

Перепелица Лариса Валерьевна
МОУ СОШ №2 пгт.Серышево Амурской области.

Тема урока: Стихийные явления в гидросфере.



Образовательный портал "Мой университет" - [www.moi_universitet](http://www.moi_universitet.ru),
факультет "Реформа образования", www.edu_reforma.ru

Prezentacii.com

Стихийные явления

- это природные явления, которые проявляются, как мощные, разрушительные силы, неподвластные человеку.

наводнения

цунами

снегопады

ливень

Наводнение

причина: поступление больших объемов воды в результате

половодья

таяния снега

затяжных дождей

продолжительность

от нескольких часов

до нескольких дней

р. Волга

наиболее часто от наводнений на реке страдают:

Тверь
Владимир
Казань
Самара



г. Благовещ . типо-лит. „Юн. Деля“

р.Нева

Ф.Я.Алексеев "Наводнение" 1824года"



р.Амур

причина: муссонные дожди

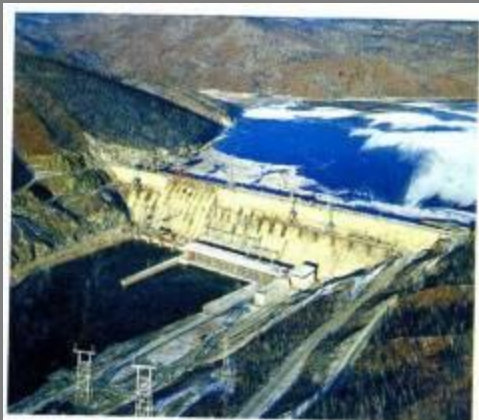


крупнейшие наводнения: 1958г 1984г

меры по снижению ущерба от наводнений:

1 строительство дамб

2 создание водохранилища



Зейская ГЭС

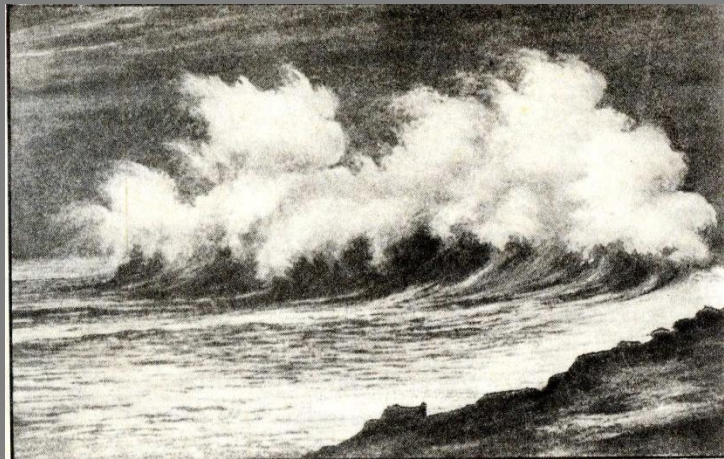
3 углубление дна реки

4 лесные массивы по берегам рек



Цунами

большая волна в гавани (с японского)

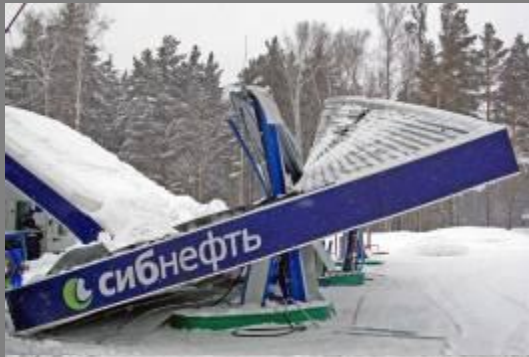


причина: подводное извержение вулкана, землетрясение

высота 20-30м

обильные снегопады

Н.Е.Сверчков "Застигнутые бурей"



влияние на жизнь человека

остановка транспорта

передвижение и здоровье человека

нарушение линий электропередач

Ливень



Влияние на жизнедеятельность человека

Смывается верхний плодородный слой земли

Смывает дороги, железнодорожные насыпи

Может быть причиной селя, оползня в горах

Наводнение



Наводнение



Цунами



Цунами

