

Удивительные реки

Самая глубокая река - Конго



- Это самая глубокая река в мире - около 230 метров. В ее верховье известен «Водопад Стэнли», каскад порогов протяженностью более 100 километров. Среди самых опасных она числится потому, что внезапно ускоряется по достижении так называемых «Адских ворот», каньона длиной около 130 километров с множеством вероломных порогов.

Волхов

- В новгородских летописях зафиксирован интересный факт: однажды Волхов поменял направление течения. Так как уклон реки невелик, из-за сильных дождей в низовьях и засухи в верхнем течении - вода реки потекла в обратном направлении в Ильмень.

- Оказалось, что уклон земной поверхности от истока реки в сторону устья совсем небольшой. И когда в нижнем течении выпадает большое количество осадков или весной, во время образования ледяного затора, а в верхнем господствует сухая погода, уровень воды в низовьях получается выше. И именно поэтому речка меняет свое направление на обратное, а точнее к озеру Ильмень.

Хуанхэ

это касается великой китайской реки Хуанхэ, то кроме официального названия Желтая река, она получила за свой буйный нрав множество довольно красноречивых прозвищ, таких, например, как Горе Китая, Река, надрывающая сердце или Река, приносящая тысячи неприятностей.

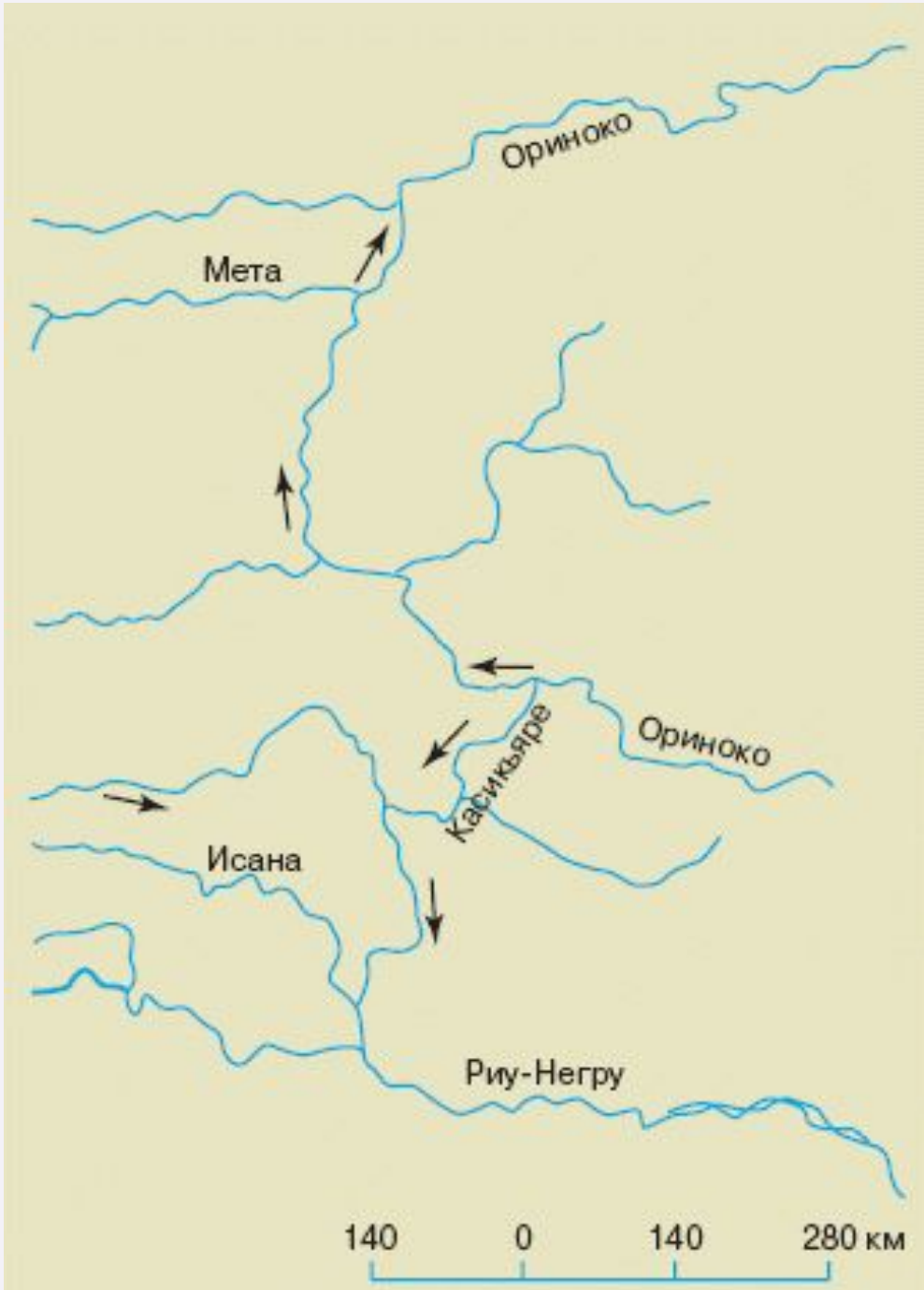
- И это неудивительно: ведь за человеческую память Хуанхэ 26 раз изменяла свое русло и свыше 1500 раз причиняла огромные катастрофические разрушения, выходя из берегов. Только за последние 40 лет объем работ по сооружению и укреплению дамб на берегах реки, уровень которой часто поднимается на 10 м выше прилегающих равнин, превзошел объем земляных работ, например, по сооружению Панамского канала в три, а Суэцкого в два раза.
- Хуанхэ является самой мутной среди больших рек земного шара. В одном кубическом метре ее бурной воды в среднем содержится 35-40 кг горных пород, главным образом леса, слагающего так называемое Лесное плато, через которое она протекает.



- А видели ли вы где-нибудь речки, которые пересекаются под прямым углом, и каждая из них после этого... течет по своему руслу дальше. Фантазия? Нет, действительность! Оказывается, есть на Земле и такие. Возле польского города Вонгравец в Познаньском воеводстве две речки Велна и Нельба пересекаются строго под прямым углом. А воды их, представьте себе, нисколько не смешиваясь после этого текут своими руслами дальше. Как выяснили ученые, секрет такого уникального явления заключается в различиях температур воды в этих реках. Дело в том, что в одной реке она выше, а в другой ниже. К тому же у них и разная скорость и уровни течений. Неоднократно здесь ставили эксперименты.
- В Велну наливали красную краску, а в Нельбу - синюю. И в месте пересечения речек краски не смешивались: красная бежала в свое русло, а синяя - поверх красной - в свое.

- Недалеко от чилийского порта Арика, в Южной Америке, протекает небольшая река, но вот только...ночью. Это объясняется тем, что речка питается снегами Анд, которые начинают таять только при согревании лучами солнца. Днем русло ее пересыхает, а вода доходит до реки только к вечеру.

- В Южной Америке находится река Ориноко, в верховьях она разветвляется на 2 рукава, которые в дальнейшем впадают в разные бассейны. Один течет дальше, а вот другой впадает в приток Амазонки. Это явление называется бифуркацией, или «раздвоением».



- А могут ли реки течь выше берегов? Не стоит удивляться, на нашей планете есть такие. Например, По в Италии, Риони в Грузии, Красная во Вьетнаме, китайская Хуанхэ и другие. Уровень таких рек может подниматься летом на 12 метров, а зимой на 5. Реки размывают породы и наносят большие разрушения. Реки очень замедляют свои течения на низменностях, и разрушенный материал отлаживается в русле. Из-за этого уровень реки может оказаться выше уровня окружающей местности. Однако он постоянно растет. Из-за этого приходится наращивать берега, сооружать дамбы, валы, чтобы они «не смогли убежать» из русел.