

# **Чрезвычайные ситуации природного характера, причины их возникновения и возможные последствия.**

Цель: Обобщить и систематизировать знания учащихся о чрезвычайных ситуациях природного характера, причинах их возникновения и возможных последствиях.

Преподаватель ОБЖ МБОУ СОШ№9 г.Ковров  
Мочалов Владимир Васильевич.

**Чрезвычайная ситуация природного**  
**характера** – это обстановка на  
определенной территории,  
сложившаяся в результате опасного  
природного явления, которые могут  
повлечь за собой человеческие жертвы,  
значительные материальные потери и  
нарушение условий жизнедеятельности  
людей.

**Опасное природное явление** – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

**Стихийное бедствие** – разрушительное природное явление, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Наиболее распространены в Российской Федерации следующие группы опасных природных явлений:

1. геологические (землетрясения, извержения вулканов, оползни, обвалы);
2. метеорологические (ураганы, бури, смерчи);
3. гидрологические (наводнения, сели, цунами, снежные лавины);
4. природные (природные пожары).

# Землетрясение - подземные толчки и колебания земной



# Цунами

возникновение  
прибрежного

В России цунами  
воздействует на  
побережья Камчатки,  
Курильских островов,  
Сахалина и побережья  
океана.



Н  
я  
Н  
п  
на  
с  
с  
и  
з  
(з  
в  
(з  
рк.



## Ураган – ветер разрушительный



60-90 м/с и более.

**Буря** – это сильный ветер, скорость

которого может превышать скорость урагана – она



перемещения.

# Смерч – сильный маломасштабный

а  
к  
1  
р

с  
с  
о  
т  
в

, в  
о

а  
[o.]



mota.

# Природный пожар -



жизнедеятельности человека.

## **Выводы.**

- Наиболее опасными чрезвычайными ситуациями природного характера, приводящими к гибели людей, считаются землетрясения, цунами, наводнения, ураганы, смерчи, оползни и обвалы, лесные пожары.
- Цунами обладают колоссальной разрушительной силой, их источниками являются подводные землетрясения и подводные вулканы.
- Ураганы, смерчи и бури вызывают значительные разрушения, наносят большой материальный ущерб, приводят к человеческим жертвам.
- Природные пожары – это самый страшный враг леса. Они возникают чаще всего по вине человека.