

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №201 «СОГЛАСИЕ»  
ВЕРХ-ИСЕТСКОГО РАЙОНА



**ЦУНАМИ**  
**Может ли человек  
предотвратить трагедию?**

**Автор: Головырских Владислав**

A dramatic photograph of a massive tsunami wave crashing over a rocky shore. The water is a deep, turbulent blue, and the white foam of the breaking wave is prominent. The sky is a pale, hazy blue. The overall scene conveys the immense power and scale of the natural event.

Цель:

Изучить явление «цунами».

Задачи:

- ☑ Ответить на вопрос: возможно ли спастись от стихийного бедствия, в частности, от цунами.
- ☑ Установить: возможно ли предотвратить или остановить это явление природы.

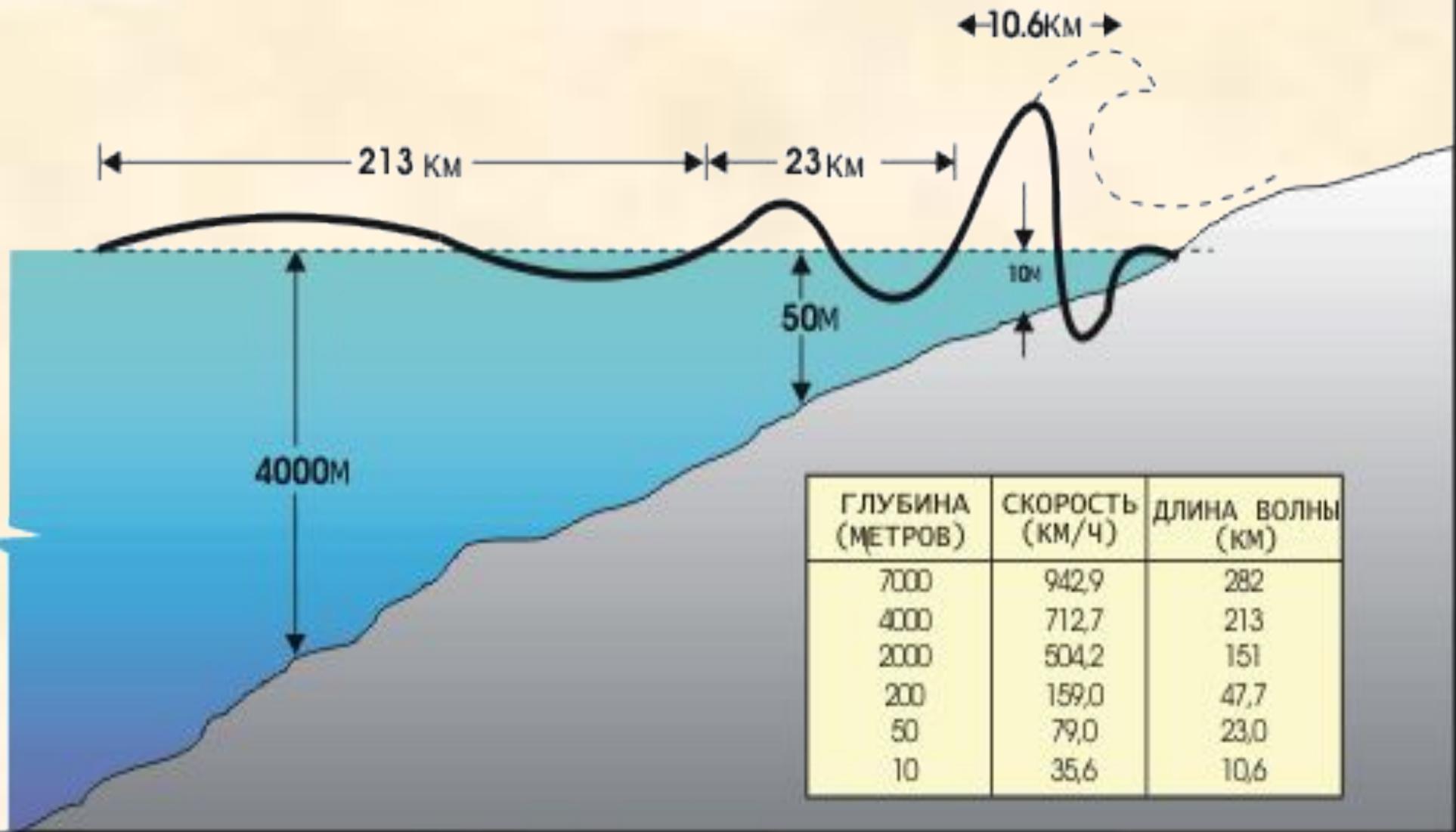
# Гипотеза:

**Современный человек  
может предотвратить  
стихийное бедствие.**

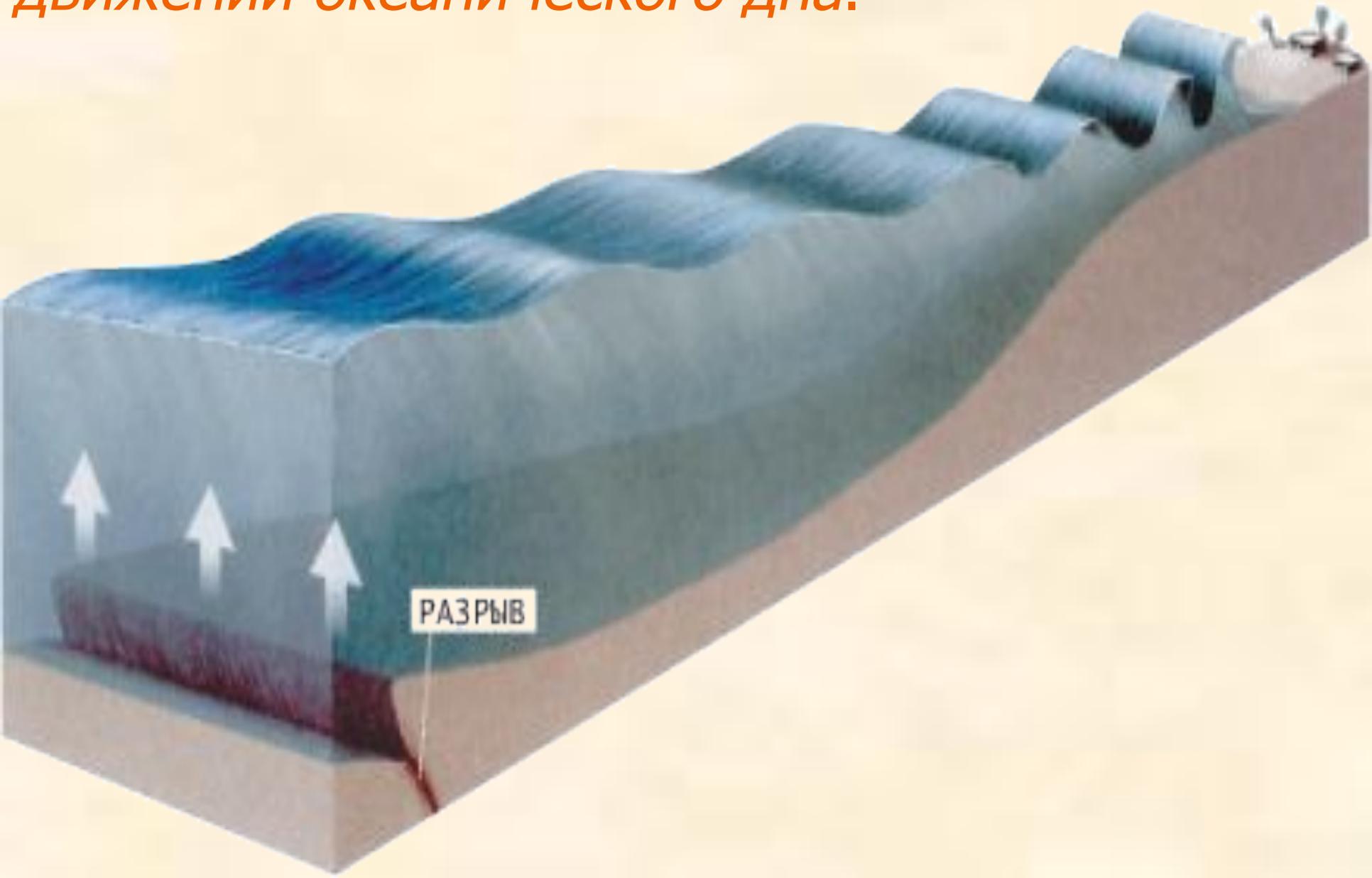
# Содержание:

- ☑ Явление цунами
- ☑ Последняя трагедия
- ☑ Прогноз и предупреждения

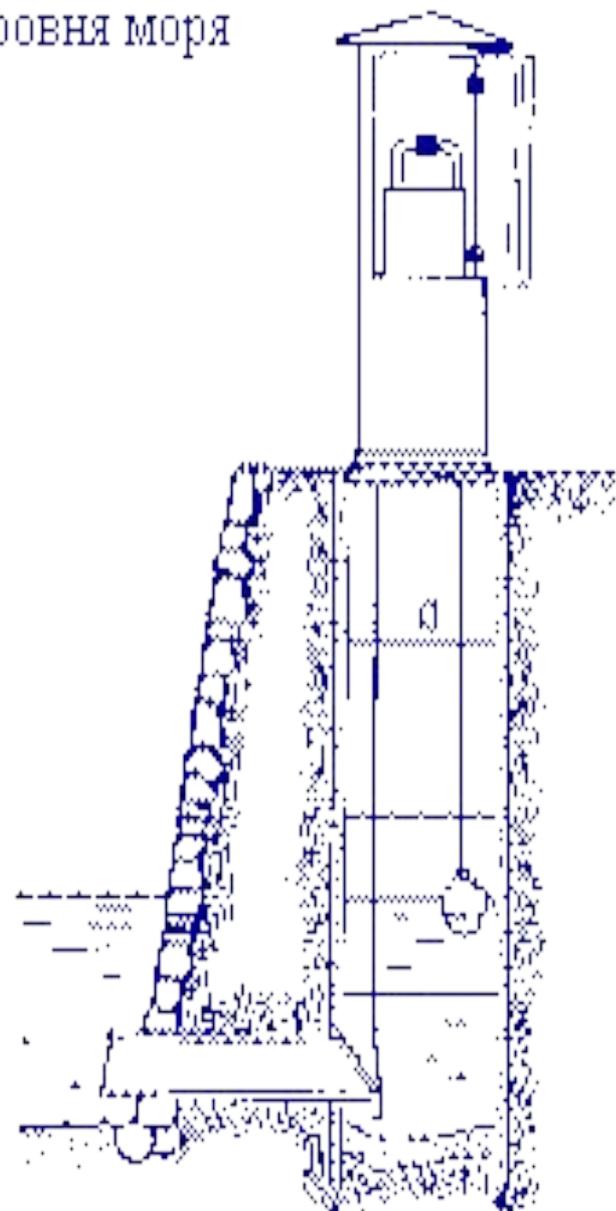
# Трансформация волны цунами .



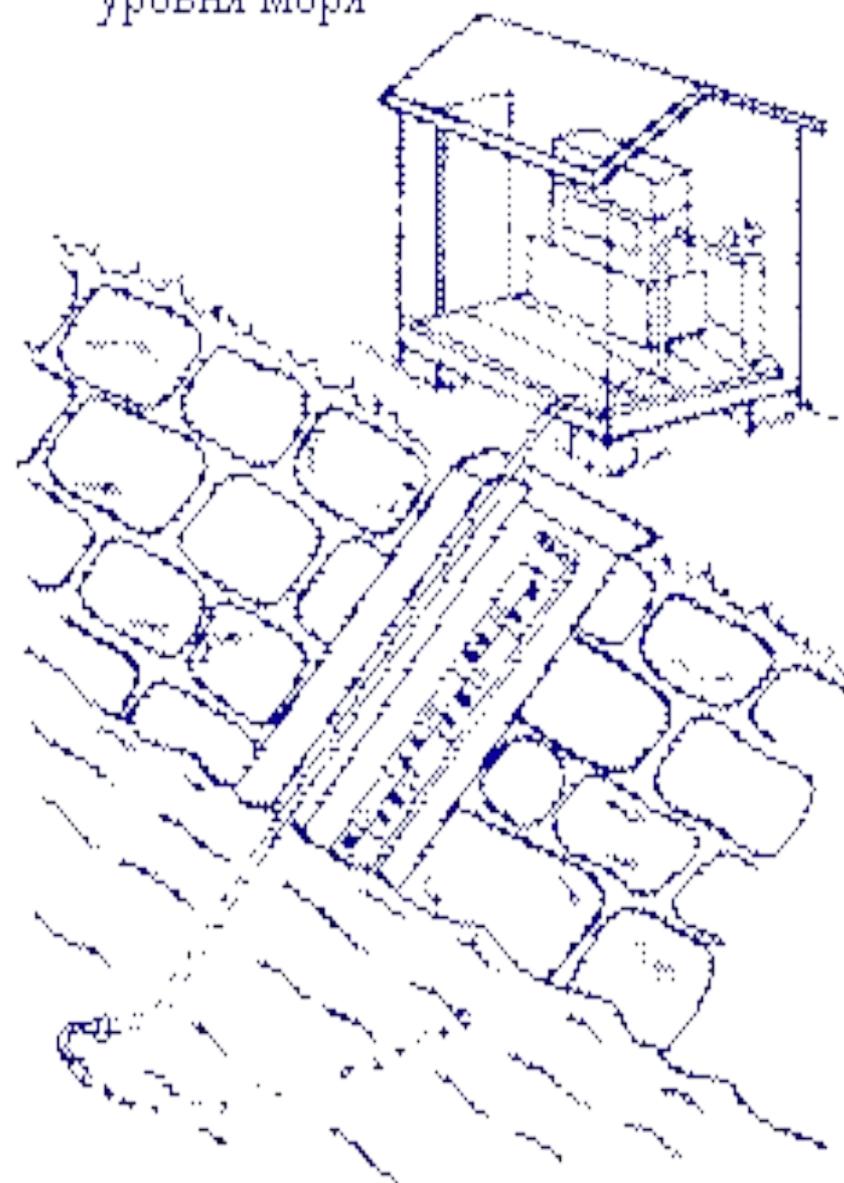
*Образование цунами при вертикальном движении океанического дна.*



Поплавковый самописец  
уровня моря



Пневматический самописец  
уровня моря



Результат работы -  
опровержение гипотезы:

*современный человек не может  
предотвратить стихийное бедствие,  
но может себя обезопасить, зная это  
явление*



Спасибо за внимание!