

# Лучшие водопады мира!



# ВОДОПАД,

Падение воды с уступа, пересекающего речное русло. Как и порог, водопад образуется в местах выхода особо прочных пород или в местах тектонических опусканий и подъемов, а также при переливе запруженных озер через плотину. Вода может круто падать по нескольким уступам, образуя живописный каскад. Полого падающие водопады называются водоскатами.



Широкие и мощные водопады, например на р. Конго, называют катаракты. Уступ водопада постепенно разрушается, особенно у основания, и водопад отступает вверх по течению реки. Знаменитый Ниагарский водопад, столь впечатляющий своими масштабами, «съедает» ежегодно 0,7-0,9 м скалы, с которой он падает. За время существования Ниагарский водопад «отодвинулся» от места своего возникновения более чем на 10 км. Если он будет продвигаться с такой скоростью, то всего за 20 тыс. лет достигнет озера Эри, поглотит его, а сам перестанет существовать.



# Высочайшие водопады мира

К высочайшим водопадам мира относятся: Анхель, Тугела, Йосимитский водопад, Утигард в Норвегии, Кукенан в Венесуэле, Сатерленд и др. По водоносности выделяется водопад Виктория.

В России нет столь грандиозных водопадов, хотя впечатляют Илья Муромец на острове Итуруп (высотой 141 м), каскад Грандиозный (высотой 200 м) на р. Казыр в Красноярском крае

и водопад Фишт (высотой 200 м) на р. Пшеха в Краснодарском крае. Наиболее известный равнинный водопад Кивач на р. Суна в Карелии, который имеет высоту всего около 11 м, но очень живописен, и находится под охраной на территории заповедника Кивач.







# Анхель



*ВЫСОЧАЙШИМ В МИРЕ* считается водопад Анхель, его высота-1054 м (по другим источникам-979 м). Водопад Анхель (по-английски - Энджел, местное название-Чурум-меру) находится на р. Чуруми - притоке р. Каррао (бассейн р. Ориноко) в Южной Америке, в Венесуэле.



Анхель в переводе на русский язык означает "ангел". Хотя названия водопадов, как правило, очень образны и поэтичны, этот водопад назван ангелом отнюдь не в честь библейских ангелов и не в силу своей "близости к небу". Гигант 1 - й величины носит имя его





первооткрывателя - венесуэльского летчика Хуана Анхеля, индейцы же называли водопад Апемей или Девичья бровь. Водопад Анхель более чем километровой высоты открыт сравнительно недавно - в 1935 г. Это доказывает, как много неизведанного еще таит наша прекрасная планета Земля.





# Игуасу



*Игуасу* называют одним из семи чудес света. Жителю Русской равнины, широчайших украинских степей, бескрайних западносибирских и казахских просторов особенно трудно представить гигантские водопады - уникалы Природы, низвергающие миллионнотонные массы воды, - их не так уж много на нашей планете.



Игуасу находится в Южной Америке и расположен на одноименной реке - притоке р. Параны, на границе Бразилии и Аргентины, в 20 км от Парагвая. Параметры знаменитого водопада авторы указывают по-разному. Так, высота каскадов Игуасу - от 72 м до 86 метров в различных источниках.





В любом случае Игуасу - один из самых мощных водопадов в мире. По своей структуре Игуасу удивителен - это целая система 275 двухступенчатых каскадов. Если смотреть на водопады с самолета, то форма системы очень сложна- это исполинский двухступенчатый амфитеатр, или две гигантские иззубренные, сжатые с боков подковы, как бы наложенные уступом одна на другую. Главных каскадов - 28, по другим данным-18-21.



По одному из главных, расположенному во главе дуги, проходит граница Бразилии и Аргентины. Он называется "глотка дьявола" - безусловное отражение в гидрониме тех времен, когда человек ощущал себя слабой песчинкой по соседству с бушующим ураганом воды.



Игуасу соединяет мощь огромных валов с изяществом хрупких струй. Если смотреть снизу, то кажется, что скользящие водяные гирлянды как бы свешиваются с лазурного неба. Разнообразие падающих струй беспредельно. К услугам туристов проложено около 2 км мостков, соединяющих острова, выступающие прямо из кипящей пены у гребня пропасти.



По одному из них можно подойти чуть ли не к самому центру бушующего потока. Но это небезопасно: воздушная ударная волна у водопада настолько сильна, что подбрасывает даже самолеты, которые осмеливаются приблизиться к нему.



Миллионнотонные массы падающей, взвихряющейся и распыляющейся воды рождают в лучах солнца удивительные многоцветные радуги. Расплавленное серебро кипящей воды, таинственное мерцание света, первобытная мощь, соединенная с изяществом, симфония водяных струй, слитая воедино и исполняемая невиданным, созданным природой органом, Вечность Мироздания - вот что такое Игуасу.

Некоторые считают, что именно из-за гидроэлектростанции воды на замбийской части водопада становится меньше, и он предстает во всей своей красе только весной, в то время как на стороне Зимбабве посетители могут наслаждаться этим подарком природы круглый год. Но и в Замбии и в Зимбабве последние несколько лет было гораздо суше, чем обычно, и эта тенденция, скорее всего, продолжится, замбийская сторона водопада расположена выше, чем сторона Зимбабве, а геологическая структура устроена так, что **водопад Виктория** медленно отодвигается назад. Это движение не заметно, но уже через несколько столетий, если верить опасениям геологов, **водопада Виктория**





Одна из известнейших достопримечательностей Карелии — это водопад Кивач, живописнейший равнинный водопад Европы. Его высота составляет 10,7 м. Водопад находится на реке Суне в центральной части Карелии на территории одноименного заповедника, который создан как эталон природы средней тайги европейской части России.

# Кивач



## С образованием на реке Суне водопадов связана красивая легенда.

Легенда называет Суну и Шую родными сестрами. Они долго текли рядом. Как-то Суна, утомившись в пути, она уступила младшей более удобное русло, остановилась и уснула, а непоседливая Шуя, не дожидаясь ее, ушла вперед. Суна, проснувшись, бросилась догонять сестру, не разбирая дороги. Суна натыкалась на скалы, и пробивая их, образовала по пути водопады Гирвас, Пор-порог и, наконец, **Кивач**, где она потеряла силы и надежду догнать младшую сестру и устало потекла к Онежскому озеру.







# Гадельша

Водопад расположен в долине-ущелье, на месте недавних движений земной коры. Сам водопад трёхступенчато-каскадный. С высоты примерно 20 м. струи воды низвергаются по почти отвесным стенам. По берегам водного потока колоритно зеленеют листья редких папоротников.

