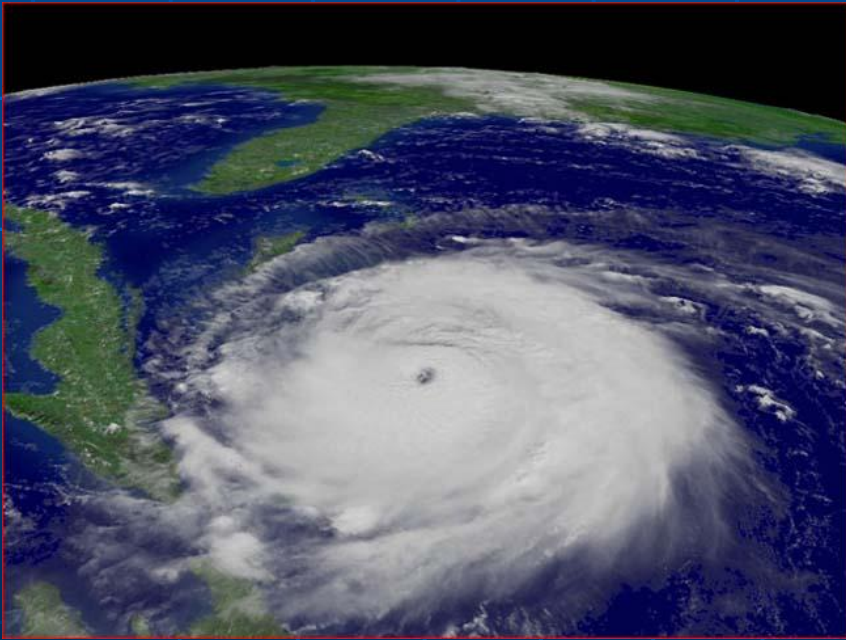


# Ураганы



# Что такое ураган?

- Ураган-это ветер силой 12 баллов по шкале Бофорта или тропический циклон, возникающий над океаном в результате сильного поднятия влажного и тёплого воздуха вверх. Ветер, возникающий при этом, начинает закручиваться из-за вращения Земли. Сила ветра нарастает, он превращается в ужасающее явление природы, развивая скорость свыше 120 км/ч

# Шкала Бофорта

- это шкала, разработанная британским адмиралом Френсисом Бофортом в 1805 году для определения силы ветра по двенадцати категориям.

0	Штиль	Менее 1 км/ч
1	Тихий	1 -5км/ч
2	Лёгкий	5 – 11км/ч
3	Слабый	12 -19км/ч
4	Умеренный	20 – 28км/ч
5	Свежий	29 – 38км/ч
6	Сильный	39 – 49км/ч
7	Крепкий	50 – 61км/ч
8	Очень крепкий	62 – 74км/ч
9	Шторм	75 – 88км/ч
10	Сильный шторм	89 – 102км/ч
11	Жестокий шторм	103 – 117км/ч
12	Ураган	более118

# Глаз урагана

- В самом центре воронки урагана есть область относительного спокойствия. Это глаз урагана. Он может быть от 3 до 370 км



# Последствия ураганов

- Ураганы способны вызывать сильные разрушения

2010год северо-западный регион России





# Последствия ураганов



2010год г.Москва



2007год Мексика

# Смерчи (торнадо)

- -вихри, возникающие в грозовом облаке и распространяющиеся до земной поверхности. Они образуют огромные воронки, которые движутся со скоростью до 480 км/ч



# Смерчи производят большие разрушения





# Последствия...



# Ветер. Вред или польза?

- Ветер будет существовать всегда, пока вращается Земля. Кое-где на Земле смерчи и ураганы свирепствуют чаще, чем в других местах. Ветер способен сеять хаос и разрушение, но если его обуздать, он принесёт пользу!

Спасибо за внимание.



- Презентацию подготовила учитель начальных классов
- Пономарева Оксана Васильевна