

## Cunami

A cunami, szökőár japán eredetű kifejezés, óriáshullámot jelent. Az egyik legpusztítóbb természeti katasztrófa, ám igen ritkán fordul elő, és még ritkábban szed áldozatokat. Kétféle módon keletkezhet: tenger alatti földrengés vagy tenger alatti vulkánkitörés miatt. Ha a tengerfenék megemelkedik, vagy lesüllyed, hatással van a felette elhelyezkedő víztömegre is, és kiváltja a cunamit. A terület felett gyűrű alakú hullám keletkezik, ami aztán körkörösén szétterjed.

A nyílt tengeren haladó cunami legtöbbször alig észrevehető, alig fél-egy méteres hullámokban ölt testet, de rendkívül gyorsan terjed, 800-1000 km/h-s sebességgel. Ahogy közeledik a parthoz, sebessége egyre lassul, míg a hullámnak a tengerfenékkal érintkező része - a hirtelen megnövekvő súrlódás miatt - lelassul, egyensúlyát veszti. Ekkor keletkezik a rettegett óriáshullám, a cunami. Minél meredekebb a partfal, minél erősebb volt a rengés, annál nagyobb lesz a hullám magassága. Főleg öblökben, tengerszorosokban, folyótorkolatoknál erősödhet fel, mivel ezeknek hullámcsapda szerepe van. A legmagasabb hullámok elérhetik a 30 métert is.

A szökőárak gyakran maguk is előre jelzik jöttüket, mégpedig azzal, hogy a tenger olyankor rövid idő alatt nagymértékben visszahúzódik. Ez éjszaka úgy érzékelhető, hogy a hátráló óceán állandó morajlása helyett néma, halotti csendet hagy maga után. Ilyenkor, ha a hullámok messzebről érkeznek, az embereknek 15-30 percük van a menekülésre, s ez még elegendő arra, hogy elérjék valamelyik közeli dombot.

- 1. A teljes szöveg betűmérete és típusa legyen Arial 12-es!*
- 2. A cím és az első bekezdés legyen középre igazított, zöld színű, félkövér, dőlt, a mérete pedig 24-es!*
- 3. A második bekezdés legyen középre igazított, betűstílus a félkövér.*
- 4. A harmadik bekezdés legyen sorkizárt!*
- 5. A „cunami” szó a címen kívül mindenhol piros, félkövér legyen!*
- 6. Keress képet a cunamiról! Illeszd a 3. bekezdés jobb oldalára!*
- 7. Mentsd el a munkádat „cunami” néven, és küldd el levélben csatolva!*