# Нил-главная река Африки

Подготовил ученик 7 а класса Бородихин Артем

### характеристики

- Длину Нила часто отсчитывают от озера Виктория, хотя в него и впадают довольно крупные реки. Высота истока 1134 м над уровнем моря. Опетаной можно считать исток реки Рукарара одной из составляющих реки Кагера, которая берёт начало с высоты более 2000 м на одном из горных массивов Восточной Африки к югу от экватора и впадает в Площадь бассейна, по разным данным, 2,8—3,4 млн км² (полностью или частично охватывает территории Руанды, Кении, Танзании, Уганды, Эфиопии, Эритреи, Суданаи Египта).
- Средний расход у <u>Асуана</u> составляет 2600 м<sup>3</sup>/сек, но в разные годы возможны колебания от 500 м<sup>3</sup>/сек до 15 000 м<sup>3</sup>/сек.
- озеро Виктория.

#### Течения.

- Белый Нил[<u>править</u> | <u>править код</u>]
- Ниже Собата река получает название Белый Нил (Бахр-эль-A6ыяд), оставляет позади область болот, и далее спокойно течёт в широкой долине по полупустынной местности до <u>Хартума</u>, где сливается с Голубым Нилом. Отсюда и до Средиземного моря река именуется Нил (Эль-Бахр). Голубой <u>Нил</u> значительно короче Белого, но в формировании режима Нила ниже Хартума он играет гораздо большую роль. Голубой Нил берёт начало с <u>Эфиопского нагорья</u>, вытекая из озера Тана. С этого же нагорья Нил получает свой последний многоводный приток — Атбару.

## Желтый нил.

Во времена «<u>атлантического</u> оптимума» существовал ещё один большой приток слева — «Жёлтый Нил» — который сходил с Дарфурского нагорья, и, пройдя через (тогда ещё) степные районы, впадал в Нил близ <u>старой Донголы</u>. Около трёх тысячелетий назад, вследствие непрекращающегося иссушения климата и наступления пустынь, он прекратил своё существование. Ныне от него осталась лишь вади Ховар, в верховьях формирующая часть границы <u>Чада</u>и <u>Северного</u> <u>Дарфура</u>, а далее теряющаяся в песках Ливийской пустыни

# Голубой нил

- Берёт начало из озера <u>Тана</u> (<u>Эфиопское нагорье</u>) на высоте 1830 м. Сток из озера зарегулирован плотиной с гидроэлектростанцией. Голубой Нил судоходен на 580 км от устья.
- Верхнее течение в пределах Эфиопского нагорья носит название Аббай. На протяжении 500 км течёт в каньоне глубиной 900—1200 м. В Эфиопии считается священной рекой, вытекающей из Эдема. В этой связи ей приносят дары в виде хлеба и других продуктов.
- На территории <u>Судана</u> река носит название Бахр-эль-Азрак (от <u>араб.</u> бахр — «море» и азрак — «голубой»). На суданской территории сооружено крупное водохранилище у города <u>Росейрес</u>.
- У города <u>Хартум</u> Голубой Нил сливается с <u>Белым Нилом</u>, образуя реку Нил.
- В сезон дождей составляет 60 % стока Нила, в сухой сезон сильно мелеет. В нижнем течении используется для орошения полей хлопчатника и водоснабжения. Во влажный сезон средний расход воды 2350 м³/сек.
- В 2011 году началось строительство «Великой Эфиопской плотины Возрождения», включающей в себя крупнейшую в Африке ГЭС из 16 радиально-осевых гидроагрегатов, суммарной установленной мощностью 6450 МВт. Ввод в эксплуатацию первых гидроагрегатов и начало заполнения водохранилища запланирован на 2018 год

# Спасибо за внимание!