

Внутренние воды Африки

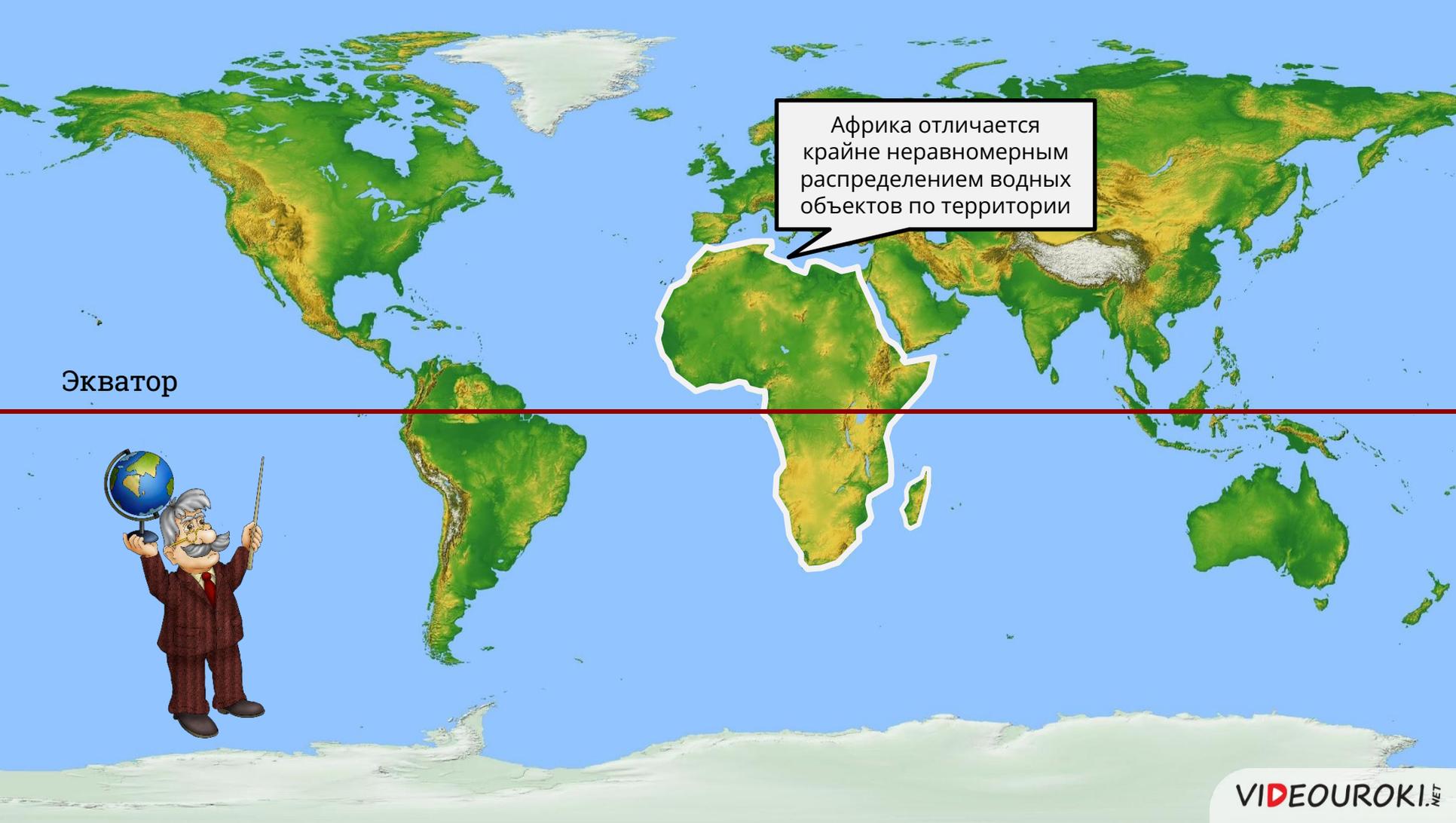




СЕГОДНЯ НА УРОКЕ



- ✓ Крупные речные системы Африки.
- ✓ Крупные озёрные системы Африки.
- ✓ Значение рек и озёр в жизни населения Африки.

A world map showing topographic relief. The continent of Africa is highlighted with a white outline. A callout box with a black border and white background is positioned over Africa, containing Russian text. A red horizontal line representing the equator is drawn across the map. In the bottom left corner, there is a cartoon character of an elderly man with a grey beard, wearing a brown suit and holding a small globe and a pointer. The background is a light blue sky with white clouds at the top and bottom.

Африка отличается
крайне неравномерным
распределением водных
объектов по территории

Экватор





Атлантический
океан

Индийский
океан

Какое это может
иметь отношение
к рекам Африки?





Река Нил

Нил и Конго не
высыхают. Они всегда
остаются полноводными

Экватор

Река Конго



Рельеф Африки
имеет большое
значение для
формирования
сети рек.



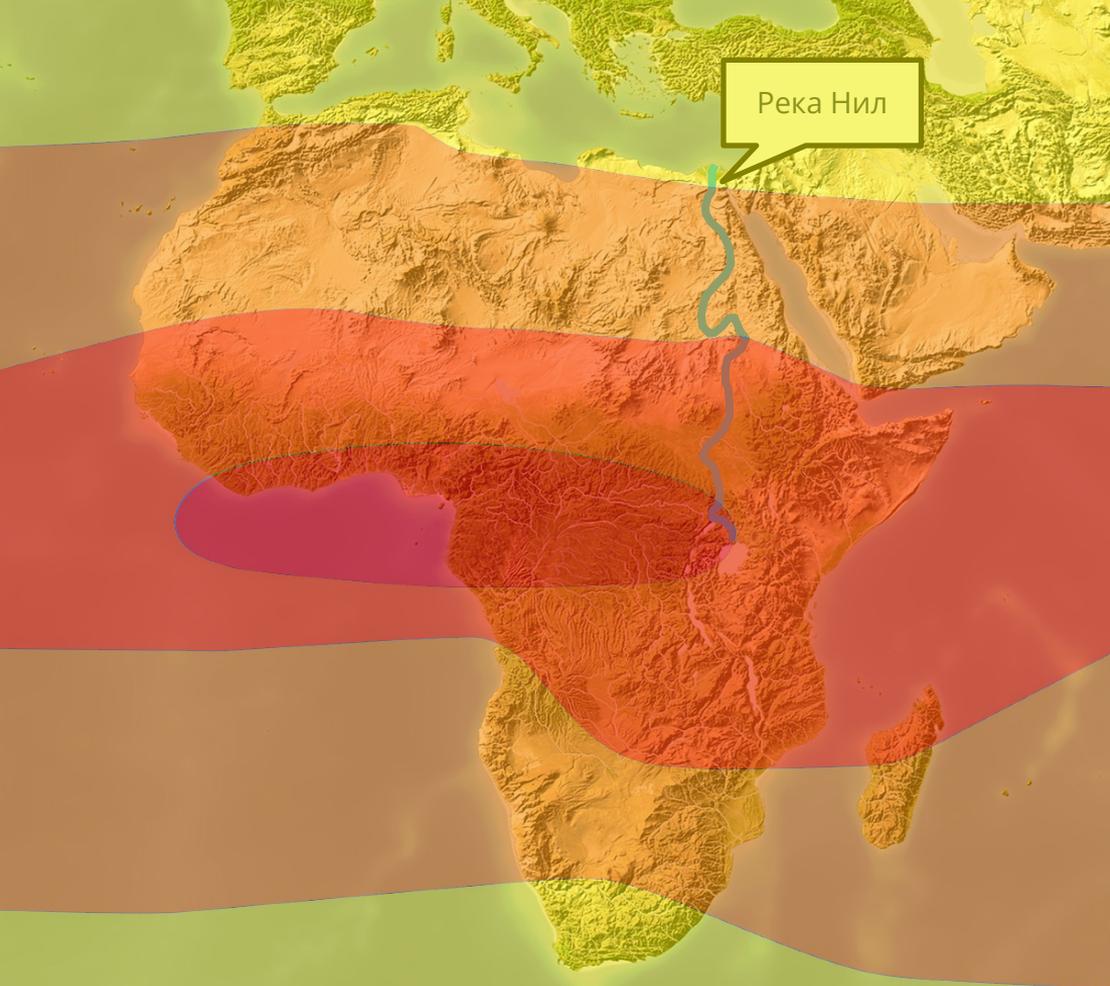


Река Нил
6 853 км

Голубой Нил

Белый Нил

Исток Нила —
река Кагера



Река Нил



Климатические пояса, через которые протекает Нил:

Режим реки является
довольно сложным.

- ✓ экваториальный;
- ✓ субэкваториальный;
- ✓ тропический;
- ✓ субтропический.





Экватор

Река Конго
4 700 км

Конго полноводна
весь год



Конго

Эта река является ведущая
притока земного шара
после Амазонки.

- ✓ летом северного полушария
поступление воды увеличивается
от северных притоков;
- ✓ летом южного полушария
поступление воды увеличивается
от южных притоков.



Нигер

Это важнейшая река в Западной Африке.

- ✓ Река имеет огромное значение для орошения.
- ✓ На реке сооружены плотины и оросительные каналы.



Река Замбези
2 574 км

Водопад
Виктория



Замбези

Река знаменита тем, что именно на ней располагается один из самых известных и мощных водопадов мира — водопад Виктория.

Водопад Виктория «Дым, который гремит»





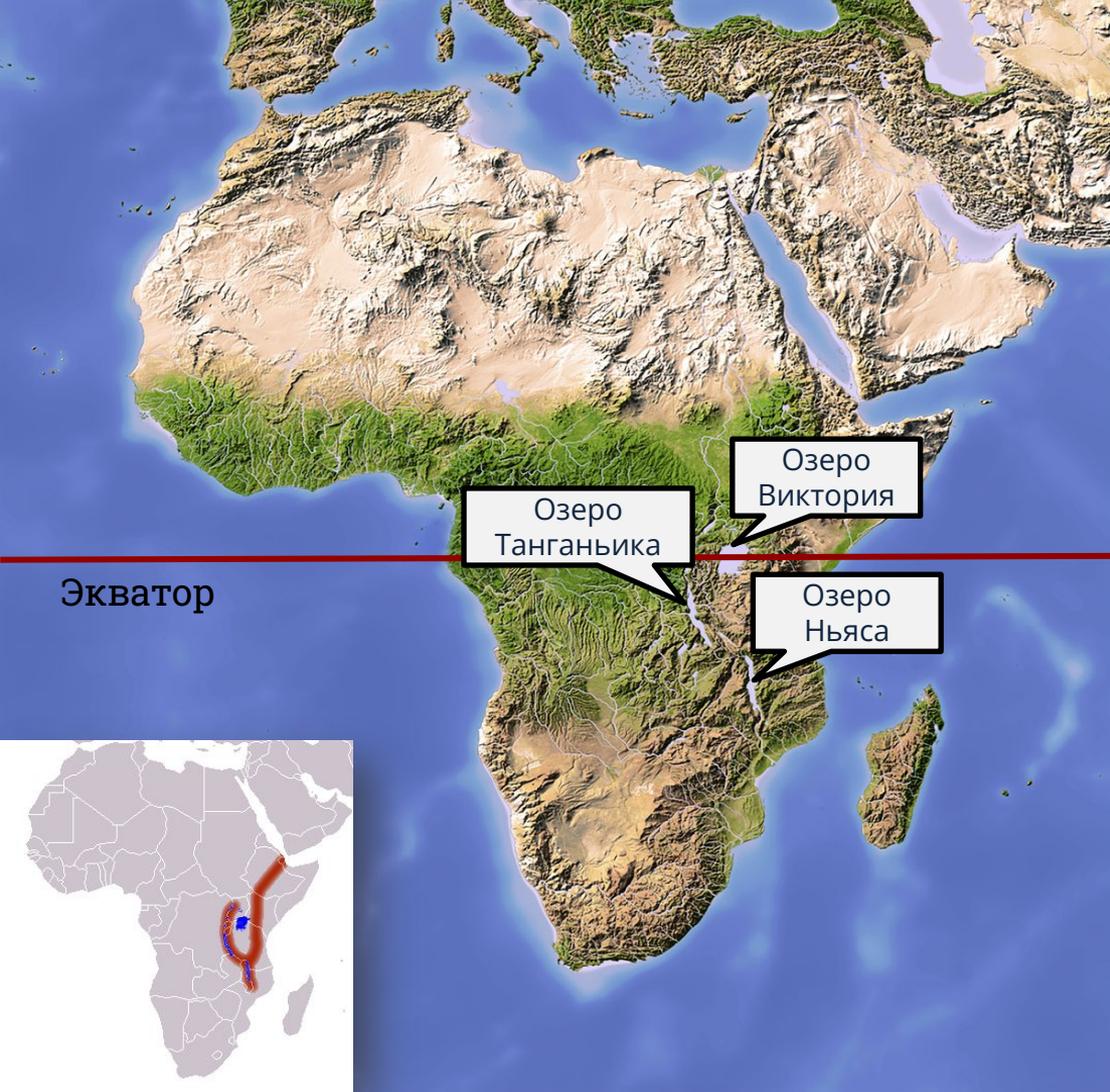
Водопад Ауграбис
146 м

Река Оранжевая
2 200 км



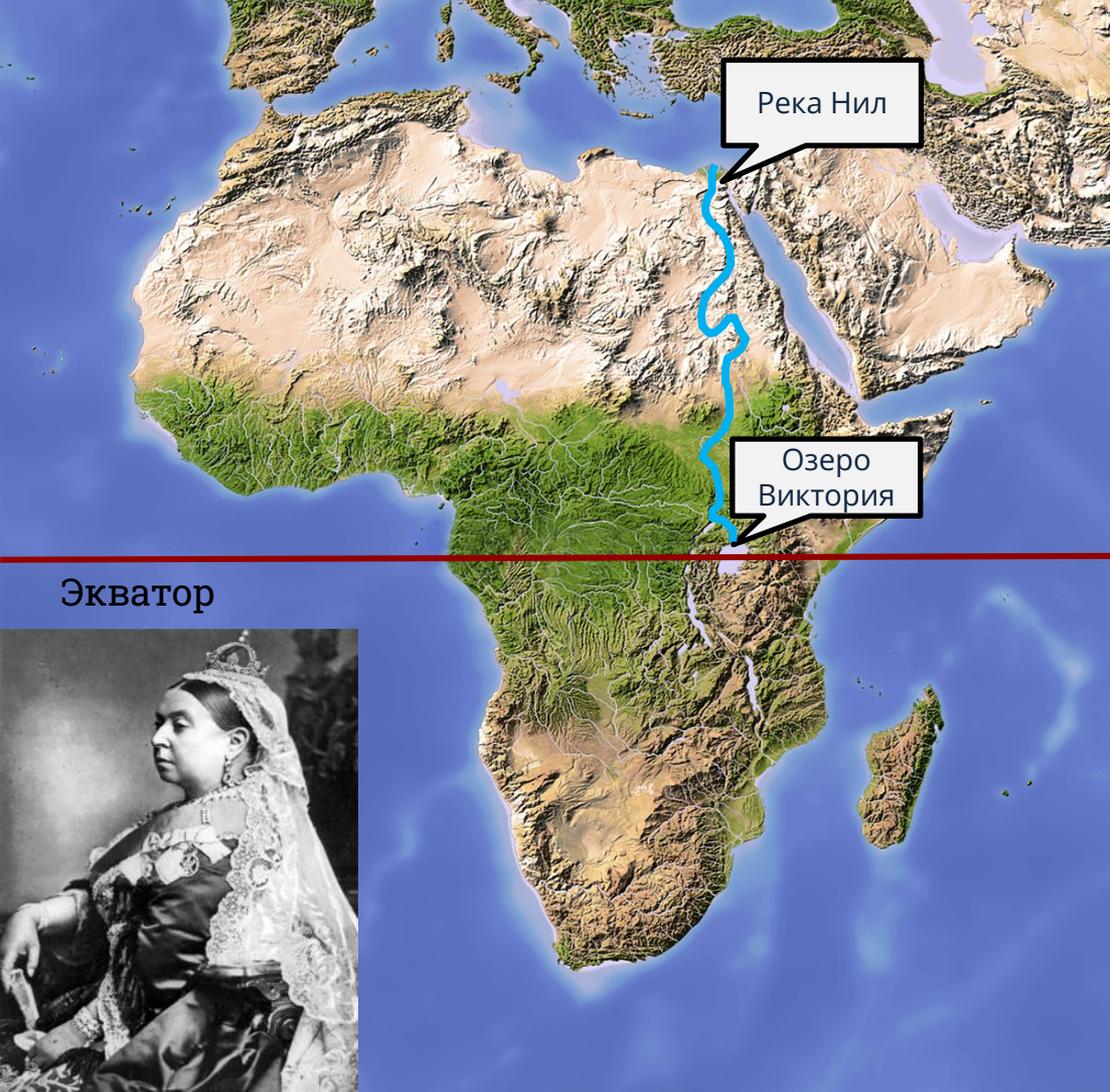
Оранжевая

Река берёт своё начало в Драконовых горах, а впадает в Атлантический океан.



Великие Африканские озёра:

- ✓ озеро Виктория;
- ✓ озеро Танганьика;
- ✓ озеро Ньяса.



Экватор



Озеро Виктория

- ✓ Самое большое озеро Африки.
- ✓ Из озера берёт своё начало река Нил.
- ✓ Озеро судоходно.
- ✓ Местные жители занимаются рыболовством.

Озеро Танганьика «Водный резервуар, полный рыбы»





Озеро Чад



Озеро Чад

Размеры этого озера сильно различаются в разное время года:

- ✓ летом, когда выпадают обильные дожди, озеро разливается;
- ✓ зимой озеро почти пересыхает, питаясь только подземными водами.



Водные объекты
Африки играют очень
большую роль в
жизни населения





В районах с засушливым климатом воды рек и озер используются для орошения

Река Нил

Река Нигер

Река Замбези



Водные объекты Африки играют очень большую роль в жизни населения.

A world map with a topographic color scheme (green for lowlands, yellow/brown for highlands). A speech bubble points to the African continent. In the bottom left, a cartoon teacher character with a grey beard, wearing a brown suit and red tie, holds a small globe and a pointer stick. The background is a light blue sky with white clouds at the top and bottom.

По улову пресноводной
рыбы африканский
континент уступает
только Азии



Реки центральных
возвышенных районов
обладают большими
запасами гидроэнергии

Река Конго



Водные объекты
Африки играют
очень большую
роль в жизни
населения.



Многие реки
используются как
транспортные пути



Водные объекты
Африки играют
очень большую
роль в жизни
населения.

Внутренние воды Африки



- ✓ Африка отличается крайне неравномерным распределением водных объектов по территории.
- ✓ К самым крупным рекам Африки относят: Нил, Конго, Нигер, Замбези, Оранжевая.
- ✓ Самая длинная река Африки — это Нил. Самая полноводная река Африки — это Конго. Самое большое озеро Африки — это Виктория. Самое глубокое озеро Африки — это Танганьика.
- ✓ Водные объекты Африки играют очень большую роль в жизни населения.