



**Опасные вулканы,
готовые взорваться в
любой момент**

**Преподаватель дисциплины
«Основы безопасности жизнедеятельности»
ГБПОУ г. Москвы ЭТК № 22
Кедров Леонид Евгеньевич**



0 Извержение вулкана способно уничтожить в одночасье целый город — вспомните, хотя бы, историю Помпеи. В древности огнедышащие горы считались дырами, ведущими к мрачному подземному царству мертвых. Греки видели извержение наказанием богов и недалеко ушли от действительности, ведь настоящий творец, природа, способна уничтожить человечество по только ей ведомой причине. Современный мир до сих пор не может ничего противопоставить разрушительной силе вулкана: эти горы уже готовы извергнуться в любой момент, превратив окружающие города в застывшие памятники неотвратимой смерти.

Мерapi

Ява, Индонезия



- 0 Это самый активный вулкан Индонезии, уже не раз показывавший свою силу.
- 0 Пять извержений, с 1006 года н.э. до 1930 года унесли жизни двух тысяч людей.
- 0 В 2010 году **Мерапи** вновь проснулся, погубив 353 жителей ближайшего города.
- 0 Многие яванцы искренне верят в духов вулкана и пытаются их задобрить. И лучше бы у них все получилось: индийские сейсмологи опасаются нового извержения, которое может случиться в любой момент.

Фудзи

Япония



- 0** Очень немногие люди воспринимают знаменитую **Фудзи** опасным вулканом. Для большинства эта гора остается лишь знаменитой культурной достопримечательностью.
- 0** Целых триста лет вулкан сохранял спокойствие, что является средним сроком между извержениями. Группа вулканологов из Токио уже опубликовала доклад, согласно которому великая гора может проснуться в любой момент. Датчики давления в лавовых камерах зашкаливают, предупреждая людей о возможной катастрофе. А ведь совсем неподалеку расположен огромный Токио, с населением в тринадцать миллионов жителей.

Сакураджима

Япония



0 На территории Японии сохранилось около 110 действующих вулканов. 47 из них неусыпно контролируются властями, больше всего опасаящимися извержения **Сакураджимы**. Этот дремлющий до поры монстр довлеет над островом и семьями тысячами живущих здесь людей.

0 В 1914 году **Сакураджима** извергал лаву несколько месяцев подряд, принесся гибель тридцати пяти местным рыбакам. В сентябре прошлого года вулкан вновь проснулся, а последнее небольшое извержение датировано февралем уже этого года. Нарастающая активность — всего лишь прелюдия к возможной катастрофе.

Попокатепетль

Мексика



- 0 Попокатепетль** расположен в ста километрах от Мехико.
- 0** Можно сказать, что крупнейший мегаполис страны стоит на самой настоящей пороховой бочке.
- 0** В период с 1994 года по 2016 год вулкан уже устраивал грандиозные шоу, последнее серьезное извержение случилось в 2000 году, заставив муниципалитет Мехико эвакуировать 40 000 местных жителей в экстренном порядке.

Найрагонго

Демократическая
Колго

Республика



0 Расположенный на скалистой границе между Руандой и ДРК, **Найрагонго** держит в страхе весь регион. Десятилетие назад гора уже чуть не погубила несколько близлежащих деревень. По счастью, сейсмологи успели успокоить великана и тогда все обошлось.

0 Но теперь **Найрагонго** нашел способ убивать и без извержений: к самой поверхности из-под земли проходят шахты, из которых постоянно поступает двуокись углерода. Гибнут животные и дети. Кроме того, лава этого вулкана способна достичь скорости в 120 километров в час — только вдумайтесь, от молниеносной смерти не получится убежать даже на транспорте.

Йеллоустоун

Соединенные

Штаты

Кальдера

Америки



- 0 Йеллоустонский национальный парк ежегодно посещают сотни тысяч туристов. Большинство из этих людей даже не знают, что проводят отпуск в одном из самых опасных мест планеты.
- 0 **Йеллоустоун Кальдера**, прозванный **Йеллоустонским Супервулканом**, занимает около четверти территории всего парка.
- 0 По мнению вулканологов, **Кальдера** давно созрела для масштабного извержения.

Везувий

Италия



- 0 Нависающий над Неаполем **Везувий** остается наиболее контролируемым вулканом мира.
- 0 В разное время извержения **Везувия** покрывали огромную европейскую территорию золой и пеплом, обжитые области у самой горы сгорали дотла, погребенные раскаленной лавой.
- 0 Гора остается активной и по сей день. Смертельная опасность грозит трем с лишним миллионам жителей Неаполя: 400 квадратных километров магмы, скрытых под поверхностью **Везувия**, не оставят неаполитанцам даже шанса на успешную эвакуацию.