

Речки Африки



илл. Игорь Нагорный



ПЛАН

Река Нил

Река Заир(Конго)

Река Нигер

Река Сенегал

Река Гамбия

Река Оранжевая

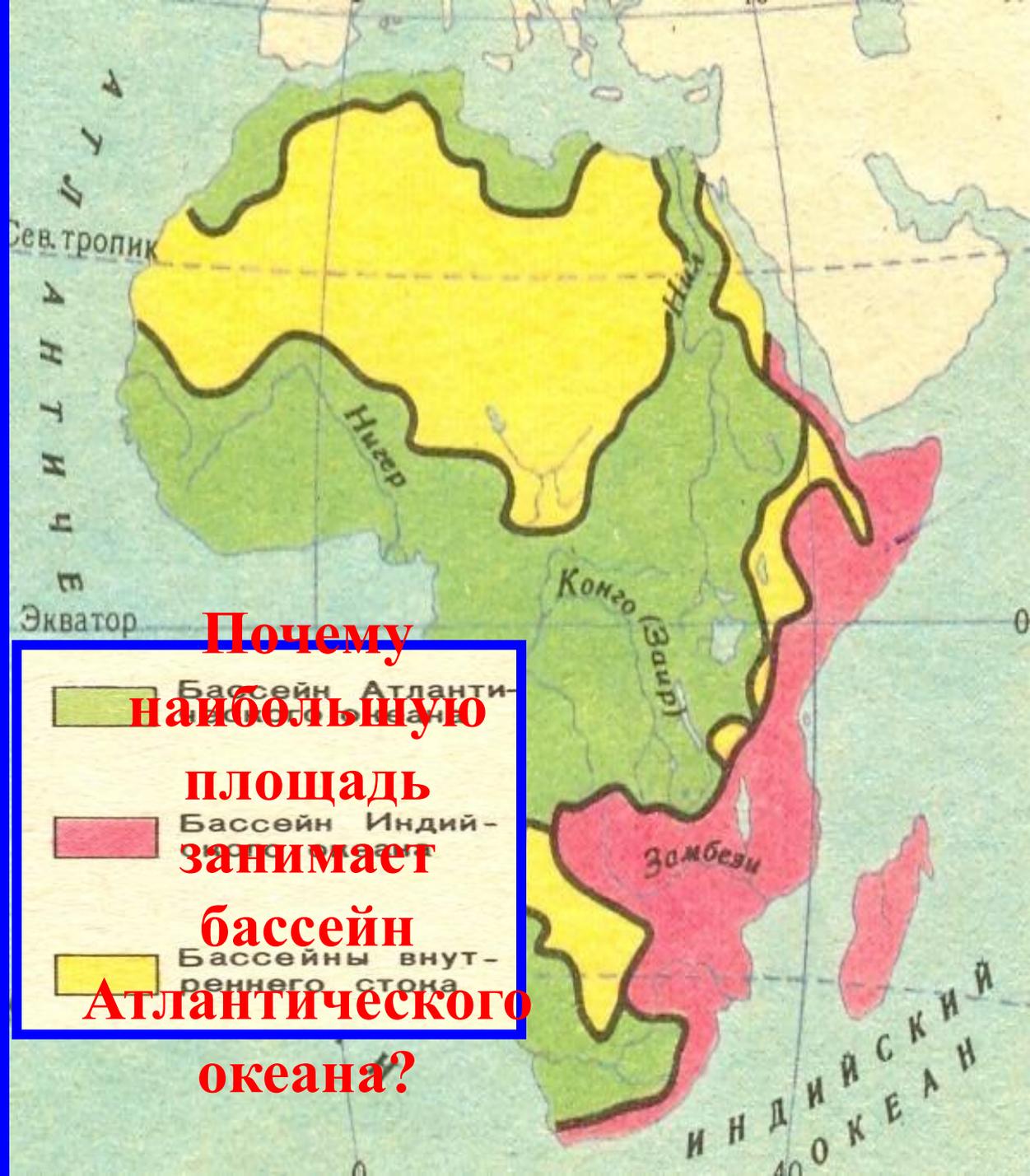
Река Замбези

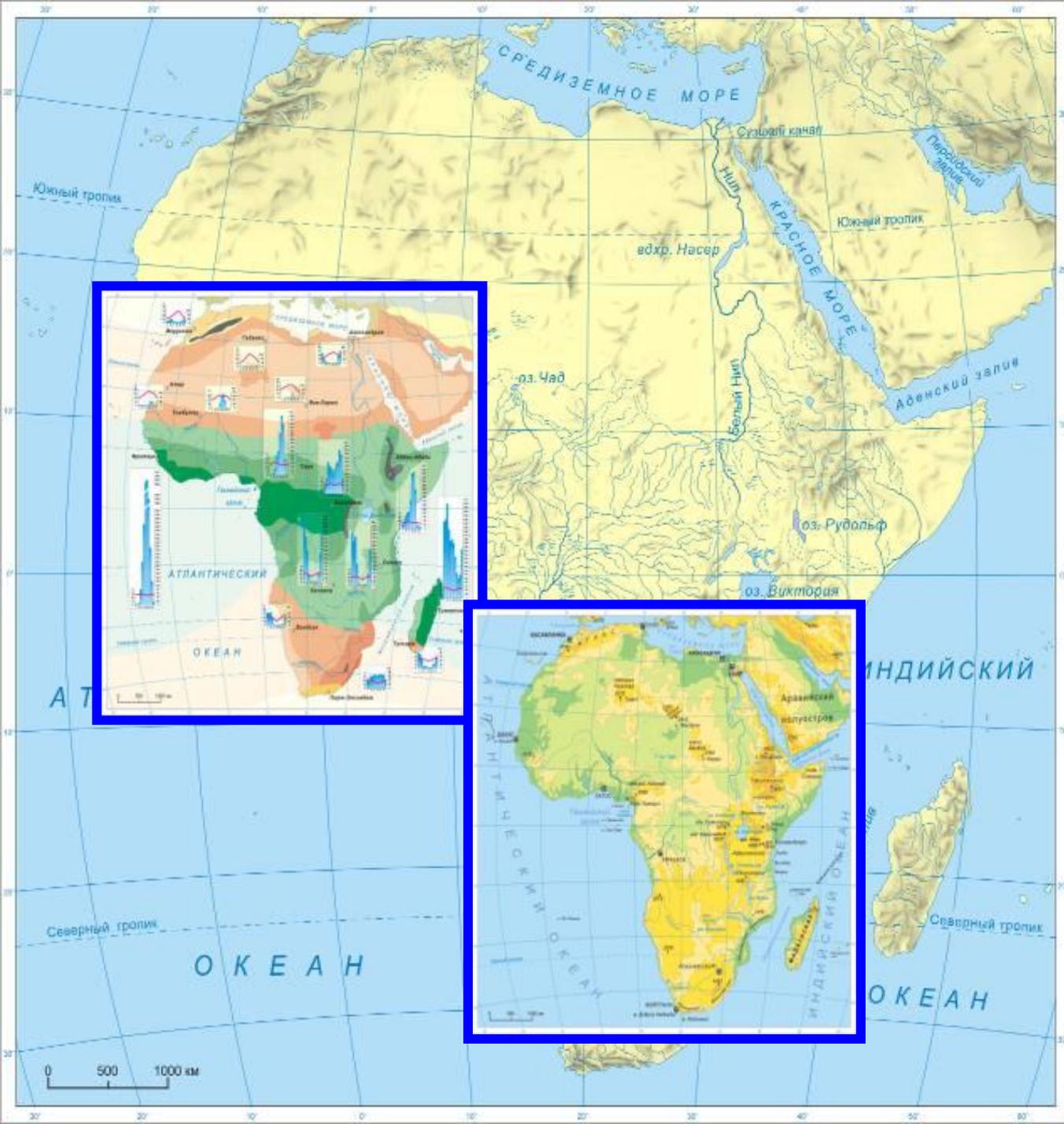
Вдп. Виктория

Река Лимпопо

Река Окаванго

Вади

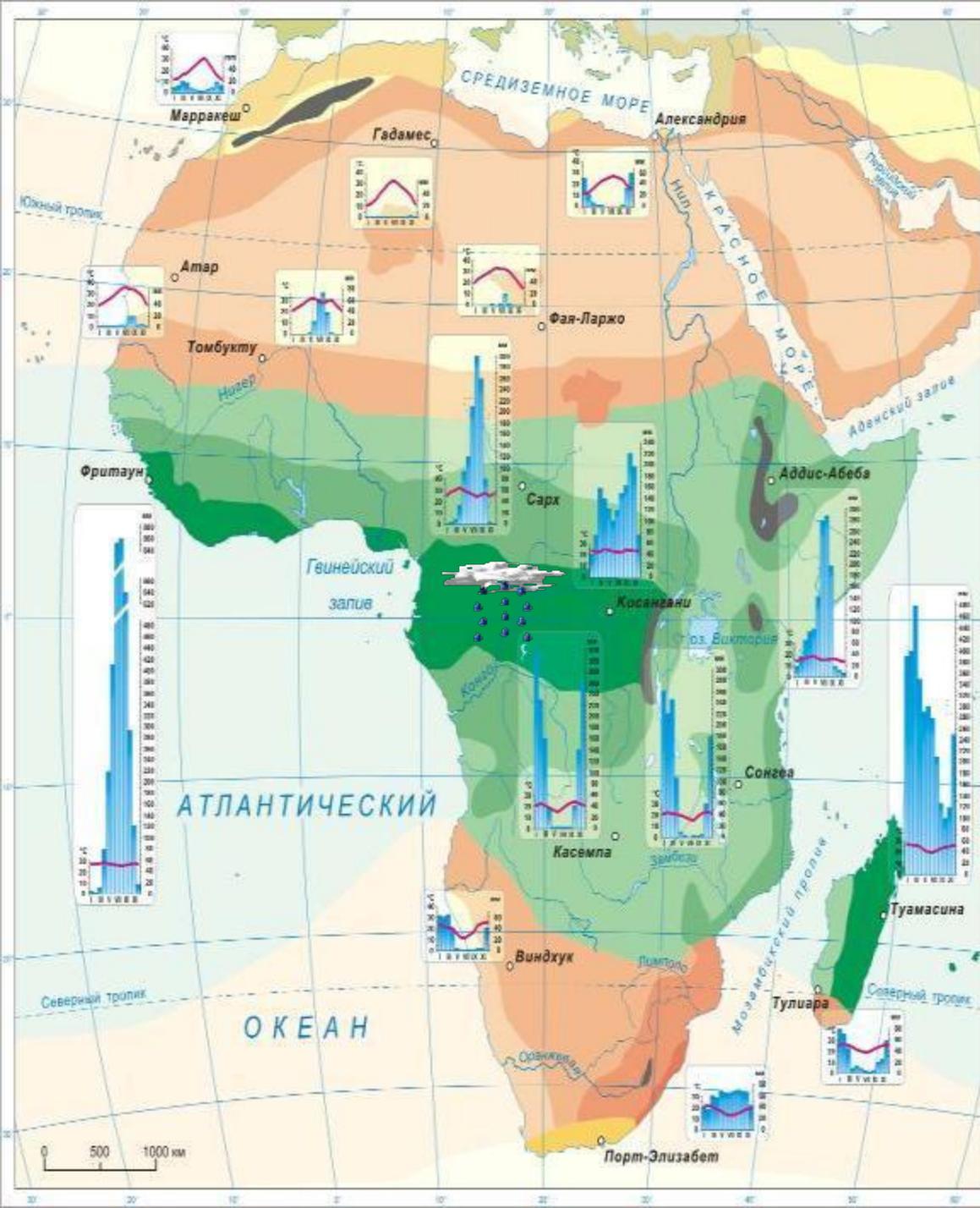




На основе
какие
важные
факторы
карты
влияют на
выявите, где
реки?
в Африке
наибольшая
КЛИМАТ
густота
речной сети?
РЕЛЬЕФ

ВСПОМНИМ КЛИМАТ И РЕЛЬЕФ АФРИКИ





Климат влияет на:

1. МНОГОВОДНОСТЬ РЕК
2. ПИТАНИЕ РЕК
3. РЕЖИМ РЕКИ
4. ЛЕДОСТАВ НА РЕКАХ

На основе
анализа
климатической
карты выявите
это влияние?



**Рельеф
влияет на:**

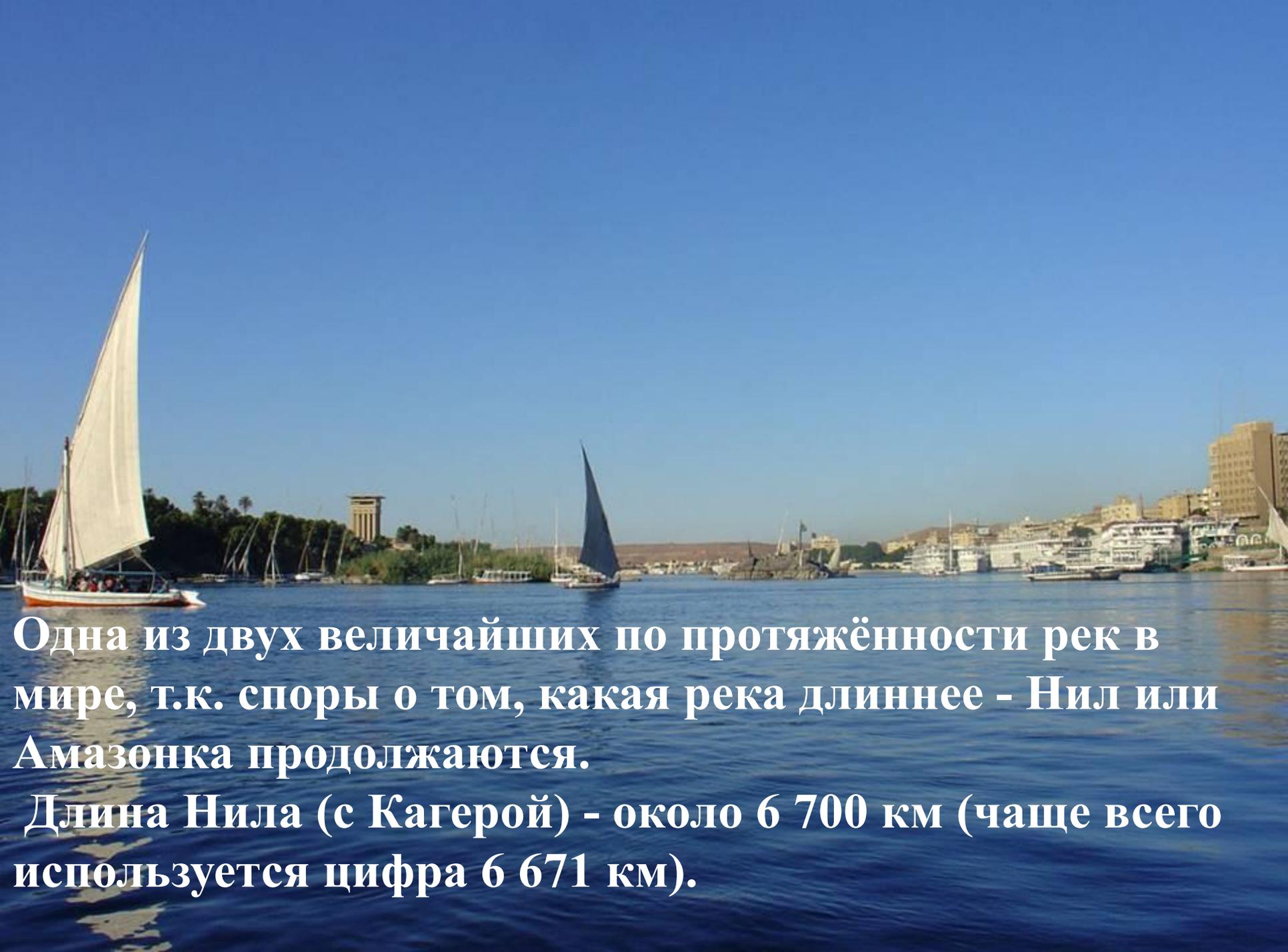
- 1. ХАРАКТЕР
ТЕЧЕНИЯ РЕК**
- 2. НАПРАВЛЕНИЕ
ТЕЧЕНИЯ РЕК**
- 3. РАБОТУ РЕК**
- 4. ПОРОГИ И
ВОДОПАДЫ**

**На основе
анализа
физической
карты выявите
это влияние?**

Слово «Нил» происходит от греческого названия реки «Нилос», греки также называли эту реку «Эгиптос», отсюда название «Египет».

Река Нил





Одна из двух величайших по протяжённости рек в мире, т.к. споры о том, какая река длиннее - Нил или Амазонка продолжаются.

Длина Нила (с Кагерой) - около 6 700 км (чаще всего используется цифра 6 671 км).



Река Кагера - исток Нила.

Эта река берёт своё начало на высоте более 2000 м на одном из массивов Восточной Африки (Рувензори) и впадает в озеро Виктория.

Виктория-Нил



Из озера Виктория она вытекает под названием Виктория - Нил, протекает через озеро Киога и впадает в озеро Альберт, ниже которого получает название Альберт-Нил.



Альберт-Нил

На всём этом протяжении река имеет высокогорный характер, на ней много порогов и водопадов. Самый крупный из них - водопад Мерчисон, высотой 40м.

Разлив Белого Нила



Выходя на равнину, воды замедляют течение. Здесь река известна под арабским названием Бахр-эль-Джебель, что значит «река гор», а ниже Собата река получает название Белый Нил.



Озеро Тана

**Исток
Голубого Нила**

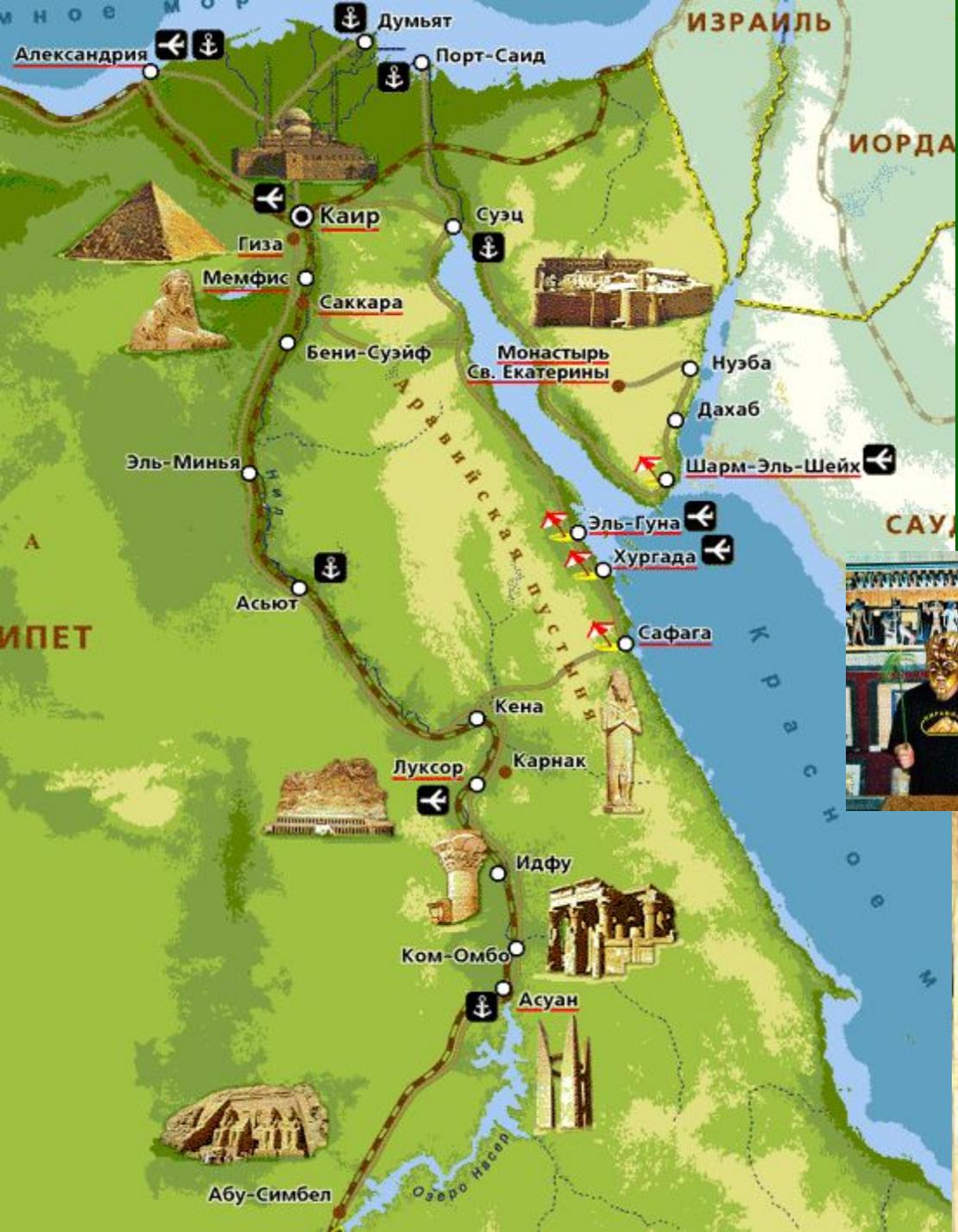
У города Хартум Белый Нил сливается с Голубым Нилом, который берёт начало с Эфиопского нагорья, вытекая из озера Тана.



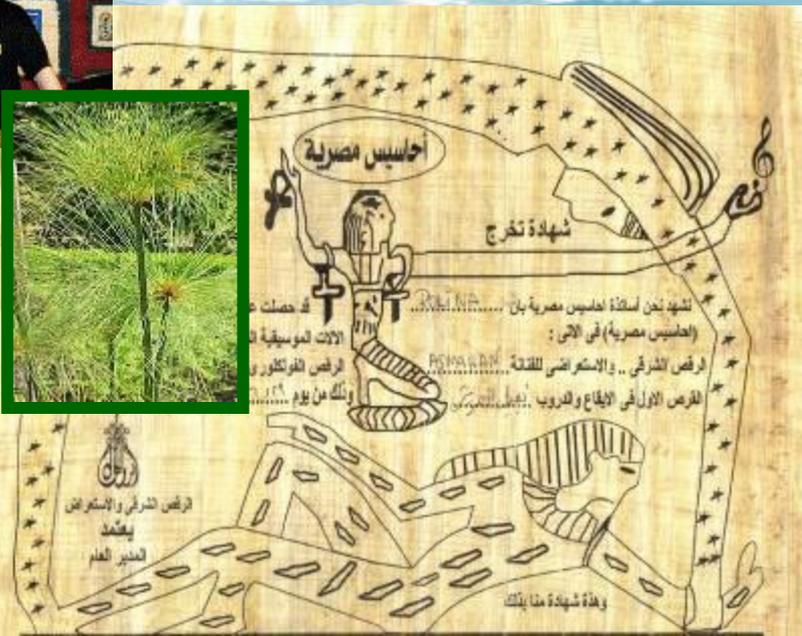
Теперь река получает имя, по которому её знают во всём мире - Нил.



Это единственная из африканских рек, которая впадает в Средиземное море и является источником жизни в безводных пустынях по обе стороны своего течения.



На его берегах
возникла и
развивалась
египетская
цивилизация.



Дельта Нила - одна из самых больших в мире.

**водохранилище
Насер**

Асуанская ГЭС

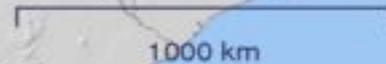
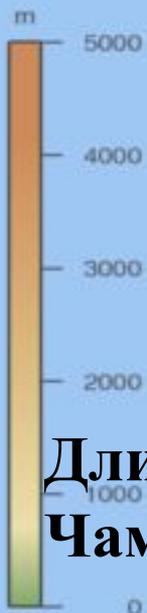
**Построена с помощью
нашей страны в 1970 г.**

Река Заир (Конго)

Самая полноводная и вторая по длине
река Африки.

Площадь бассейна
3,7 млн. км²

Длина от истока Луалабы 4320 км, от истока
Чамбези - свыше 4700 км.



Для верхнее течение Конго.

**Образуется много
порогов и водопадов .**



В среднем течение река носит спокойный характер. Русло её, преимущественно с низкими и плоскими, часто заболоченными берегами.



Река Нигер

Длина 4160 км, площадь бассейна 2 млн. км², третья в Африке после Нила и Конго.

Мост через Нигер



Дельта



Река Сенегал

Расположена в Западной Африке и образует естественную границу между государствами Сенегал и Мавритания. Длина реки около 1970 км.



Река Гамбия

СЕНЕГАЛ

Расположена в Западной Африке.
Длина реки около 1200 км.



Река Оранжевая



Река в Южной Африке. Берёт начало в Драконовых горах впадает в Атлантический океан. Длина 2200 км.



Название реки происходит от Оранской династии.



Река Замбези



Четвёртая по протяжённости река в Африке - длина 2574 м. Впадает в Индийский океан.



Название было дано реке её первооткрывателем среди европейцев Давидом Ливингстоном и происходит от искажённого Касамбо Уэйзи - названия на одном из местных диалектов.



Назван в 1855г. в честь королевы Виктории Д. Ливингстоном.

Среди местных племен именуется как Mosi-oa-Tunya (Дым, который гремит).

Высота - 120м

Ширина - 1708м.(самый широкий в мире)

**Объект
Всемирного
наследия
ЮНЕСКО.**

Одна из ярчайших особенностей Замбези - Водопад Виктория, один из величайших водопадов мира.



Река Лимпопо



Река в Южной Африке. Берёт начало горах, впадает в Индийский океан. Длина 1800 км.

Река Окаванго

Река, впадающая в пустыню.



Не может река достичь Индийского океана: жадные пески Калахари иссушают ее всю, без остатка. Однако перед тем как принести себя в жертву огнедышащей пустыне Окаванго широко разливается, образуя самую большую внутриконтинентальную дельту в мире.



Вади - сухие русла рек, затопляемые водой во время сильных ливней.

В Северной Африке они называются уэды.



Рефлексия

1. Нил, Нигер относятся к бассейну **АТЛАНТИЧЕСКОГО** океана.
2. Замбези, Лимпопо относятся к бассейну **ИНДИЙСКОГО** океана.
3. Наиболее густую речную сеть имеет **ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ** пояс.
4. Наименее густую речную сеть имеет **ТРОПИЧЕСКИЙ** пояс.
5. Реки Африки имеют в основном **ДОЖДЕВОЕ** питание.
6. Нил, Нигер, Замбези полноводны **ЛЕТОМ**.
7. Река Конго полноводна **КРУГЛЫЙ ГОД**.
8. Река Окаванго относится к бассейну **БЕССТОЧНОМУ**.
9. Водопад Виктория находится на реке **ЗАМБЕЗИ**.
10. Сухие русла рек называются **ВАДИ, УЭДЫ**.

Домашнее задание



**Обозначить
изученные реки
на контурную
карту.**

Характеристика реки по плану Река Заир (Конго)

1. Исток реки (координаты).
2. В каком направлении течет.
3. Крупные притоки
4. Бассейн реки.
5. Устье реки (координаты), куда впадает.
6. Характер течения.
7. Режим реки.
8. Использование человеком.