

# Ураганы , бури , смерчи



- ▶ Относят к опасным ветровым метеорологическим явлениям.
- ▶ Они способны нанести большой материальный ущерб и вызвать гибель людей.



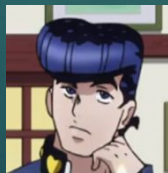
# Что такое ветер?

- ▶ **Ветер** – движение воздуха относительно земной поверхности. Основные показатели ветра – направление и скорость.
- ▶ В 1806 г. Френсис Бофорт составил шкалу для оценивания силы ветра.



# Ураган

- ▶ **Ураган** – ветер разрушительной силы, скорость которого составляет более 120 км/ч.





# Виды ураганов:

- ▶ Ураган (115-140 км/час)
- ▶ Сильный ураган (140-170 км/час)
- ▶ Жестокий ураган (более 170 км/час)



БУРЯ – длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается волнением на море и разрушениями на суше.



СМЕРЧ –  
атмосферный вихрь,  
возникающий в  
грозовом облаке и  
распространяющийся  
вниз, часто до самой  
поверхности Земли в  
виде темного  
облачного рукава  
диаметром в десятки и  
сотни метров.  
Существует недолго,  
перемещаясь вместе с  
облаком.



# Что делать перед-ураганами, бурями, смерчами

- ▶ внимательно выслушать сообщение об ожидаемой опасности;
- ▶ закрыть окна и двери;
- ▶ отключить электроприборы, закрыть газовые краны;
- ▶ убрать с балконов предметы, которые могут быть сброшены вниз;
- ▶ подготовить запасы воды и пищи, медикаментов, фонари, свечи, собрать документы, деньги;
- ▶ перейти, по возможности, из легких сооружений в более прочные или подвальные помещения;
- ▶ при нахождении на улице отойти на безопасное расстояние от рекламных щитов, линий электропередач, деревьев, легких сооружений.





# Спасибо за внимание!

