

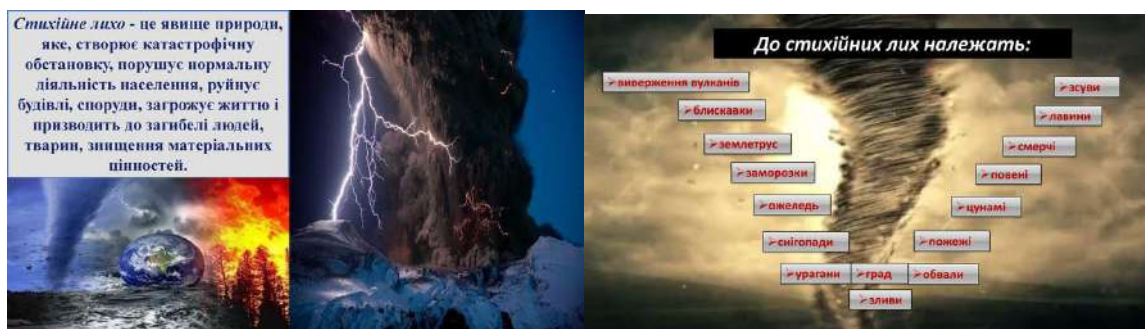
## Захист Вітчизни.

12 клас.

Тема. Характеристика зон стихійного лиха /ураганів, пожеж, землетрусів, гроз.

1. Що таке стихійне лихо?
2. Які знаєте стихійні лиха?
3. Чи можна купатися під час грози?
4. Що таке землетрус?
5. Як поводити себе під час землетрусу?

Д/З.Опрацювати матеріал на стор. 206-218, написати відповіді у зошит.





**Ураган** - це явище, при якому рух повітря дуже швидкий і сильний, а головне тривалий, внаслідок чого він володіє величезною руйнівною силою, це гігантський атмосферний вихор з високою швидкістю повітряного потоку.

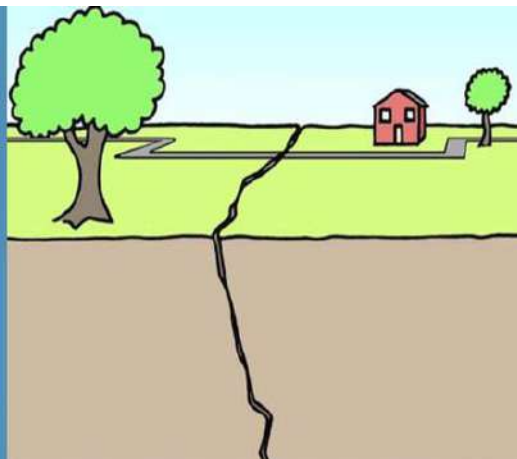


## Смерч

Це сильний атмосферний вихор, у якому повітря обертається зі швидкістю до 100 м/с. Смерч має вигляд стовпа із воронкоподібними розширеннями зверху і знизу. Смерчі тривають недовго – від декількох секунд до декількох годин – і долають при цьому шлях від сотень метрів до десятків кілометрів.



Землетруси – це раптові струси земної поверхні, які ми відчуваємо як поштовхи і коливання. Тривають землетруси до кількох хвилин і можуть повторюватися. Слабкі землетруси спричиняють у будинках дзенькіт посуду, розгойдування люстр. Під час сильних – тріскаються стіни в будинках, обвалюється стеля. Дуже сильні землетруси призводять до тріщин на поверхні землі, обвалів у горах, руйнування будівель.



## Як діяти під час землетрусу?



Якщо ви на 1 поверсі, швидко вийдіть із будинку на вулицю



Якщо ви вище 1 поверху, відійдіть від вікон і станьте у дверний отвір або в кут між стінами



Від уламків вас захистить масивний стіл або інші меблі



Якщо ви в машині, зупиніть авто на відкритій місцевості й залишайтеся всередині



На вулиці залишайтеся подалі від будинків, вуличних ліхтарів та ліній електропередач



**Вулкан** – вогнедишні гори, завжди викликали у людей почуття жаху. Вулкан являє собою отвір у земній корі, крізь який із гарячих надр Землі виливається магма або розплавлені гірські породи. Вона швидко розтікається у різні боки на тисячі метрів, залишаючи на своєму шляху спустошення і смерть.



## Цунамі



Це великі хвилі, що виникають на поверхні океану під час підводних землетрусів. Їхня швидкість – 800 км/год і висота 80 м. Така маса води зі страшною силою обрушується на берег, несучи із собою смерть та спустошення.



## Засухи

Виникають, коли влітку протягом тривалого часу не випадають дощі. Вони завдають шкоди сільському господарству, несуть людям неврожай. Під час засухи важко забезпечувати людей продуктами харчування водою. Засухи часто спричиняють пожежі.

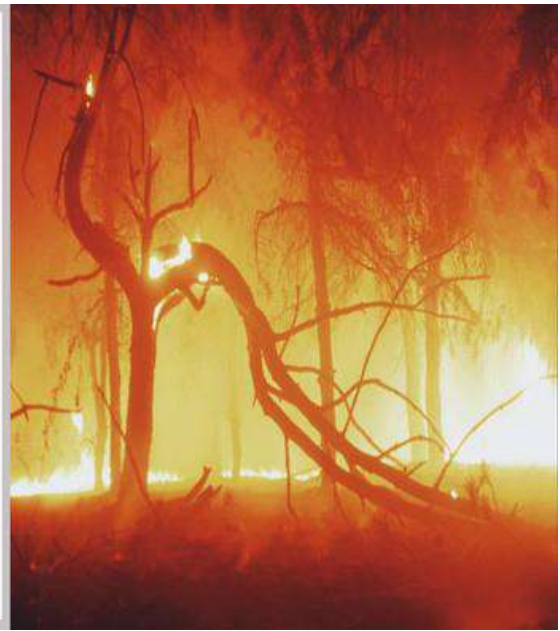




## Пожежі



Пожежі – це стихійне поширення вогню, що вийшло з-під контролю людини. Пожежі трапляються у лісах, на торф'яниках, на транспорті і завдають величезних збитків, нерідко призводячи до загибелі людей.



Стихійне лихо – страшне явище природи.

Про стихійні лиха повідомляють по радіо чи телебаченню.

Для того, щоб люди увімкнули радіо чи телевизор використовують завивання сирен, переривчасті гудки на підприємствах. **Пам'ятай, що це є попереджувальний сигнал!**

**“Увага всім!”** Почувши цей сигнал, негайно вмикай радіоприймач чи телевизор і слухай інформацію служби надзвичайних ситуацій. Ти можеш почути повідомлення про можливий землетрус, повінь, штормове попередження.

**Якщо Ви почули сигнал тривоги «Увага всім!»**



## Загадка

**Поламав дахи й дерева вітер-хуліган –  
Бешкетує, шкодить людям грізний...**

