


Презентация

По учебной дисциплине «ОБЖ»

на тему «Смерчи»



Смерч - (или торнадо) - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке, который распространяется вниз, иногда до самой поверхности земли, в виде хобота диаметром в десятки или даже сотни метров.



Смерчи бывают:

- Бичеподобные
- Расплывчатые
- Составные
- **Огненные**
- **Водяные**
- **Земляные**
- **Снежные**

Бичеподобные смерчи



Расплывчатые смерчи

Расплывчатые смерчи



Составные смерчи



Снежные смерчи



Водяные смерчи



Огненные смерчи



Земляные смерчи



Последствия:

По статистике ежегодно от смерчей погибает в среднем 400 человек; а 18 марта 1925 года в штатах Иллинойс, Миссури, Теннесси, Кентукки (США) погибло около 700 человек. В штате Северная Дакота в 1957 году торнадо уничтожил 500 построек и принес убытков на 15 млн долларов. В нашей стране самый памятный смерч обрушился на Ивановскую и Костромскую области в 1984 году.



Действия населения при смерчах



Закройте окна, двери, чердачные помещения



Уберите с балконов и лоджий всё, что может быть сброшено ураганом



Выключите газ, потушите огонь в печах, подготовьте фонари, свечи, лампы



Запаситесь водой, продуктами, держите включёнными радиоточку, телевизор, приёмник



Укройтесь в защитном сооружении, подвале, погребе



Дома займите внутреннюю комнату — подальше от окон



На открытой местности укрывайтесь в канаве, яме, овраге, любой выемке: лягте на дно и плотно прижмитесь к земле

◆ Если смерч застал Вас на открытой местности:

Укройтесь на дне дорожного кювета, в ямах, рвах, узких оврагах, плотно прижимаясь к земле, закрыв голову одеждой или ветками деревьев.

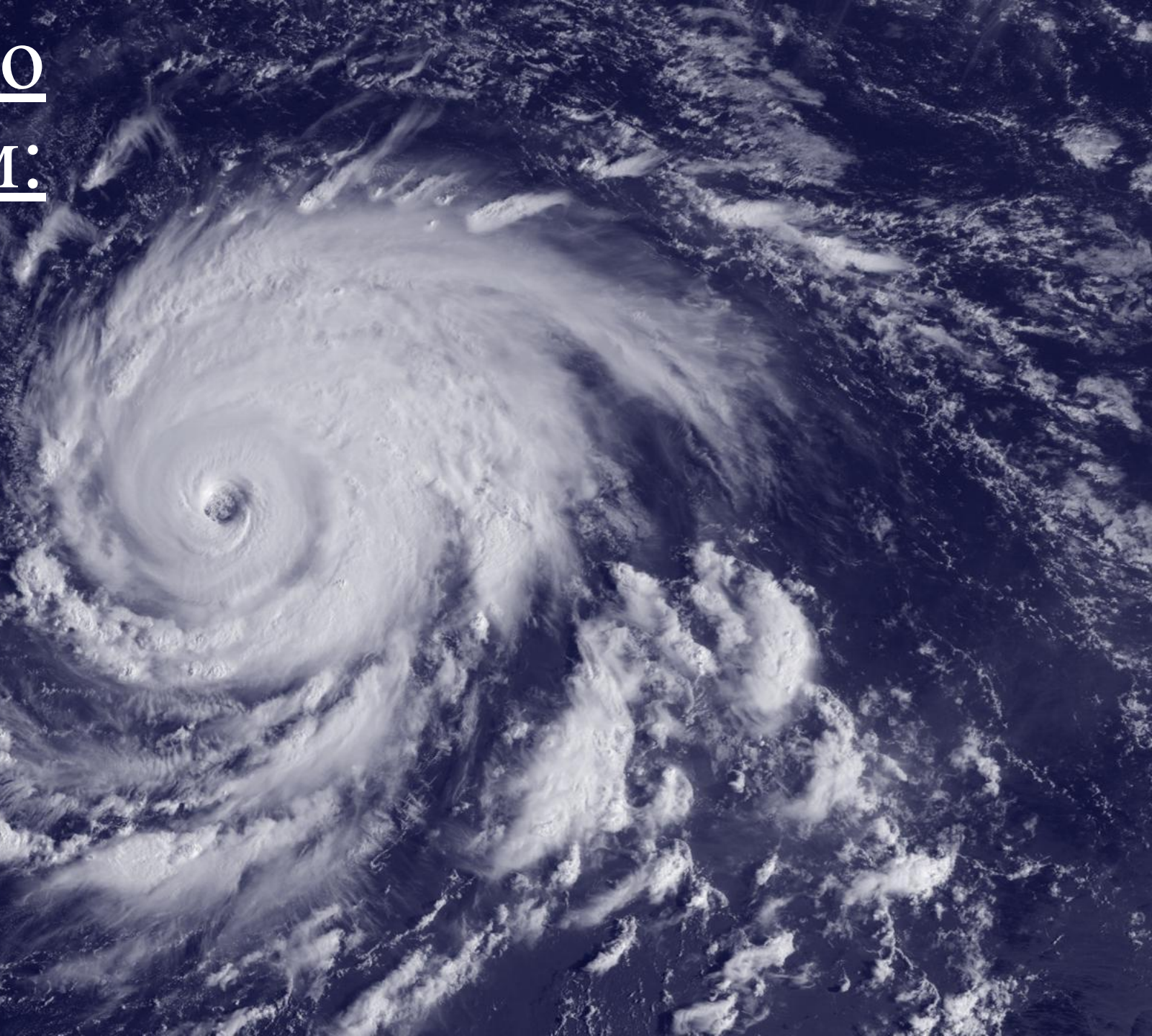
Следует помнить, что это природное явление часто сопровождается выпадением интенсивных ливневых осадков и крупного града. В таких случаях нужно принимать меры защиты от поражения этими гидрометеорологическими явлениями.

Не оставайтесь в автомобиле, выходите из него и укройтесь, как указано выше.



Способ борьбы со смерчем:

Способ борьбы со смерчем заключается во введении в канал смерча взрывчатки, которую и подрывают на заданной высоте.



Относительно недавние события:

- Ураган Алекс - первый тропический циклон и первый по счёту ураган сезона 2010 года в бассейне Атлантического океана.
- В ночь на 10 февраля 2009 года мощный ураган, который пришел с Атлантики, обрушился на Францию.
- 24 –25 января 2009 года ураган, который немецкие метеорологи назвали "Клаус", бушевал над Европой. От Нормандских островов до Барселоны.
- Четыре урагана, прошедших по лесам Финляндии в июле и августе 2010 года, привели к очень значительным повреждениям лесов, и вывалили около 8,1 млн кубометров древесины.

Спасибо
за
ВНИМАНИЕ!

