

# СТИХИЙНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ В РОССИИ

Создала учитель географии МОУ  
«Боголюбовская СОШ» Агеева А. А

# Понятие стихийных природных явлений

Стихийное природное явление – природное явление, носящее чрезвычайный характер и приводящее к нарушению нормальной деятельности населения, гибели людей, разрушению и уничтожению материальных ценностей.

# Классификация стихийных явлений

## Геологические стихийные явления:

- землетрясение
- извержение вулкана
- сель
- оползень
- обвал
- лавина

# Классификация стихийных явлений

## Гидрологические стихийные явления:

- наводнение
- цунами
- лимнологическая катастрофа

# Классификация стихийных явлений

## Атмосферные стихийные явления:

- ураган
- смерч
- засуха
- град
- снежная буря
- мороз

# Землетрясение

Землетрясение – подземные толчки или колебание Земной поверхности.

В России землетрясения часто бывают в таких районах как:

- Северный Кавказ
- Камчатка и Курильские острова
- Горы Южной Сибири



# Землетрясение

- 28.05.1995 г.  
Нефтегорск (о.  
Сахалин)
- 10.10.2001 г.  
республика Бурятия
- 11.10.2008 г.  
Республики Чечня,  
Ингушетия и  
Дагестан



# Извержение вулкана

В России крупные действующие вулканы расположены на полуострове Камчатка и Курильском архипелаге. Самые крупные из них это Ключевкая Сопка, Шивелуч, Авачинская Сопка, Корякская Сопка, Кроноцкая Сопка и другие. Всего 8.3% мировых вулканов находятся у нас в





# Сель

Сель – поток с очень высокой концентрацией минеральных частиц, камней и обломков горных пород. У нас в стране они чаще всего возникают на Кавказе, в Поволжье и Южной Сибири.



# Оползень

Оползень – сползание и отрыв масс горных пород вниз по склону под действием силы тяжести. Их география в России совпадает с географией селей.



# Лавина

Лавина – масса снега соскальзывающая и падающая с гор. В России наблюдается во всех горных районах. Объем снега в лавинах может достигать до нескольких сотен кубических метров.



# Наводнение

Наводнение – затопление местности в результате подъёма уровня воды в реках, озерах, морях из-за дождей, бурного таяния снегов, ветрового нагона воды на побережье и других причин, которое наносит урон здоровью людей и даже приводит к их гибели, а также причиняет



# Ураган

Ураган - ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого свыше 30 м/сек (по Бофорта шкале 12 баллов). В России чаще всего ураганы возникают на Русской равнине и побережьях морей.



# Засуха

Засуха — длительный и значительный недостаток дождя, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха, в результате которого иссякают запасы влаги в почве, что ведёт к снижению или гибели урожая.



# Лесные пожары

Лесной пожар – стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным массивам.

За лето 2010 года в России выгорело 1.5 га леса, полностью или частично уничтожено 147 поселков

