

An aerial photograph of a hurricane, showing a distinct eye and spiral cloud bands over a green, hilly landscape. The text is overlaid on the left side of the image.

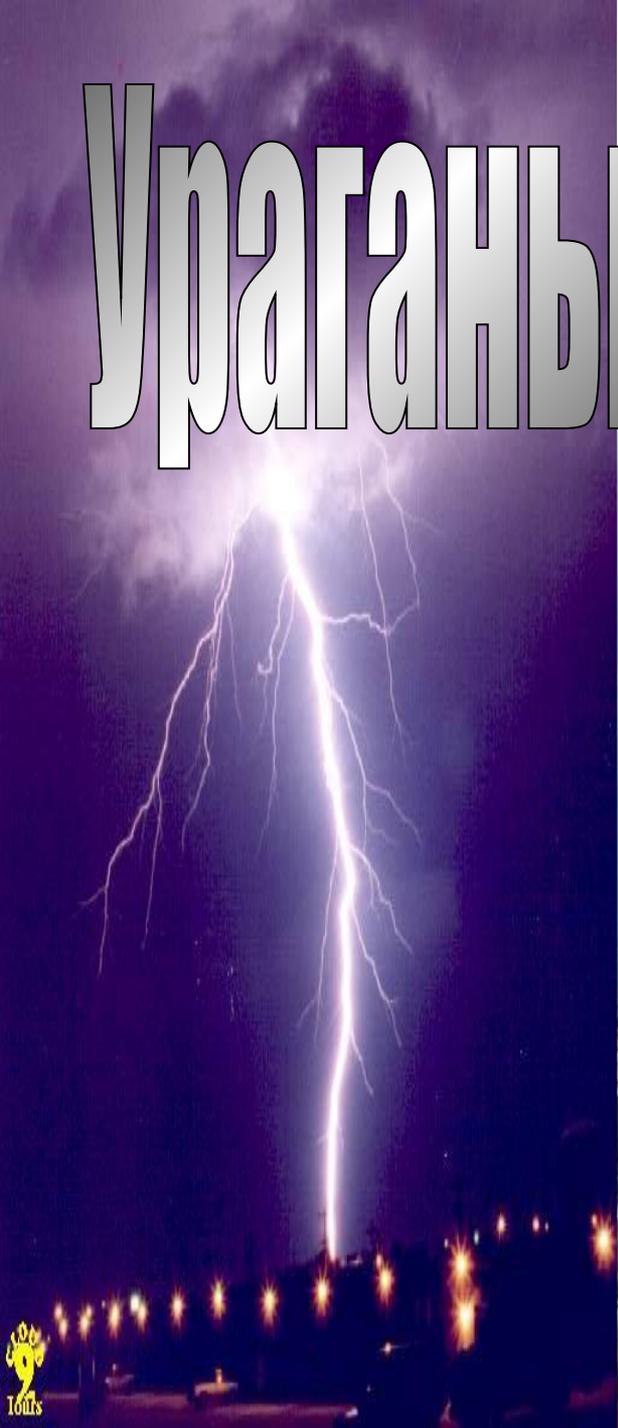
# Ураганы Бури Смерчи

Орлов Денис 11 «А»

# Ураганы Бури Смерчи

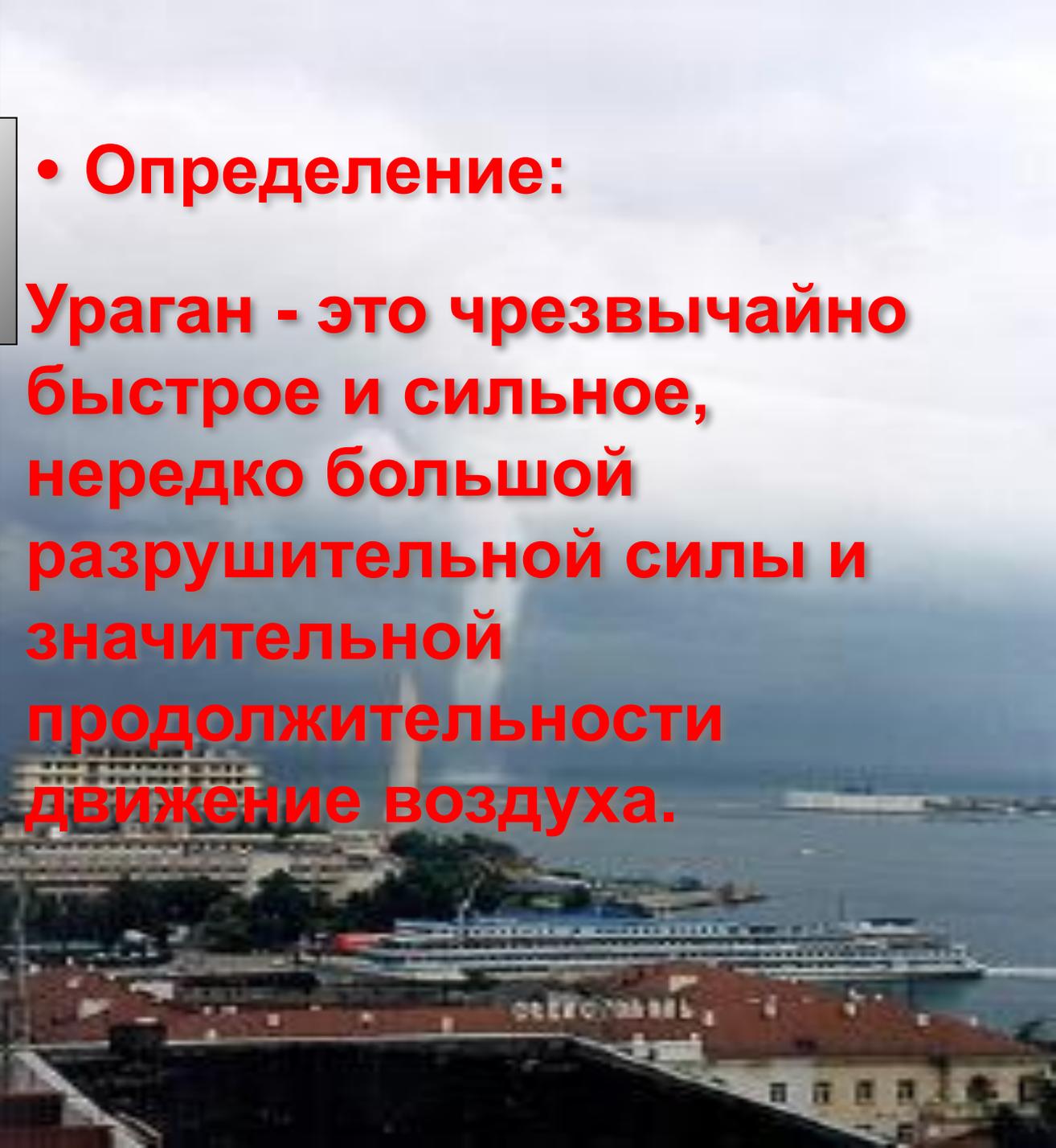
- **Определение**
- **Причины образования**
- **Методы  
предосторожности**
- **Разрушительная сила**

# Ураганы

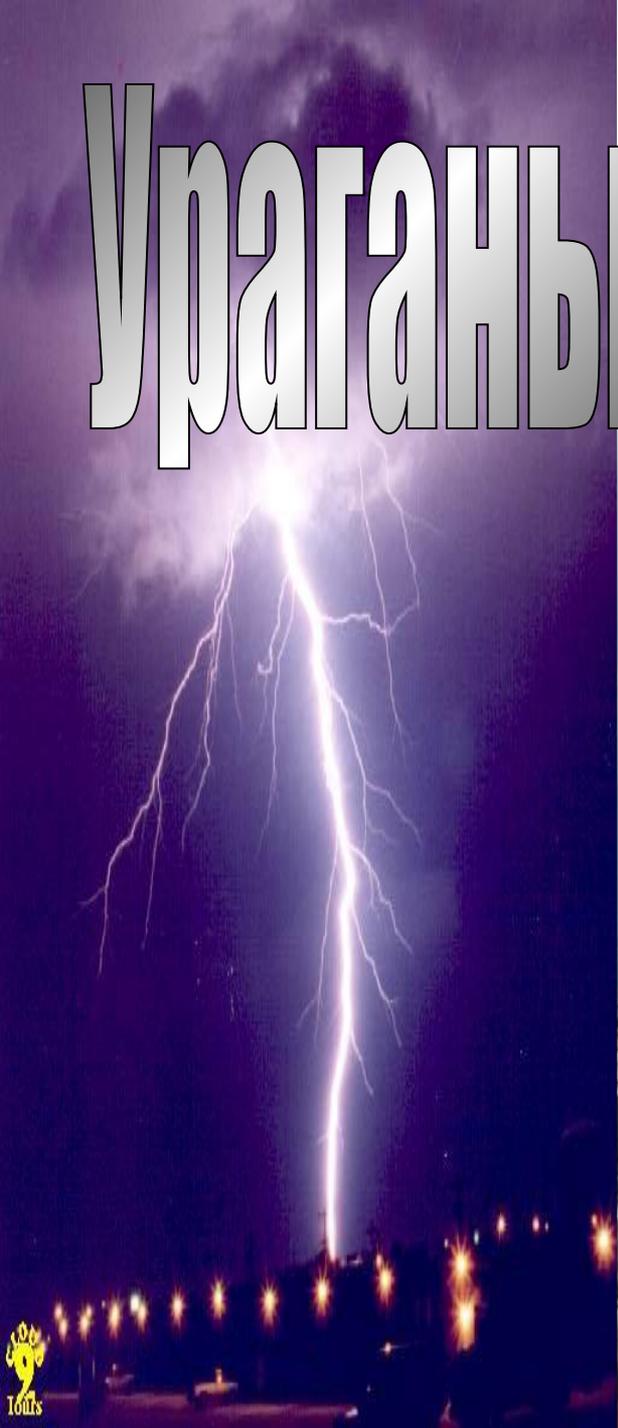


- **Определение:**

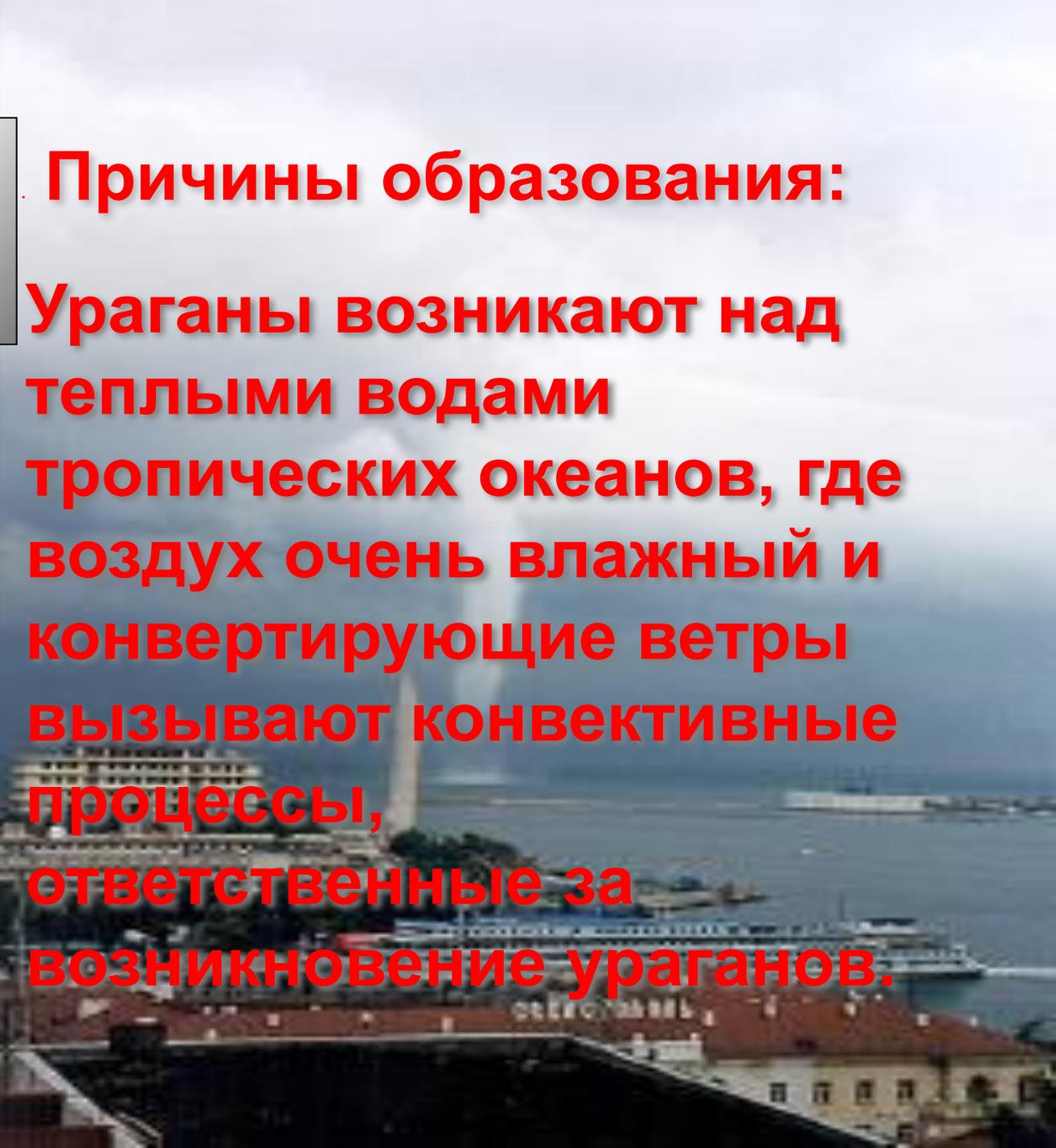
**Ураган - это чрезвычайно быстрое и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение воздуха.**



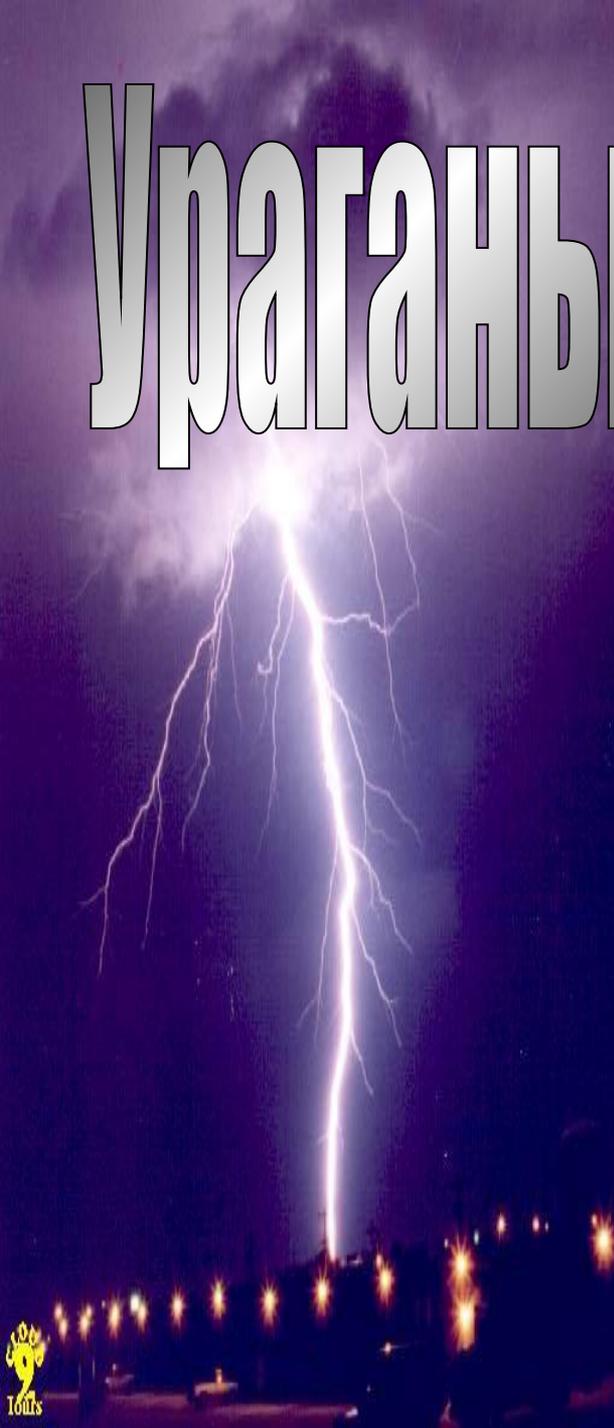
# Ураганы



**Причины образования:**  
**Ураганы возникают над теплыми водами тропических океанов, где воздух очень влажный и конвертирующие ветры вызывают конвективные процессы, ответственные за возникновение ураганов.**



# Ураганы



- **Методы  
предосторожности:**

**Если ты на улице:**

- 1) Постарайтесь  
укрыться в  
ближайшем прочном  
здании**
- 2) Уберите с балконов  
все предметы  
отдельно стоящими  
деревьями**

# Ураганы

- Разрушительная сила:

Категория	Давление	Скорость	Уровень воды	Ущерб
1	28.94	64-82	1.5	Небольшой ущерб
2	28.50-28.91	83-95	2.0-2.5	Сильный ущерб
3	27.91-28.47	96-113	2.5-4.0	Разрушает небольшие дома
4	27.17-27.88	114-135	4.0-5.5	-//-, небольшое наводнение
5	27.17	135	5.5	-//-, сильное наводнение и уничтожение жил. построек



# Ураганы Бури Смерчи

- **Определение**
- **Причины образования**
- **Методы предосторожности**
- **Разрушительная сила**



# Бури

- **Определение:**

**Бури – явление сильного ливня, сопровождающегося сильным ветром шквального характера.**

# Буря

## • Методы предосторожности:

- отключить электрические приборы;
- не стоять перед открытым окном;
- закрыть окна и двери;
- помнить, что середина комнаты – самое надежное место;
- переместиться, из возвышенной местности в низину;
- держаться подальше от металлоконструкций, труб и водных поверхностей.

# Ураганы Бури Смерчи

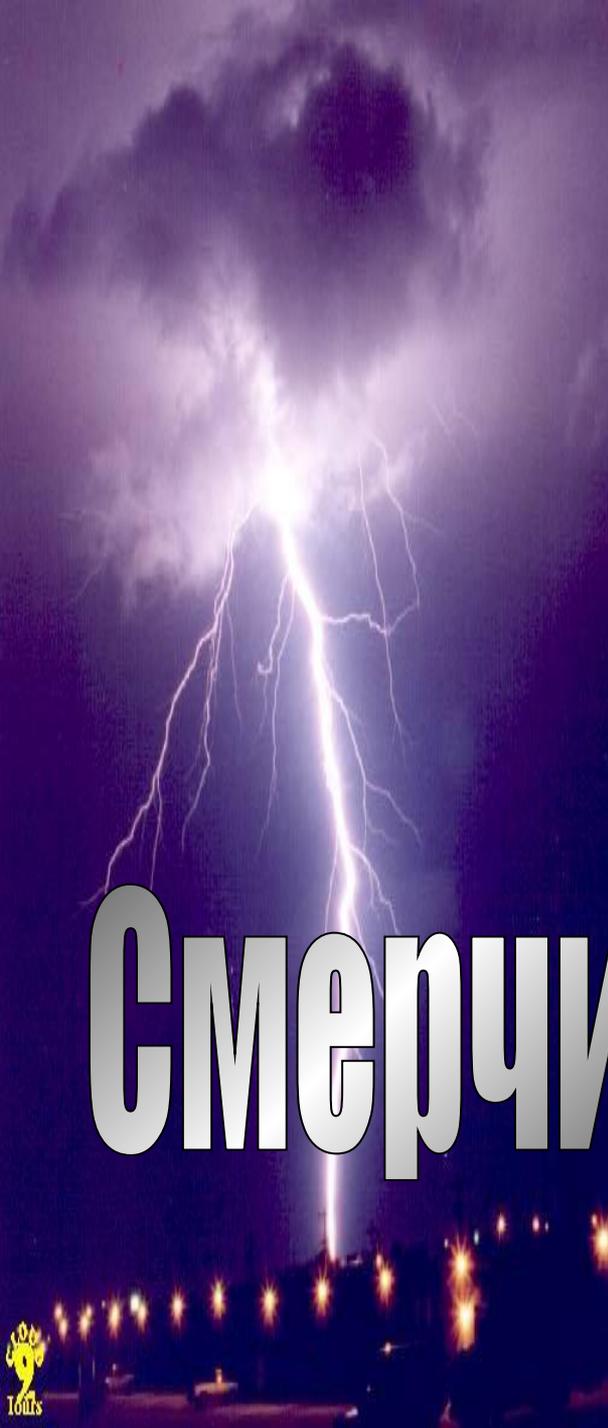
- **Определение**
- **Причины образования**
- **Методы  
предосторожности**
- **Разрушительная сила**

- **Определение:**

**Смерчи – вертикальные или слегка наклоненные к горизонту вихри – воронкообразные возмущения воздуха.**

# Смерчи





# Смерчи

	MIN	MAX
Высота	10-100 м	1.5-2 км
Диаметр(н)	1-10 м	1.5-2 км
Диаметр(в)	1 км	1.5-2 км
Скорость(с)	20-30 м/с	100-300 м/с
Толщина(с)	3 м	-
Мощность	30 ГВт	-
Время сущ.	1-10 мин	5 часов
Путь	10-100 м	500 км
Площадь(р)	10-100 м <sup>2</sup>	400 км <sup>2</sup>
Предметы	-	300 Т
Скорость	0	150 км/ч
Давление	0.4-0.5 аем	-

# Ураганы Бури Смерчи

- При урагане, буре, смерче опасно:

- 13) Укрываться **не** под деревьями, **не** за рекламными щитами, **не** в ветхих пристройках и **не** в заборах.
- 4) **не** электропередач
- 2) **не** здания, столбов и мачт, объектов с ядовитыми и легковоспламеняющимися электроприборами, веществами, газовыми плитами.
- 5) В доме пользоваться электроприборами, веществами, газовыми плитами.



# При Чрезвычайной Ситуации надо делать:

1) Сообщить соседям об опасности;

2) Собрать вещи:

В них должно находиться:

а) Медикаменты

б) Провизия

3) Подписать вещи;



# ИСТОЧНИКИ

<http://www.mirkat.ru>

<http://belkmk.narod.ru>

<http://www.ssga.ru>