



СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

Землетрясения

● Прочитай текст о землетрясениях.

Землетрясение – это стихийное бедствие, вызванное перемещением масс горных пород в недрах Земли, проявляется как колебания (сотрясения) земной коры. Чаще всего землетрясение начинается в точке на глубине 30–40 км под земной поверхностью, но может возникать и гораздо глубже (до 300 км). Колебания (сейсмические волны) распространяются от главной точки землетрясения на большие расстояния, приводя к разрушительным последствиям. Силу землетрясения оценивают по 12-балльной шкале.

Во время сильных землетрясений на поверхности Земли часто образуются трещины, оползни, цунами. Чаще всего эти стихийные бедствия случаются в горных и приокеанских, островных регионах.

Ежегодно в мире наблюдается более миллиона землетрясений. Среди всех стихийных бедствий это явление занимает первое место по убыткам и количеству погибших.

● Найди информацию о том, где, когда и какой силы землетрясения случались в течение XX и XXI вв. Внеси данные в таблицу по образцу.

Место	Сила землетрясения	Год
Япония, о. Хонсю	9 баллов	2011

● Прочитай советы о том, как действовать во время землетрясения, и отметь самые важные, на твой взгляд:

- ☐ в течение 15–20 секунд после начала толчков стоит покинуть помещение;
- ☐ на улице толчки следует переждать на открытой местности, подальше от сооружений, линий электропередач и т. д.;
- ☐ если помещение покинуть не удалось, нужно спрятаться в относительно безопасном месте (например, под крепким столом, чтобы укрыться от падающих предметов, в дверном проёме или в углу); голову необходимо закрывать руками;
- ☐ нельзя пользоваться лифтом, электричеством, запрещено прыгать из окон;
- ☐ если во время землетрясения вы находитесь на верхнем этаже, безопаснее переждать в помещении; при этом следует открыть двери, чтобы их не заклинило.