

Крупнейшие землетрясения

Выполнила: Морозова Валерия,
ПОДб2703-68-00

Ашхабадское землетрясение(СССР)

- 5-6 октября 1948г., г. Ашхабад (Туркмения)
- Глубина гипоцентра: 10 км.
- Магнитуда – 7,3 балла
- Погибли 176 тыс. человек



Батыр Каррыев



**КАТАСТРОФЫ
В ПРИРОДЕ:
АШХАБАДСКОЕ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ
1948 ГОДА**

Факты, причины, гипотезы и последствия

Спитакское землетрясение (СССР)

- 7 декабря 1988г., г. Спитак (Армения)
- Магнитуда – 7.2 балла
- Погибло около 25 тыс. человек
- Город полностью разрушен



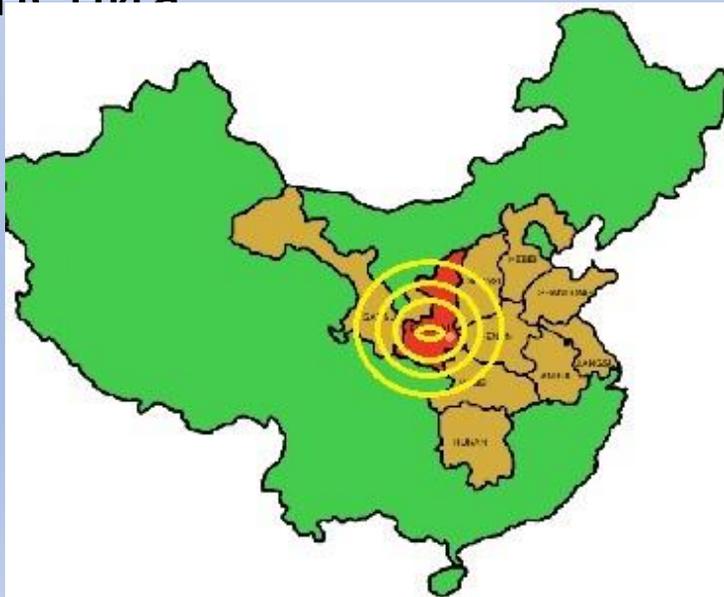
Вальдивское землетрясение (Чили)

- 22 мая 1960 г., г. Вальдивия
- Магнитуда – 9.5 балла
- Число погибших: 5700
- Гипоцентр — на стыке между океанической плитой Наска и Южно-Американской континентальной плитой
- Последствия: многочисленные оползни, цунами



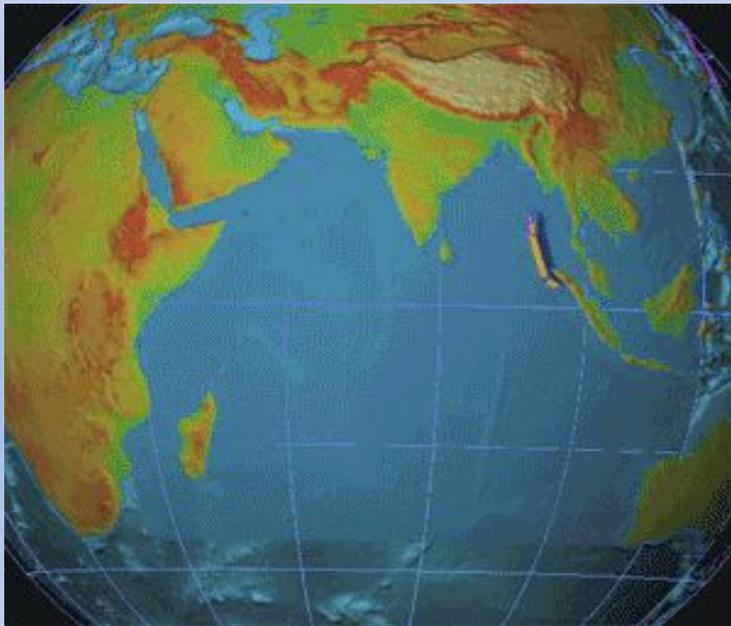
Великое китайское землетрясение

- 23 января 1556 г., Шэньси (Китай)
- Магнитуда – 8,4 балла
- В эпицентре появились 20-ти метровые провалы и трещины
- Число погибших: 830 000
- Последствия: обвалы и оползни, сравняло горы, массовые наводнения



Подводное землетрясение в Индийском океане

- 26 декабря 2004 г.
- Магнитуда – 9,3 балла
- Землетрясение вызвало цунами, волны достигали 15 м. в высоту
- Причина: столкновение Индийской, Бирманской и Австралийской литосферных плит
- Число погибших: 230 210



Последнее землетрясение

- 6 октября 2020 г., у побережья Фиджи
- Затронутые страны: Фиджи и Тонга
- Магнитуда – 6 баллов
- Эпицентр: 232 км к востоку от города Левука
- Очаг залегал на глубине 628 км.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!