Стихийные природные явления Дальнего Востока







Подготовила: Муллаярова И.Р.

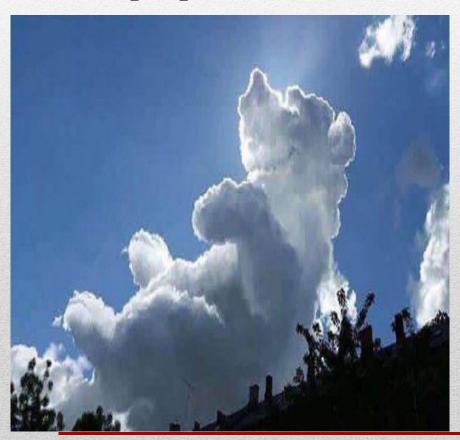
Учитель географии

Природное явление это изменение живой и не живой природы.





Окружающая нас природа — источник жизни. В ней постоянно протекают разнообразные природные процессы. Очень часто природный процесс превращается в стихийное природное явление.





«Распределите эти явления по географическим оболочкам»

Извержение вулкана, смерч, лавина, снегопад, наводнение, засуха, сель, землетрясение, заморозки, оползень, ливни, ураган, цунами, обвал.

• Литосфера

Атмосфера

Гидросфера

• Извержение вулкан

Ураган

Наводнение

• Землетрясение

Смерч

Цунами

• Лавина

Засуха

• Обвал

Снегопад

• Оползень

Заморозки

• Сель

Ливни

Вывод: Итак, любое природное явление формируется в определенной географической оболочке.

Название	Оболочка	Причина	Распространен ие	Последствия
Землетрясение	Литосфера	Толчки и колебания земной поверхности, вызванные разрывами и смещениями в земной коре	Камчатка, Курильские острова,	Разрушения, гибель людей, трещины, оползни
Наводнение	Гидросфера	Выпадение осадков в ходе дождей, таяния снега и льда, тайфуны	Бассейн реки Амур	Материальный ущерб, урон здоровью и гибель людей

• Более 200 млн землян живут в опасной близости с этим стихийным явлением. Огромные бедствия принес он людям. Долгое время он может не проявлять себя, стоять покрытый со всех сторон ледниками и снегом. Но неожиданно земля начинает колебаться, так может повторяться несколько раз, причем слышится все время нарастающий гул. Потом все стихает. Через некоторое время слышится гулкий взрыв и над горой вверх на огромную высоту вылетает столб дыма и пепла, который покрывает все на большом расстоянии. Как правило, при близком его действии людям грозит несколько бед – лавовые потоки, пепел и газы



Огромная морская волна, возникающая в результате прибрежных или морских землетрясений. Они распространяются с огромной скоростью на несколько тысяч километров. В открытом океане они не опасны и представляют собой пологие волны высотой не более 1 метра, однако у берега их высота достигает 30–35 метров. Огромные валы воды обрушиваются на берег и затапливают большие территории, разрушая здания, линии электропередач, мосты, дороги, приводя к гибели людей и животных.



- Вывод: Итак, каждое стихийное природное явление имеет свои причины возникновения, место распространения и последствия для растений, животных, человека.
- Вопрос: Скажите мне, а чем же стихийной природное явление отличается от стихийного бедствия? Когда мы говорим стихийное природное явление, а когда стихийное бедствие?

По определениям необходимо определить, о каком стихийном явлении идет речь:

Грязекаменный поток в русле горной реки

Атмосферный вихрь в виде столба —

Колебания земной поверхности



Скольжение масс горных пород по склону

Затопление местности при подъеме воды

Низвержение массы снега с горного склона



