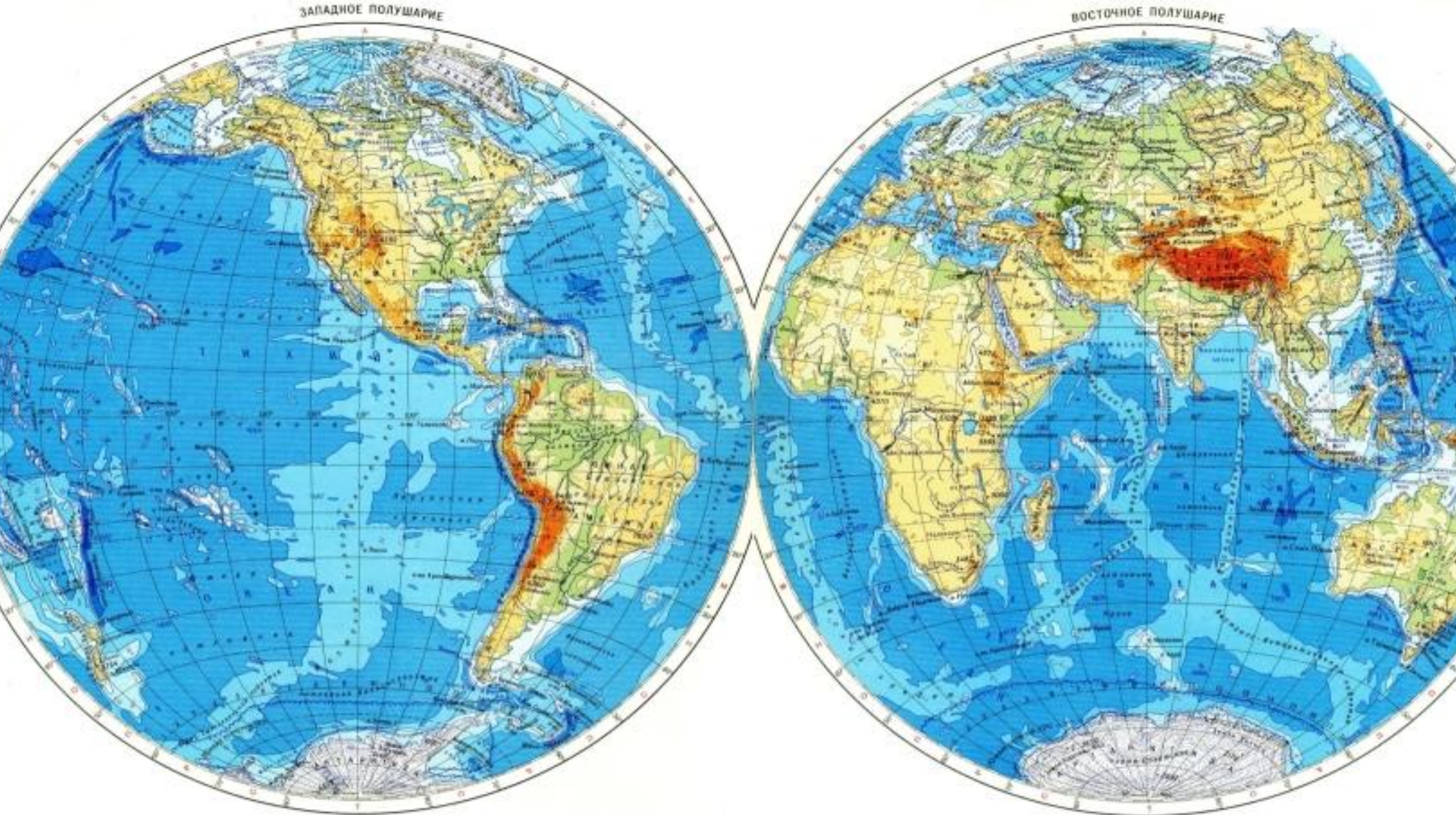
Этот остров имеет несколько названий – Рапа-Нуи, Вайгу, но чаще его обозначают под другим названием. Каким?
Координаты острова 27° ю.ш., 109° з.д.



О. Пасхи



*« 7 июня 1862 г. трехмачтовое судно
«Бригантина» ... Глазго потерпело
крушение два матроса и капитан
Грант достигли 37° широты южной...,
окажите нам помощь».*



Масштаб 1:80 000 000 (в 1 см 800 км)
0 500 1000 2000 3000 км

Местоположение острова 37° ю. ш., 168° з. д.

- **Для чего необходимо уметь определять географические координаты?**
 - **По глобусу и карте можно определить координаты любого места земной поверхности.**
- Зная географические координаты, можно найти его точное место на карте.**
- **Людям каких профессий это умение особенно необходимо?**
 - **Лётчикам, морякам, спасателям, военным, геологам...**

Домашнее задание

Придумать свой маршрут путешествия, отметив его на контурной карте полушарий, при этом подписать не менее 5 объектов, через которые он проходит, их названия и координаты, направления следования.