

**Самые  
разрушительные  
явления 20-21 века**

- **Глобальные проблемы человечества** - это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации. Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают, как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединённых усилий всего человечества. Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и касаются всех стран мира.

Природа каждый раз доказывает, что человеческие суждения ошибочны, и тысячи жертв природных катаклизмов заставляют задуматься о действительном месте *homo sapiens* на планете Земля.

Землетрясение – это подземные толчки и колебания поверхности земли, происходящие при сдвиге тектонических плит. Ежедневно в мире происходит десятки землетрясений, однако, к счастью, только некоторые из них вызывают масштабные разрушения.

Самое разрушительное за всю историю землетрясение произошло в 1556 году в китайской провинции Сиань. Тогда погибло 830 тыс. человек.



Цунами – японский термин,  
обозначающий необычайно высокую  
океанскую волну.

Самая высокая волна была зафиксирована в 1971 году в Японии возле острова Исигаки: она достигала 85 метров при скорости 700 км\ч. А Цунами, вызванное землетрясением у берегов Индонезии, унесло жизни 250 тыс. человек.



Засуха – длительное отсутствие осадков, чаще всего при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха.



Одной из самых губительных была засуха в Сахеле (Африка) – полупустыне, отделяющей Сахару от плодородных земель. Засуха там продолжалась с 1968 по 1973 год и унесла жизни около 250 тысяч человек.



Наводнение – значительный подъем уровня воды в реках или озерах в результате ливневых дождей, таяния льдов и т. д.

Одно из самых разрушительных наводнений произошло в Пакистане в 2010 году. Тогда погибло более 800 человек, пострадали от стихии более 20 млн. жителей страны, оставшихся без крова и еды.



Оползень – это потоки воды, грязи, камней, деревьев и других обломков, возникающие в основном в горных районах из-за длительных дождей

Самое большое число жертв зарегистрировано при оползне в Китае в 1920 году, унесшее жизни 180 тыс. человек.



Вулканизм – это совокупность процессов, связанных с движением магмы в мантии, верхних слоях земной коры и на поверхности земли. В настоящее время существует около 500 действующих вулканов, и около 1000 «спящих».

Самое крупное извержение произошло в 1815 году. Тогда проснувшийся вулкан Тамбора был слышен на расстоянии 1250 км. Непосредственно от извержения, а потом от голода погибло 92 тыс. человек. Два дня на расстоянии 600 км. из-за вулканической пыли стояла кромешная тьма, а 1816 год был назван Европой и Америкой «годом без лета».



Лавина – низвержение снежной массы с горных склонов, вызванное чаще всего продолжительными снегопадами и нарастанием снежной шапки



Больше всего людей погибло от лавин во время первой мировой войны. Тогда от залпов артиллерийских орудий, вызывающих лавины, погибло около 80 тыс. человек.

