

# ОЗЁРА ЕВРАЗИИ

11.05.2013

# ЖЕНЕВСКОЕ ОЗЕРО

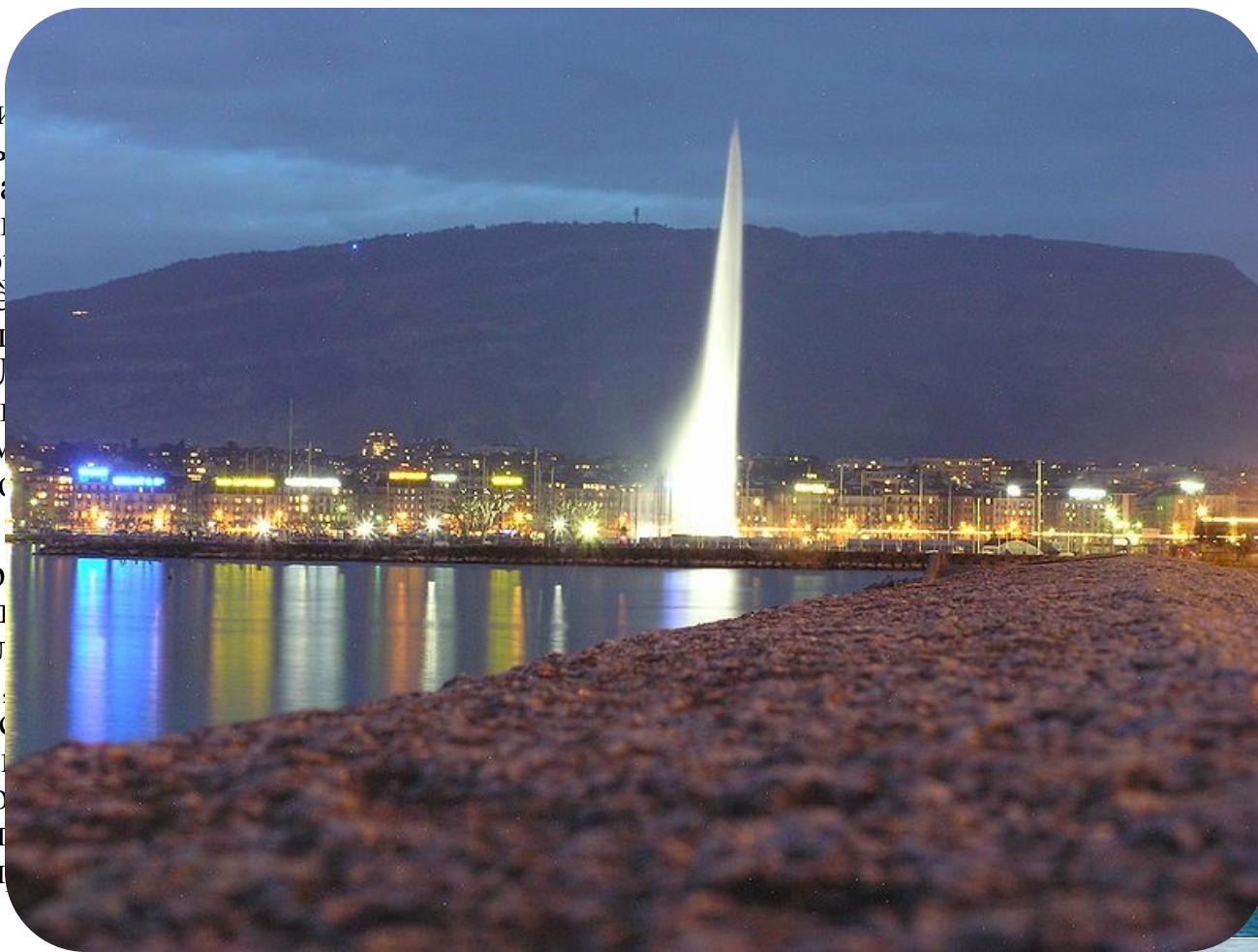
- Жене́вское о́зеро - интереснейший объект: самое большое пресноводное озеро в Европе, расположенное в Швейцарии и Франции. В Центральной Европе (уступает только Балтийскому озеру) самое большое озеро. Расположено на пограничной территории между Швейцарией и Францией. По площади образует пол...





□ Второе и оно называлось находило временен трансформации de Genève на французском водоем Женевы было организовано по водам пароходства ста лет.

□ Достопримечательности На сегодняшний день установлены станции, чтобы и водопровод самого города работает только по



# БАЛАТОН

- Балатон – одно из крупнейших пресноводных озер Европы, находится на Среднедунайской равнине, в 100 км от Будапешта. Площадь озера 600 кв. км., ширина же достигает 14 км. Длина побережья – 195 км, а максимальная глубина – 12,4 м.
- Его называют «Пресным морем Венгрии». Чистая теплая вода, живописные пейзажи побережья, целебные источники делают этот курорт популярным не только среди жителей страны, но и среди туристов со всей Европы. Маленькие деревеньки, старые города, леса и виноградники хранят множество загадочных и романтических историй об этих местах.



- Миллионы лет назад на месте озера было море. Из-за геологических сдвигов морское дно поднялось, а ландшафт в результате вулканической деятельности сильно изменился. Когда-то в окрестностях Балатона жили римляне, германские и славянские племена. В 1019 году королем Эндре в Тихани было построено аббатство.





- Кестхей – первый город, построенный на берегу Балатона. Великолепный дворец семейства Фештетич является третьим по величине и самым красивым в Венгрии.
- В конце 18 века здесь была основана дворцовая библиотека «Геликон», которая насчитывает более 52 тысяч томов. Здесь проходят различные международные конференции и концерты классической музыки.



# БАЙКАЛ

- Почти в центре огромного материка Евразия находится узкий голубой полумесяц - озеро Байкал. В Байкальской горной области, окруженной со всех сторон высокими хребтами, оно раскинулось на 636 километров длины и до 80 км ширины. По площади Байкал равен Бельгии.
- В Байкал впадает 336 постоянных рек и ручьев, при этом половину объема воды, поступающей в озеро, приносит Селенга. Вытекает из Байкала единственная река - Ангара. Максимальная глубина достигает 1637 м, средняя - 730 м.



- Некоторые авторы полагают, что это слово происходит от монгольского Байгал - богатый огонь или Байгал- Далай - большое озеро (море).





- Для того, чтобы осознать всю громадность водного тела Байкала, представьте, что Ангаре, ежегодно выносящей из озера  $60,9 \text{ км}^3$  воды, понадобилось бы 387 лет непрерывной работы, чтобы осушить его чашу. При условии, конечно, что за это время в него не попадет ни литра воды и ни капли не испарится с его поверхности.
- Несомненно, Байкал - самое глубокое озеро в мире. Не все знают, что второй в мире претендент на это звание, африканское озеро Таньганьика, отстает от лидера на целых 200 метров.
- Вопрос о возрасте Байкала следует считать открытым. Обычно в литературе приводится цифра в 20-25 млн. лет. Байкал можно считать и самым древним озером на Земле.



- Весной прозрачность байкальской воды составляет целых 40 метров! Это объясняется тем, что байкальская вода, благодаря деятельности живых организмов, в ней обитающих, очень слабо минерализована и близка к дистиллированной.
- Объем воды в Байкале достигает около 23 тысяч кубических километров, что составляет 20% мировых и 90% российских запасов пресной воды. В Байкале воды больше, чем во всех пяти Великих американских озерах вместе взятых.





# ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО

- Ладожское озеро (также Ладога; историческое название — Нево) — озеро в Карелии и Ленинградской области, крупнейшее пресноводное озеро в Европе. Относится к бассейну Балтийского моря Атлантического океана. Длина с юга на север — 219 км, наибольшая ширина — 138 км. Глубина изменяется неравномерно: в северной части она колеблется от 70 до 230 м, в южной — от 20 до 70 м. В Ладожское озеро впадают 35 рек, а берёт начало только одна — Нева



## ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО

- Онежское озеро - это второе по величине озеро Европы. Оно вдвое мельче Ладоги (максимальная глубина 120 м) и содержит в 3 раза меньше воды. Но онежская вода очень высокого качества: она чище ладожской и даже байкальской.





# ИССЫК - КУЛЬ

- Иссык-Куль является самым большим озером на территории Киргизии. Оно расположено в районе северного Тянь-Шаня, на высоте чуть более 1600 метров. Главная особенность озера заключается в том, что в зимние месяцы оно не покрывается льдом. Киргизы называют Иссык-Куль «жемчужиной» Киргизии. Слова «ысык кёл» (ысык көл) в переводе с киргизского языка означают «горячее озеро»



- Иссык-Куль считается вторым по величине солёным озером на планете после Каспийского моря. Природа его возникновения до сих пор остаётся загадкой для исследователей. Самым необычным здесь является пейзаж, когда на вершинах гор, расположенных вокруг озера, лежит снег, а яркие солнечные лучи прожигают песчаное побережье до такой степени, что многочисленные туристы вынуждены одевать пляжные тапочки чтобы не обжечь себе ноги о раскаленный песок.



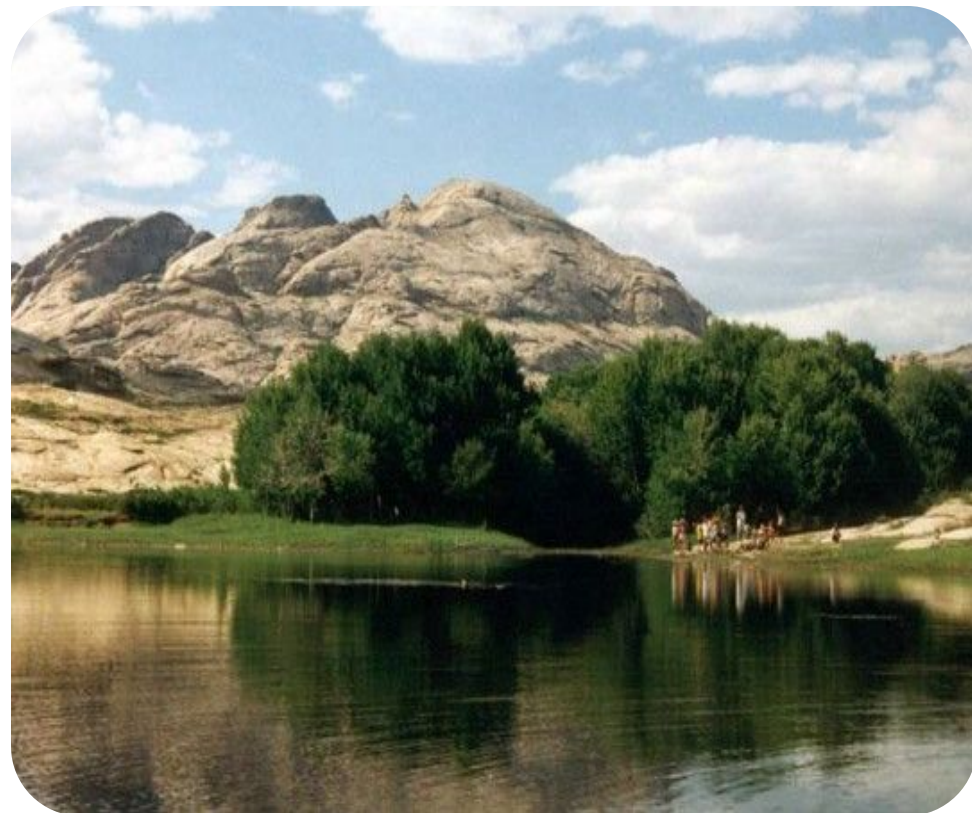


# БАЛХАШ

- Озеро Балхаш занимает 13-е место среди крупнейших озер планеты. У него есть уникальные природные особенности.
- Балхаш является вторым по величине непересыхающим соленым озером после Каспийского моря. Только здесь природа сделала коктейль из двух видов воды — пресной и соленой. Полуостров Сарыесик, расположенный примерно посередине озера, делит его на две сильно отличающиеся части. Западная его часть относительно мелководная и почти пресная, а восточная значительно глубже и имеет соленую воду.



- Сказания об озере сохранились в народной памяти и восходят к очень древним временам. Согласно преданию, богатый чародей Балхаш решил выдать замуж свою дочь Или. Слухи о ее несказанной красоте привлекли знатных женихов. Но сердце девушки оказалось глухо к их сладким речам, она выбрала в мужа простого пастуха Каратала. Он победил всех женихов, но Балхаш выгнал его из своего дома. Тогда Или сбежала с любимым. А чародей превратил влюбленных в реки, а чтобы они не могли встретиться, он стал огромным озером.
- Название озера, Балхаш (от казахского «балкаш»), переводится, как «кочки на болоте». Котловина озера образовалась миллионы лет назад.



- Первая письменная информация об озере была собрана китайцами. Весь мир за пределами границ государства для них был «Западным краем». Уже во II в. до н. э. китайцы знали об огромном озере-море, которое они называли «Западное море». А свое название, Балхаш, оно получило с «легкого языка» джунгаров и калмыков. Монголы называли его «Белым морем», как и все, что лежало на западе от их владений. А когда эти земли оказались под их влиянием, озеро стало «Синим». Казахи в средние века называли озеро за свои размеры «Тенгиз» «море».





# АРАЛЬСКОЕ ОЗЕРО (МОРЕ)

Аральское море - когда-то бессточное соленое озеро, расположенное на территории Средней Азии, на границе Казахстана и Узбекистана. До начала обмеления Аральское море являлось четвертым по величине озером в мире.

21 миллион лет назад, в середине кайнозойской эры, Арал был соединен с Каспийским морем. На карте греческого ученого Клавдия Птолемея, который жил во 2 веке н.э., отмечены Аральское и Каспийское моря. В конце 16 - начале 17 веков вследствие понижения уровня моря образовались острова. Реки Жанадарья с 1819 года и Куандарья с 1823 года в Арал впадать перестали. В 19 веке за Аральским морем было установлено систематическое наблюдение. Таким образом, оно показало, что до середины 20 века уровень Арала практически не менялся. В 1950-х Аральское море было четвертым по площади озером мира.

1930-е годы стали временем, когда началось масштабное строительство оросительных каналов в Средней Азии. Особенно интенсивным оно стало в начале 1960-х годов. Тогда море начало мелеть из-за того, что вода рек, впадавших в него, в постоянно возрастающих объемах отводилась на орошение.



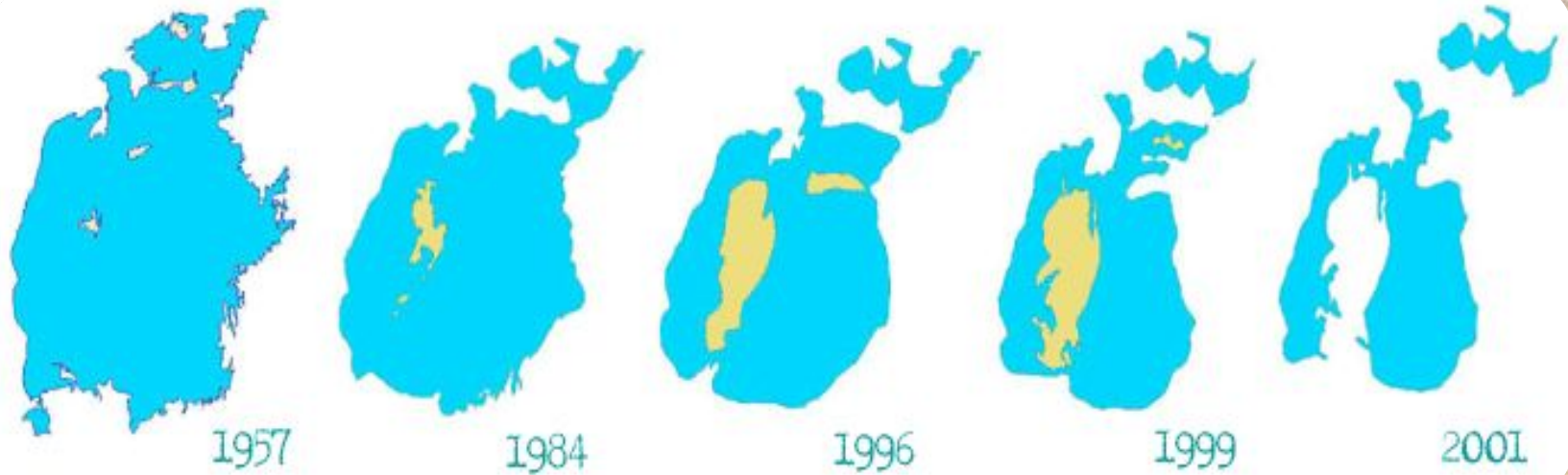
- В конце 16 - начале 17 веков вследствие понижения уровня моря образовались острова. Реки Жанадарья с 1819 года и Куандарья с 1823 года в Арал впадать перестали. В 19 веке за Аральским морем было установлено систематическое наблюдение. Таким образом, оно показало, что до середины 20 века уровень Арала практически не менялся. В 1950-х Аральское море было четвертым по площади озером мира.
- 1930-е годы стали временем, когда началось масштабное строительство оросительных каналов в Средней Азии. Особенно интенсивным оно стало в начале 1960-х годов. Тогда море начало мелеть из-за того, что вода рек, впадавших в него, в постоянно возрастающих объемах отводилась на орошение.



В 1989 году некото  
два абсолютно и  
(Малое) и Южн

пс  
пс  
ле  
(Б  
С  
м  
А  
Н  
ч  
д  
ус

территории, кол  
Аральского мор  
располагалось в  
найденно исслед  
Аральского мор



OPEN.RZ

ОБЪЕМ



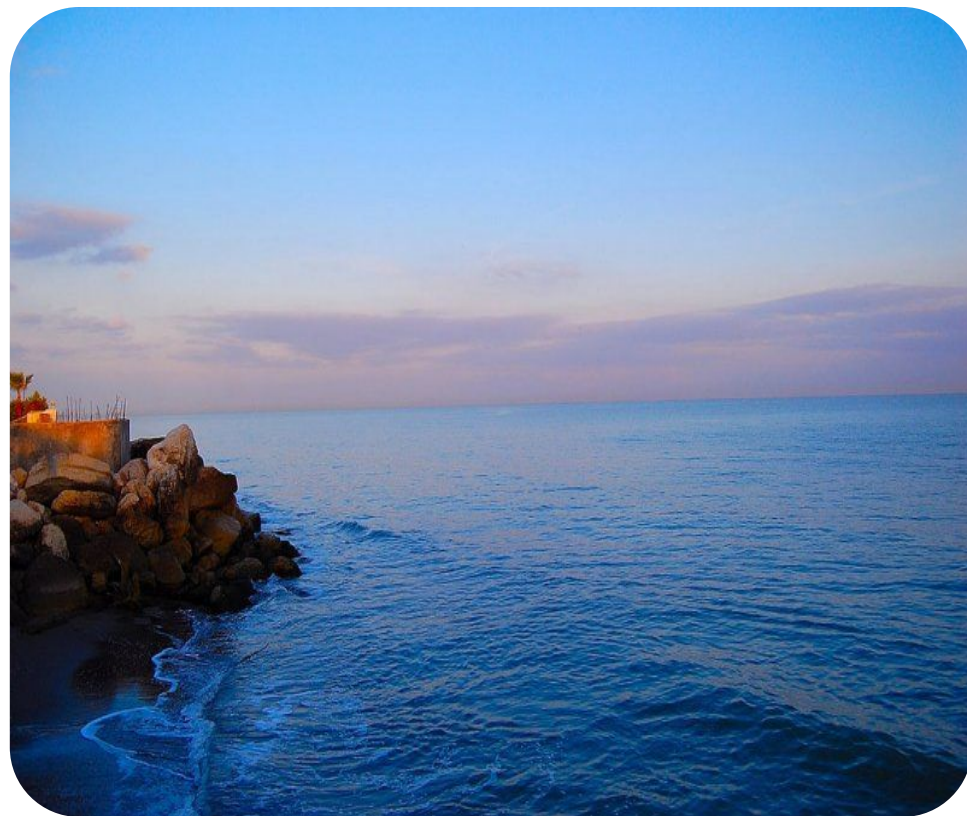
## КАСПИЙСКОЕ МОРЕ

Каспийское море— самое большое на Земле бессточное озеро, расположенное на стыке Европы и Азии, его ложе сложено земной корой океанического типа. Вода в Каспии солёная, — от 0,05 ‰ близ устья Волги до 11—13 ‰ на юго-востоке. Площадь Каспийского моря в настоящее время — примерно 371 000 км<sup>2</sup>, максимальная глубина — 1025 м.

В Каспийское море впадает 130 рек, из них 9 рек имеют устье в форме дельты. Крупные реки, впадающие в Каспийское море — Волга, Терек, Сулак, Самур и др.



- По одной из гипотез Каспийское море получило своё название в честь древних племён коневодов — каспиев, живших до нашей эры на юго-западном побережье Каспийского моря. За всю историю своего существования Каспийское море имело около 70 наименований у разных племён и народов: Хвалынское море или Хвалиское море — древнерусское название, происходящее от названия жителей Хорезма, торговавших на Каспии — хвалисы; Дербентское море — по названию города Дербент в Дагестане; Сихай



# БАСКУНЧАК

- Баскунчак - уникальное творение природы, своеобразное углубление на вершине огромной соляной горы, уходящей основанием на тысячи метров в глубину земли и прикрытой толщей осадочных пород. Это самое большое и самое солёное из всех известных соляных озёр мира.





Питание уникального водоема происходит главным образом за счет источников. Многочисленные ключи впадают в соленое озеро Баскунчак по его северо-западному берегу, принося в течение суток в озеро Баскунчак более 2,5 тысячи тонн солей.

