

# Африка



## Внутренние воды



# Внутренние воды



# Р е к и А ф р и к и



# Реки

```
graph TD; A[Реки] --> B[Атлантический океан]; A --> C[Внутренний сток]; A --> D[Индийский океан];
```

- Атлантический океан

- Индийский океан

- Внутренний сток

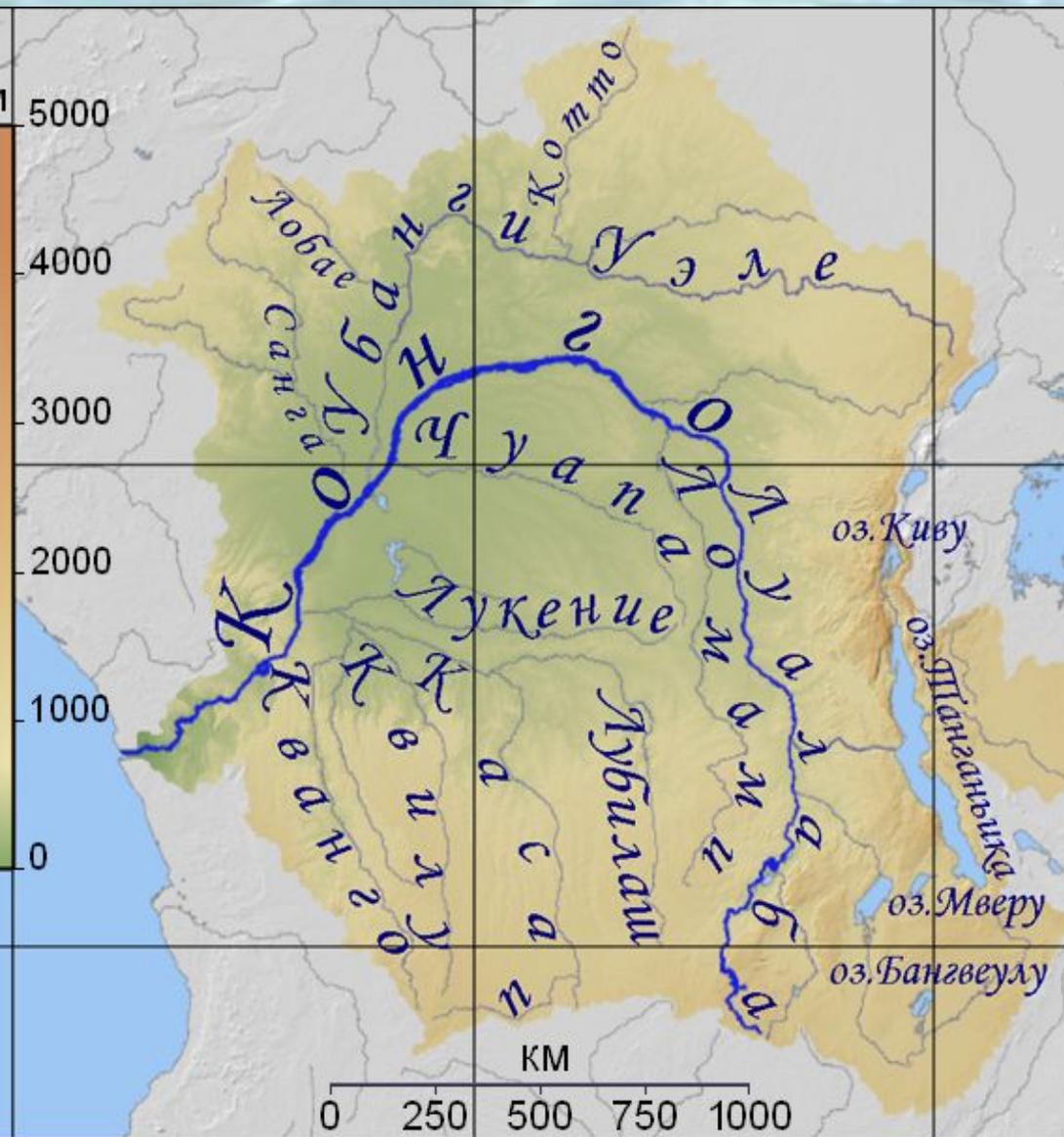


# Река Нил

- Самая длинная река не только в Африке, но и во всем мире. Длина – 6671 км. Пятая – по площади бассейна. Вдоль берегов Нила тянутся заросли папируса. В разливы островки этой водной растительности (называются сэдд) отрываются от илистого грунта и медленно движутся по течению. Они часто закупоривают русло и мешают судоходству.
- У Хартума Белый Нил сливается с Голубым Нилом, и река получает название Нил.



# Река Конго (Заир)



Самая глубокая река, а также самая полноводная и вторая по длине река Африки; единственная крупная река, пересекающая экватор два раза.

Максимальная глубина реки Конго при длине 4700 км достигает 230 метров. Ее исток – река Луалаба.

Средний годовой сток Конго превышает более чем в 15 раз сток Нила.



# Река Нигер



- Занимает третье место среди других рек Африки по длине и площади бассейна.
- Длина реки 4160км.



# Река Оранжевая



- Седьмая по протяжённости на континенте. Берёт начало в Драконовых горах, впадает в Атлантический океан. Длина 2200 км, площадь бассейна 973 тыс. км<sup>2</sup>. Крупнейший приток — река Вааль.
- На реке Оранжевая располагается известный 146-метровый водопад Ауграбис (ЮАР).
- Название реки происходит от Оранской династии.



# Река Замбези



- – самая крупная из рек Африки, текущих в Индийский океан. Слово «замбези» на языке местных жителей означает «великая река». По длине и площади бассейна Замбези занимает четвертое место в Африке после Нила, Конго и Нигера.
- Здесь находится крупнейший водопад Виктория.



# Река Лимпопо



- Еще ее называют «крокодиловой рекой» за обилие крокодилов. Длина реки 1750 км.



# Режимы рек

Полноводны  
летом

Полноводны  
круглый год

Полноводны  
зимой



Нигер  
Нил  
Замбези

Конго

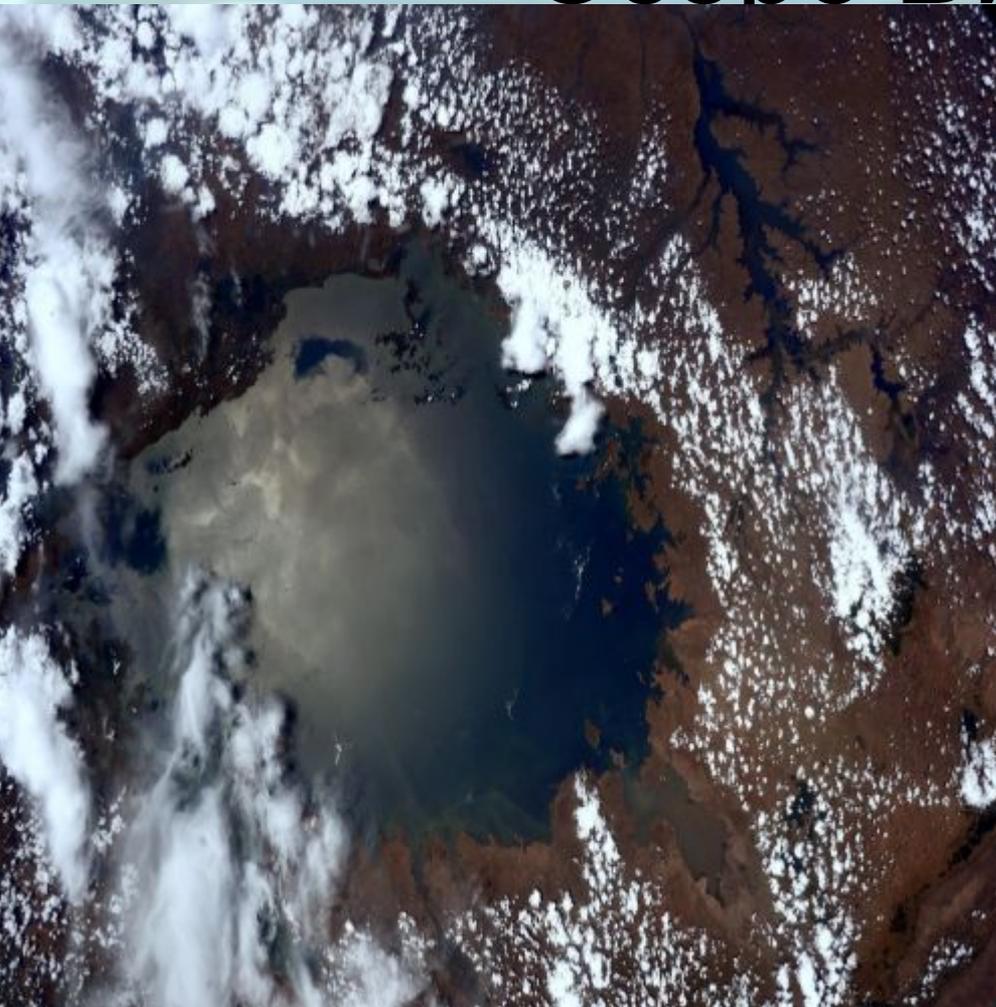
Реки  
средиземноморского  
типа климата



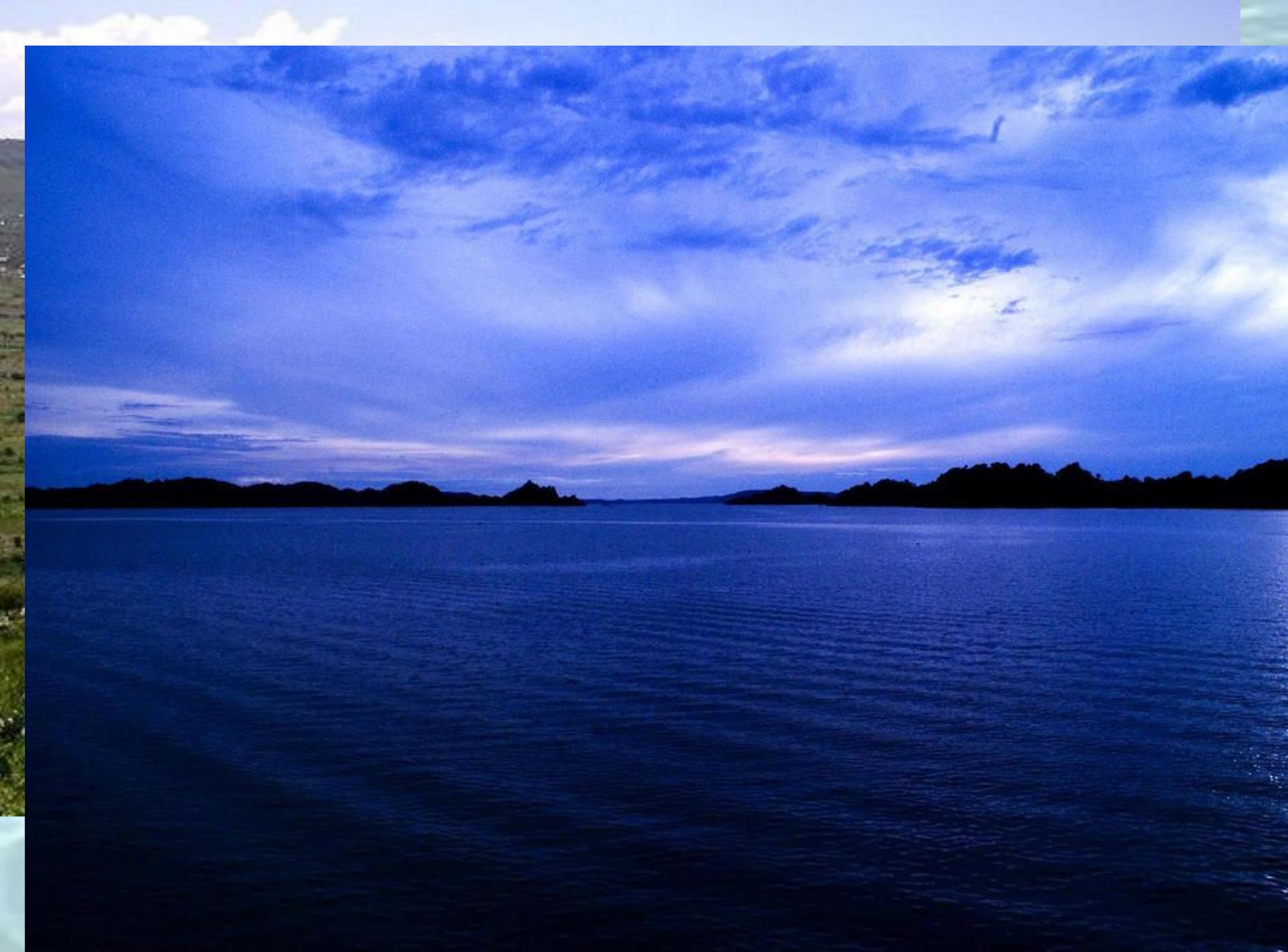
# Озёра Африки



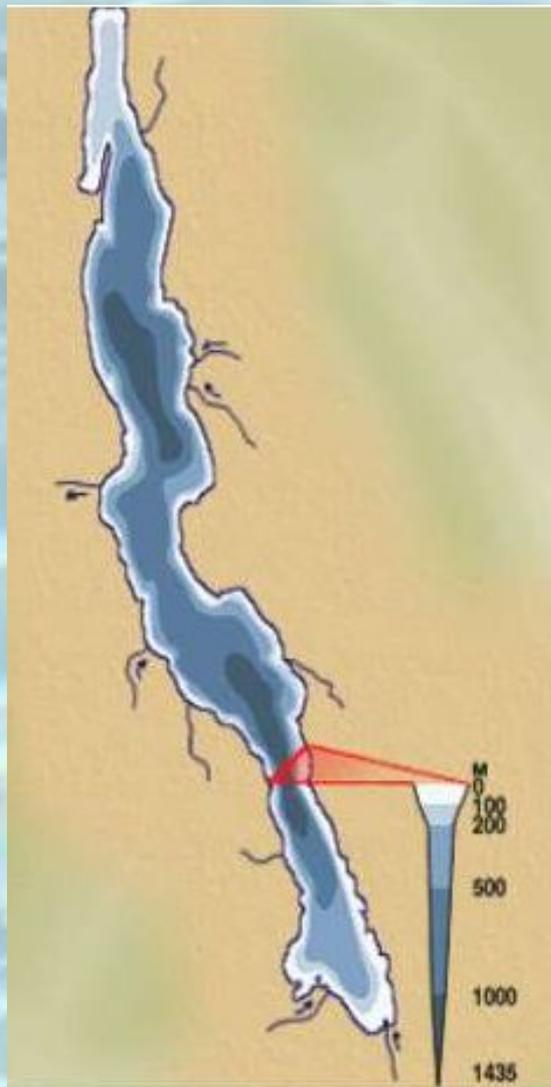
# Озеро Виктория



– самое большое в Африке. По площади оно уступает только Каспийскому озеру-море. Его котловина находится не в разломе, а в пологом прогибе платформы. Поэтому озеро неглубокое (средняя глубина 40 - 80м), берега его пологи и изрезаны. Форма озера четырёхугольная. Ураганные ветры, которые часто сопровождают грозы, вызывают на озере сильнейшие штормы.



# Озеро Танганьика



В переводе означает «собрание вод». Озеро Танганьика может быть названо пресным морем. Вытянутое с севера на юг на 670км. (почти столько, сколько от Петербурга до Москвы). Это самое длинное из всех пресноводных озер мира. Ширина от 50-80 км. Глубина 1435 м. уступает лишь Байкалу (1620 м). Оно ровно вдвое меньше озера Виктория. Горы, обрамляющие его, поднимаются до 2000 м. В тихую погоду его прозрачные воды имеют светло-голубой цвет. Но когда на нем поднимаются сильные волны, озеро темнеет, становится почти черным. Только одних рыб насчитывается в озере около 250 видов.



# Озеро Чад



Один из крупнейших водоемов Африки. Озеро мелководное, глубина – 4-7 м. Размеры озера очень изменчивы, это связано с количеством осадков. Берега озера низкие, илистые, местами заболочены. Озеро Чад является реликтовым водоемом. На мелководьях заросли папируса, осоки, тростника. Озеро богато рыбой, рачками, улитками, лягушками, что создаёт благоприятные условия для водоплавающих птиц.

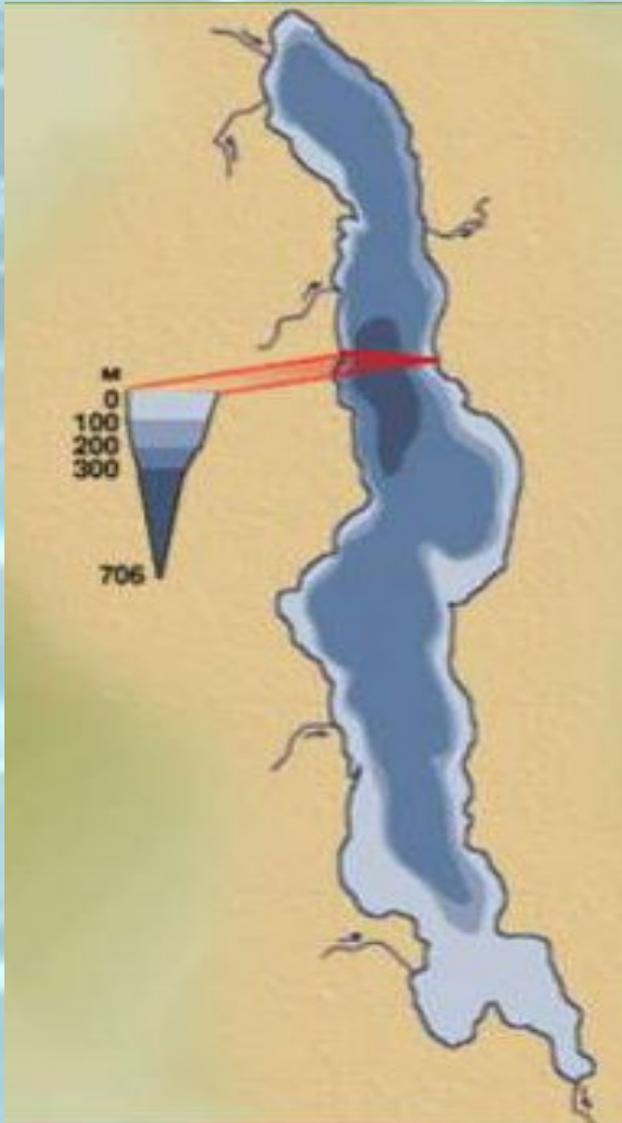
В зарослях папируса группа фламинго с красновато-розовым оперением, длинной гибкой шеей.



# Размеры озера Чад



# Озеро Ньяса



- одно из крупнейших озер Африканского плоскогорья. Оно окружено горами. Глубина озера достигает 706 м.- протяжённость 580 км. Котловина озера находится в районе частых землетрясений и потухших вулканов. Горы вокруг озера отличаются большой крутизной склонов. Вода в озере пресная, в ней обитают бегемоты и крокодилы, много птиц.





# Водопад Тугела







