

---

**ТЕМА УРОКА:**  
**Чрезвычайные ситуации природного  
характера**

**Чрезвычайная ситуация природного характера** — это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой ~~человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения.~~ **Такие чрезвычайные ситуации называют еще стихийными бедствиями.**

**Стихийные бедствия** - это опасные явления или процессы геофизического, геологического, гидрологического, атмосферного и другого происхождения таких масштабов, которые вызывают катастрофические ситуации, характеризующиеся внезапным нарушением жизнедеятельности населения, разрушением и уничтожением материальных ценностей, поражением и гибелью людей.

Эти явления возникают под воздействием атмосферных факторов (ураганы, смерчи, снегопады, ливни), огня (лесные и торфяные пожары), изменения уровня воды (паводки, наводнения), изменений в земной коре (извержение вулканов, землетрясения, оползни, сели, обвалы). Наибольшую опасность для населения представляют наводнения, ураганы, землетрясения и засухи, на которые приходится около 90% ущерба, причиняемого стихийными бедствиями.

**Вулканы** - геологические образования на поверхности земной коры, извергающие на поверхность лаву, вулканические газы, камни (вулканические бомбы), пирокластические потоки.



**Землетрясение** - это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате смещения и разрывов в земной коре или верхней части мантии земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.





**Лесной пожар** — стихийное, неконтролируемое распространение огня по лесным площадям. Причины возникновения пожаров в лесу принято делить на естественные и антропогенные.

**Торфяные пожары** — особый вид пожаров на природных территориях, при котором горит слой торфа.

**Степной пожар** — стихийное, неконтролируемое распространение огня по растительному покрову степей.



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

**Наибольшее число ЧС природного происхождения обусловлено:**

- наводнениями — 34%;
- ураганами, бурями, тайфунами, смерчами — 19%;
- сильными или особо продолжительными дождями — 14%;
- землетрясениями — 8%;
- сильными снегопадами и метелями — 8%;
- оползнями и обвалами — 5%.

**Знание причин возникновения и характера чрезвычайных ситуаций позволяет:**

- ▶ предотвратить некоторые из них или ослабить силу их разрушительного воздействия;
- ▶ заблаговременным принятием соответствующих мер более конкретно и действенно осуществить меры по ликвидации последствий;
- ▶ определить правильное, разумное поведение населения.

---

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**