



Наводнения

Презентацию подготовила ученица 8 «Б»
класса
Ершова Дарья

Наводнение. Что это?



Наводнение — затопление местности в результате подъёма уровня воды в реках, озерах, морях из-за дождей, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на побережье и других причин, которое наносит урон здоровью людей и даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.



Почему это происходит?



- Наводнение на реке происходит от резкого возрастания количества воды вследствие таяния снега или ледников, расположенных в её бассейне, а также в результате выпадения обильных осадков.

Почему это происходит?



- Нередко наводнения возникают под действием ветров, нагоняющих воду с моря и вызывающих повышение уровня за счёт задержки в устье приносимой рекой воды. Наводнения такого типа наблюдались в Ленинграде (1824, 1924), Нидерландах (1953). На морских побережьях и островах наводнения могут возникнуть в результате затопления прибрежной полосы волной, образующейся при землетрясениях или извержениях вулканов в океане (см. Цунами). Подобные наводнения нередки на берегах Японии и на других островах Тихого океана.

Как бороться с наводнениями?



Классификация наводнений

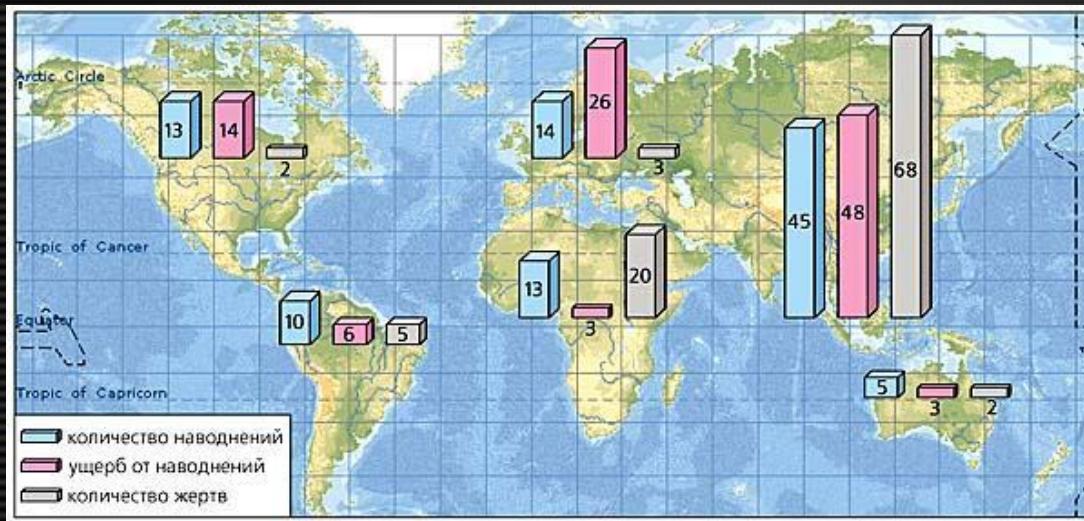


Наводнения в России. Северный Кавказ.



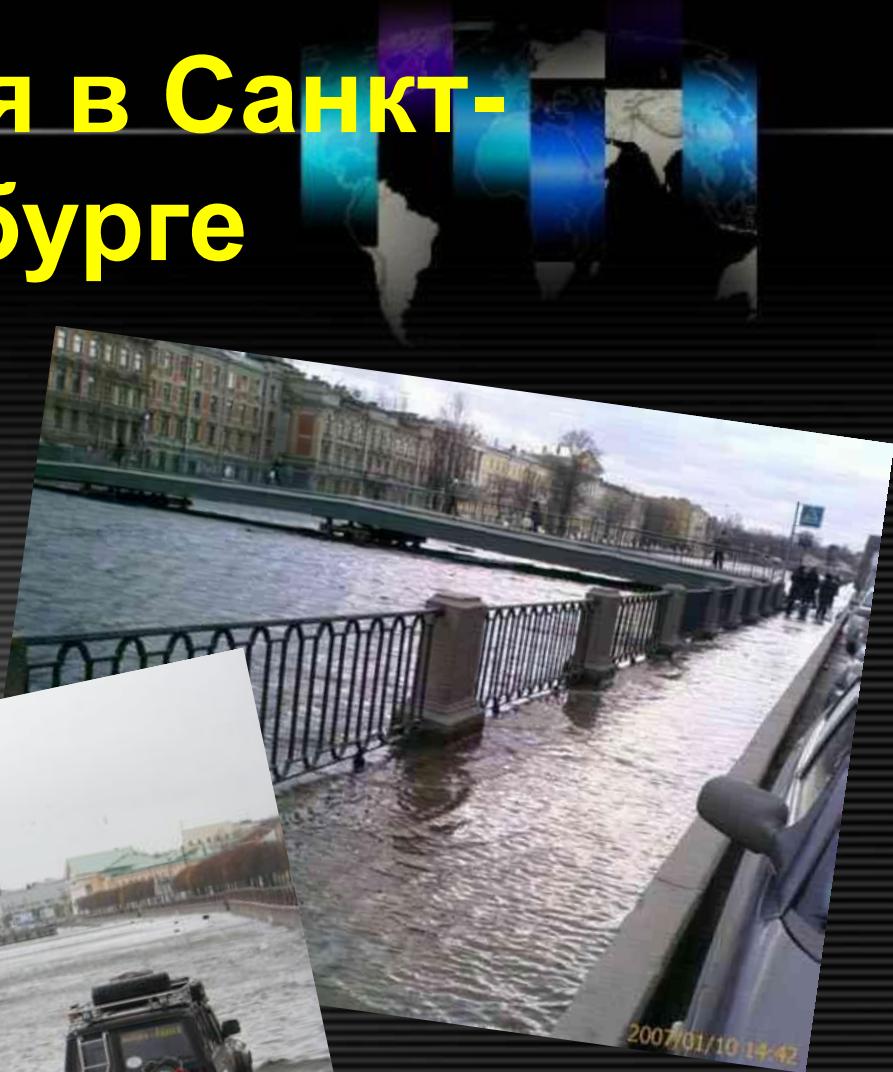
к,

Однако при внимательном анализе статистических данных по крупнейшим наводнениям выясняется, что налицо весьма необычные особенности, не укладывающиеся в привычные представления. Так, при наводнении 1931 г. на р. Янцзы в Китае погибло около 1.3 млн человек, что в десятки тысяч раз превосходит число погибших при рядовом наводнении в тех же местах. Во временном ряду величин ущерба от катастроф изредка встречаются экстремальные значения, несоизмеримые со значениями для подавляющей части событий. Не составляет исключение и наводнение на Северном Кавказе: материальный ущерб от него гораздо выше, чем общий ущерб за десятки предыдущих наводнений.



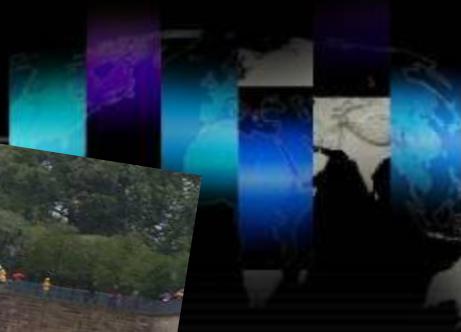
Наводнения в Санкт-Петербурге

В Санкт-Петербурге наводнения происходят достаточно часто. Уже спустя 3 месяца после основания Петербурга, в ночь с 19 на 20 августа 1703 года, произошло наводнение. Тогда вода поднялась более чем на 2 метра.









КОНЕЦ



Спасибо за внимание!