***Тsunami***

**1.Какво е цунами?**

Цунамитата са последователност от огромни вълни, които се пораждат от силно подводно смущение или дейност в близост до брега или океана. При внезапно преместване на голям обем вода или при внезапно повдигане или понижаване на морското дъно вследствие на земетресение могат да се образуват големи вълни цунами. Вълните се разпространяват извън района на възникване и могат да бъдат изключително опасни и разрушителни, когато достигнат брега. Самата дума ,,цунами“ е съсътвена от японските думи ,,цу“ която озачава пристанище и „нами“, която означава вълна. Вълните цунами са напълно несвързани с астрономическите приливи и отливи - които се предизвикват от извънземните гравитационни влияния на Луната, Слънцето и планетите. Думата цунами е правилният и официален термин , който е възприет на междунароно ниво. Цунамитата често наподобяват големи стени направени от вода. Те са способни да атакуват бреговата линия и да бъдат опасни в продължение на часове. Понякога най- голямата вълна е първата, но не е изключение втората, третата или дори четвъртата да са по големи от първата. След като вълната удари тя се отдръпва навътре в морето. След нея следващата вълна се втурва към брега в рамките на няколко минути, като носи със себе си много плаващи отломки от предишния удар. Когато вълните навлизат в пристанища, се образуват много силни и опасни водни течения, които лесно могат да разрушат корабните котвени стоянки, а когато цунамито навлезе в реки или други водни канали, могат да се образуват бурени, които се движат далеч навътре в сушата.

**What is tsunami?**

Tsunamis are a sequence of huge waves that are generated by strong underwater disturbance or activity near the coast or ocean. When a large volume of water is suddenly displaced or the seabed is suddenly raised or lowered by an earthquake, large tsunamis can form. Waves propagate beyond the area of origin and can be extremely dangerous and destructive when they reach the coast. The word 'tsunami' itself is a compound of the Japanese words 'tsu' meaning harbour and 'nami' meaning wave. Tsunami waves are completely unrelated to astronomical tides - which are caused by the extraterrestrial gravitational influences of the moon, sun and planets. The word tsunami is the correct and official term that is accepted internationally. Tsunamis often resemble large walls made of water. They are capable of attacking the coastline and being dangerous for hours. Sometimes the biggest wave is the first, but it is not exceptional for the second, third or even fourth to be bigger than the first. Once the wave hits it recedes into the sea. The next wave rushes ashore within minutes, carrying with it much floating debris from the previous impact. When waves enter harbors, very strong and dangerous water currents form that can easily destroy ship moorings, and when tsunamis enter rivers or other water channels, storms can form that move far inland.

**Най-голямото цунами в историята**

На 9 юли 1958 г. заливът Литуя в Аляска е засегнат от най-голямото мега цунами, регистрирано някога. Това се случва, когато земетресение с магнитуд 7,8 по Рихтер удря разлома Феъруедър и изхвърля 90 милиона тона скали в залива. Водната стена, която се образувала, достигнала почти 1720 фута във въздуха - което е по-високо от кулата Уилис в Чикаго. Петима души са загинали от вълната, включително трима души на брега на остров Хантаак на входа на залива Якутат и двама души на лодка в залива Литуя.

**The biggest tsunami in history**

On July 9, 1958, Alaska’s Lituya Bay was hit by the largest mega tsunami ever recorded. It occurred when a 7.8 magnitude earthquake struck the Fair weather fault, dislodging 90 million tons of rock into the bay. The wall of water this produced reached nearly 1720 feet in the air—which is higher than the Willis Tower in Chicago. Five people were killed by the wave, included three people on the shore of Khantaak Island at Yakutat Bay’s entrance and two people on a boat in Lituya Bay

За източници кликнете [тук](http://itic.ioc-unesco.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1162:what-is-a-tsunami&catid=1340&Itemid=2056) и [тук](https://www.mentalfloss.com/article/650662/biggest-tsunamis-in-history)