

ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ В НАЧАЛЕ 21 ВЕКА. ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ.

Обучающийся группы МС-203д
Першина Анастасия Алексеевна

Преподаватель: Чесноков
Александр Анатольевич

Цель работы и задачи:


ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- ИЗУЧИТЬ РОЛЬ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ В 21 ВЕКЕ;
- ИЗУЧИТЬ ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЭТИХ КАТАСТРОФ.

ЗАДАЧИ:

- ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ЛИТЕРАТУРОЙ И ИНТЕРНЕТ - ИСТОЧНИКАМИ НА ДАННУЮ ТЕМУ.
- УЗНАТЬ, ЧТО ТАКОЕ КАТАСТРОФА.
- ОТОБРАТЬ И ВЫСТРОИТЬ НУЖНЫЙ МАТЕРИАЛ, ПРОВЕСТИ ЕГО АНАЛИЗ.
- ПОЗНАКОМИТЬ СВЕРСТНИКОВ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАБОТЫ.
- ВЫСТУПИТЬ НА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАБОТЫ НАД ЗАЯВЛЕННОЙ ТЕМОЙ.

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ КАТАСТРОФ:

- 1) Землетрясения**
 - 2) Извержения вулканов**
 - 3) Ураганы, тайфуны**
 - 4) Наводнения**
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

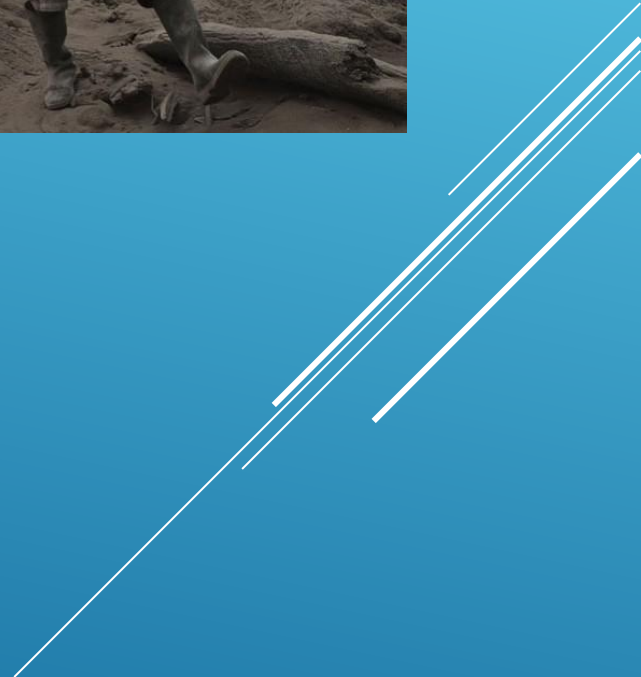
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ





ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНОВ

Извержение вулкана - это процесс выброса вулканом на земную поверхность раскалённых обломков, пепла, излияние магмы, которая, излившись на поверхность, становится лавой. Извержение вулкана может иметь временной период от нескольких часов до многих лет. Извержения вулканов относятся к геологическим чрезвычайным ситуациям, которые могут привести к стихийным бедствиям.



УРАГАНЫ, ТАЙФУНЫ





УРАГАНЫ, ТАЙФУНЫ

сентябрь 2004 г., Карибское море, Гаити

Число погибших в результате ливней, оползней и наводнений на острове Гаити, вызванных ураганом Жанна, превысило 2000 человек.



Август 2005 г. Юго-восточное побережье США.

На южные штаты США обрушился сильнейший ураган Катрина

Официально подтверждённое число жертв составило 1600

НАВОДНЕНИЯ



Ноябрь 2000 года Австралия



2001 г. Ленск, Россия



2011 г. Юго-Восточная Азия

НАВОДНЕНИЯ



**Заторные, зажорные наводнения
(заторы, зажоры)**



Нагонные наводнения

НАВОДНЕНИЯ



Наводнения (затопления), образующиеся при прорывах плотин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во многих случаях предпосылки для появления подобных исходных событий, как в техногенной, так и в природной сфере создает сам человек. Исходя из этого, необходимо в процессе взаимоотношений человека со средой в ходе производственной деятельности стараться максимально снизить риск появления таких факторов, чтобы потом не тратить громадные средства на ликвидацию возникших на их основе ЧС.

Основную опасность и большой ущерб причиняют природные катастрофы, связанные с глубинными процессами, происходящими в литосфере. Зная причины этих явлений, их природу и последствия, которые они вызывают, можно более эффективно противодействовать их негативным воздействиям. Предотвратить такие катастрофы как землетрясения, извержения вулканов и цунами практически нельзя.