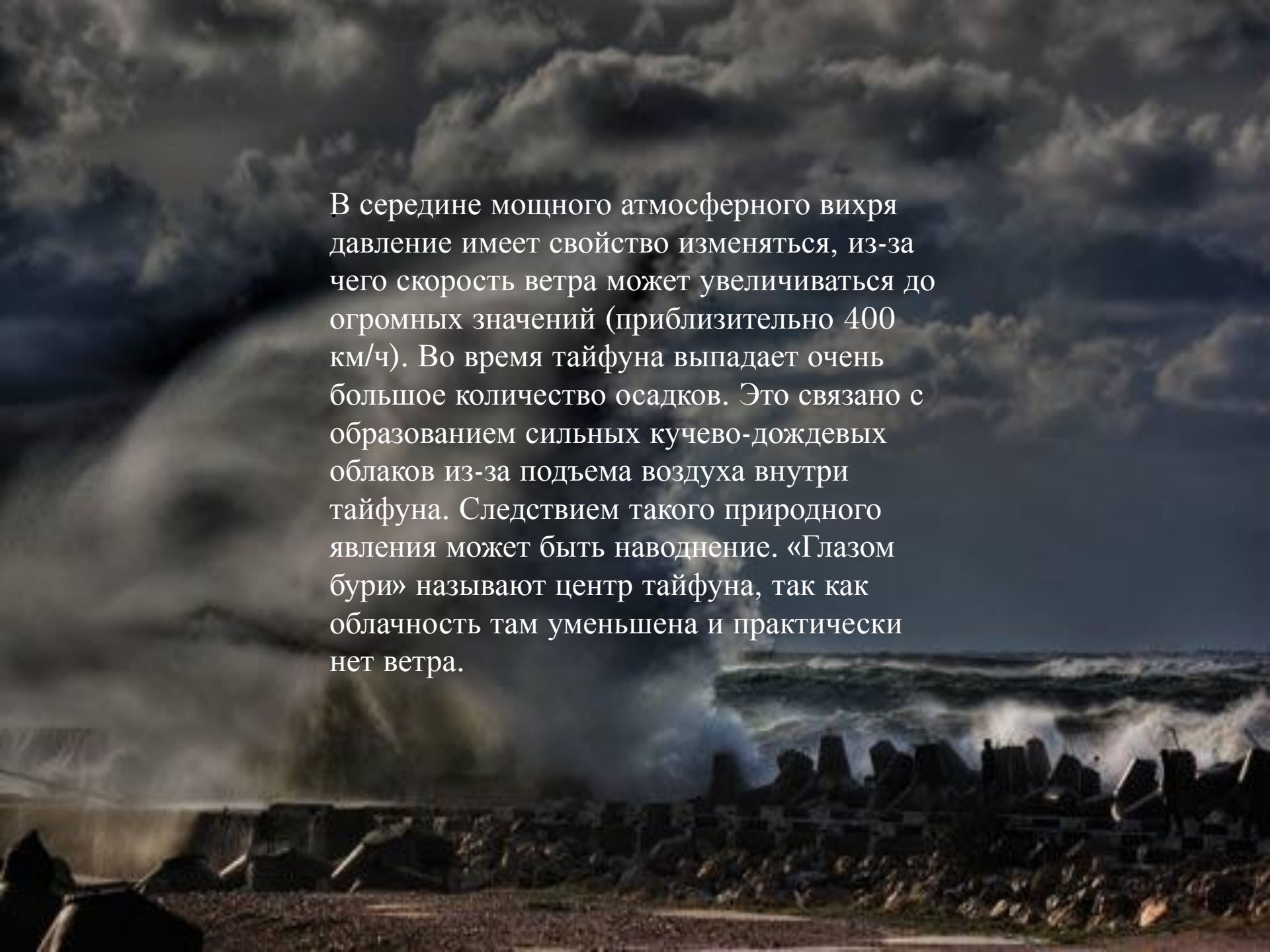


Презентация на тему "Ураганы - тайфуны"
Подготовила ученица 8 "А" класса Махиня
Анна



Тайфун — разновидность тропического циклона, который вызывает вихри сравнительно малого диаметра, которые могут достигать силы урагана. На нашей планете это — наиболее разрушительное и опасное явление природы.

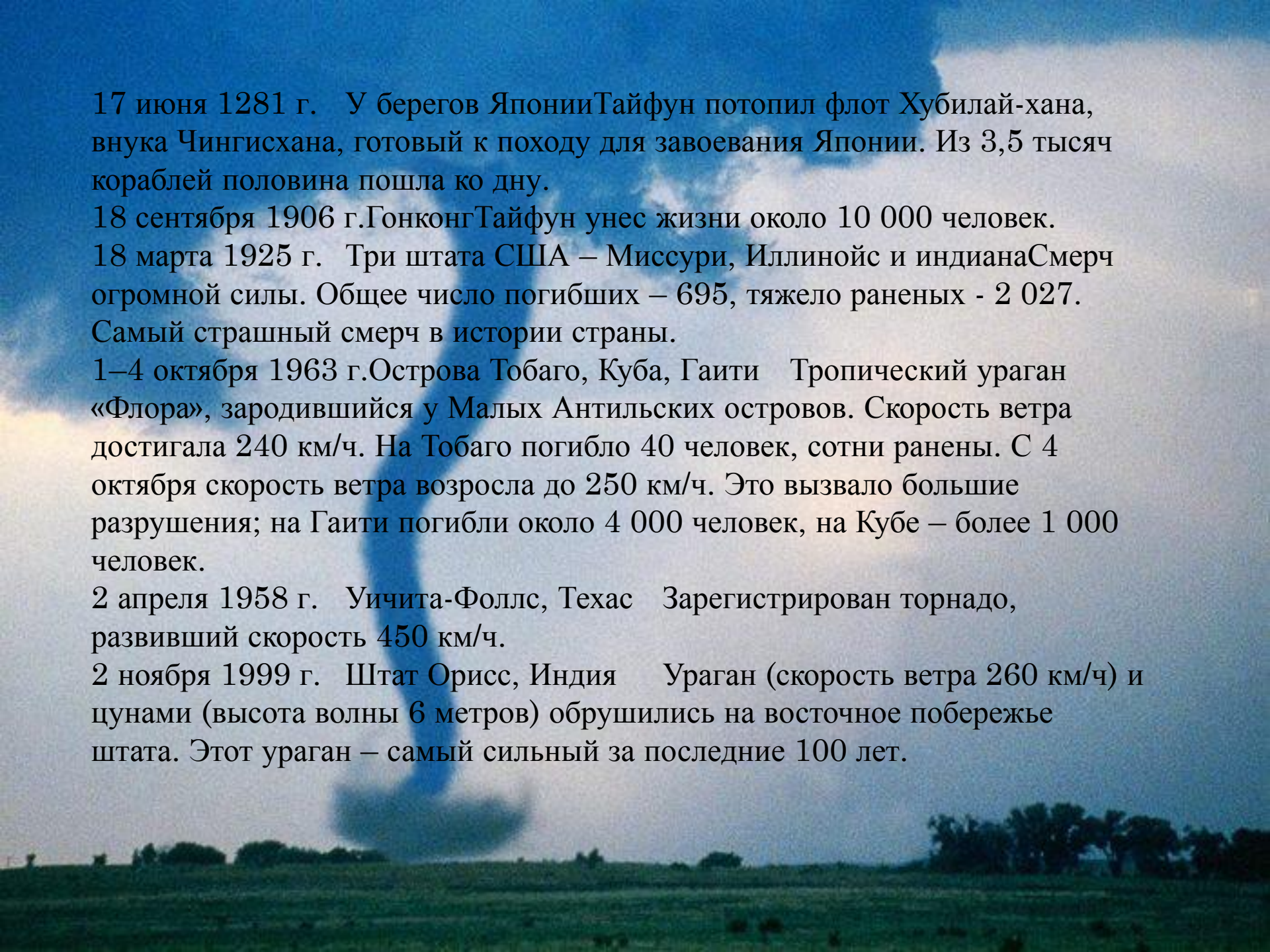




В середине мощного атмосферного вихря давление имеет свойство изменяться, из-за чего скорость ветра может увеличиваться до огромных значений (приблизительно 400 км/ч). Во время тайфуна выпадает очень большое количество осадков. Это связано с образованием сильных кучево-дождевых облаков из-за подъема воздуха внутри тайфуна. Следствием такого природного явления может быть наводнение. «Глазом бури» называют центр тайфуна, так как облачность там уменьшена и практически нет ветра.

Чаще всего тайфуны возникают в Тихом океане к востоку от Филиппинских островов и к северу от экватора с июня по октябрь. Скорость перемещения тайфуна — 10-50 км/ч. Обычно он направляется к западу и северо-западу, и может достичь берегов Японии, Кореи, Китая, Индокитая, также берегов России — Курильских островов, Приморья и Камчатки.

На Земле за один год может произойти 20-25 тайфунов. Длиться они могут на протяжении нескольких дней и даже недель.



17 июня 1281 г. У берегов Японии Тайфун потопил флот Хубилай-хана, внука Чингисхана, готовый к походу для завоевания Японии. Из 3,5 тысяч кораблей половина пошла ко дну.

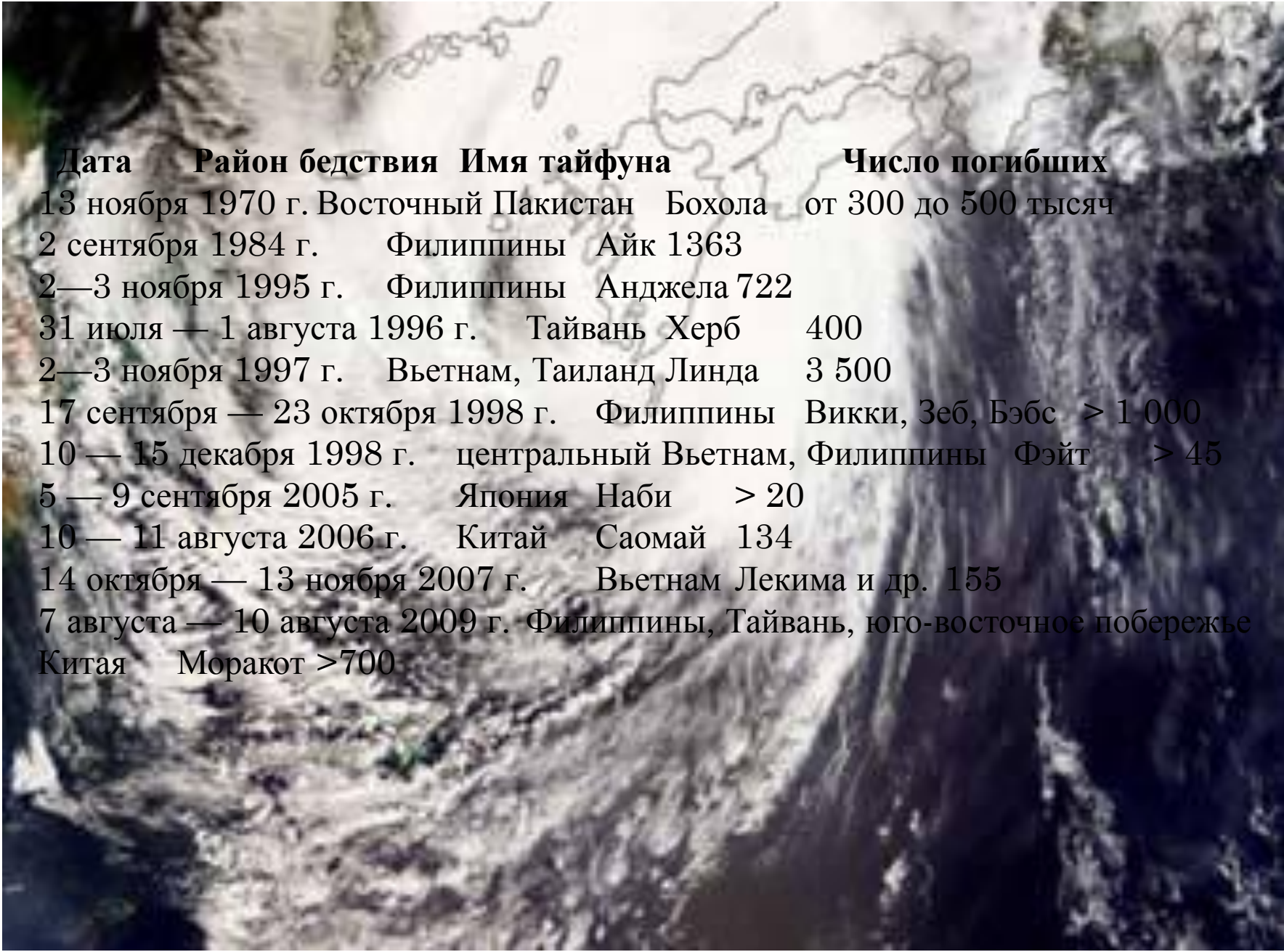
18 сентября 1906 г. Гонконг Тайфун унес жизни около 10 000 человек.

18 марта 1925 г. Три штата США – Миссури, Иллинойс и индиана Смерч огромной силы. Общее число погибших – 695, тяжело раненых - 2 027. Самый страшный смерч в истории страны.

1–4 октября 1963 г. Острова Тобаго, Куба, Гаити Тропический ураган «Флора», зародившийся у Малых Антильских островов. Скорость ветра достигала 240 км/ч. На Тобаго погибло 40 человек, сотни ранены. С 4 октября скорость ветра возросла до 250 км/ч. Это вызвало большие разрушения; на Гаити погибли около 4 000 человек, на Кубе – более 1 000 человек.

2 апреля 1958 г. Уичита-Фоллс, Техас Зарегистрирован торнадо, развивший скорость 450 км/ч.

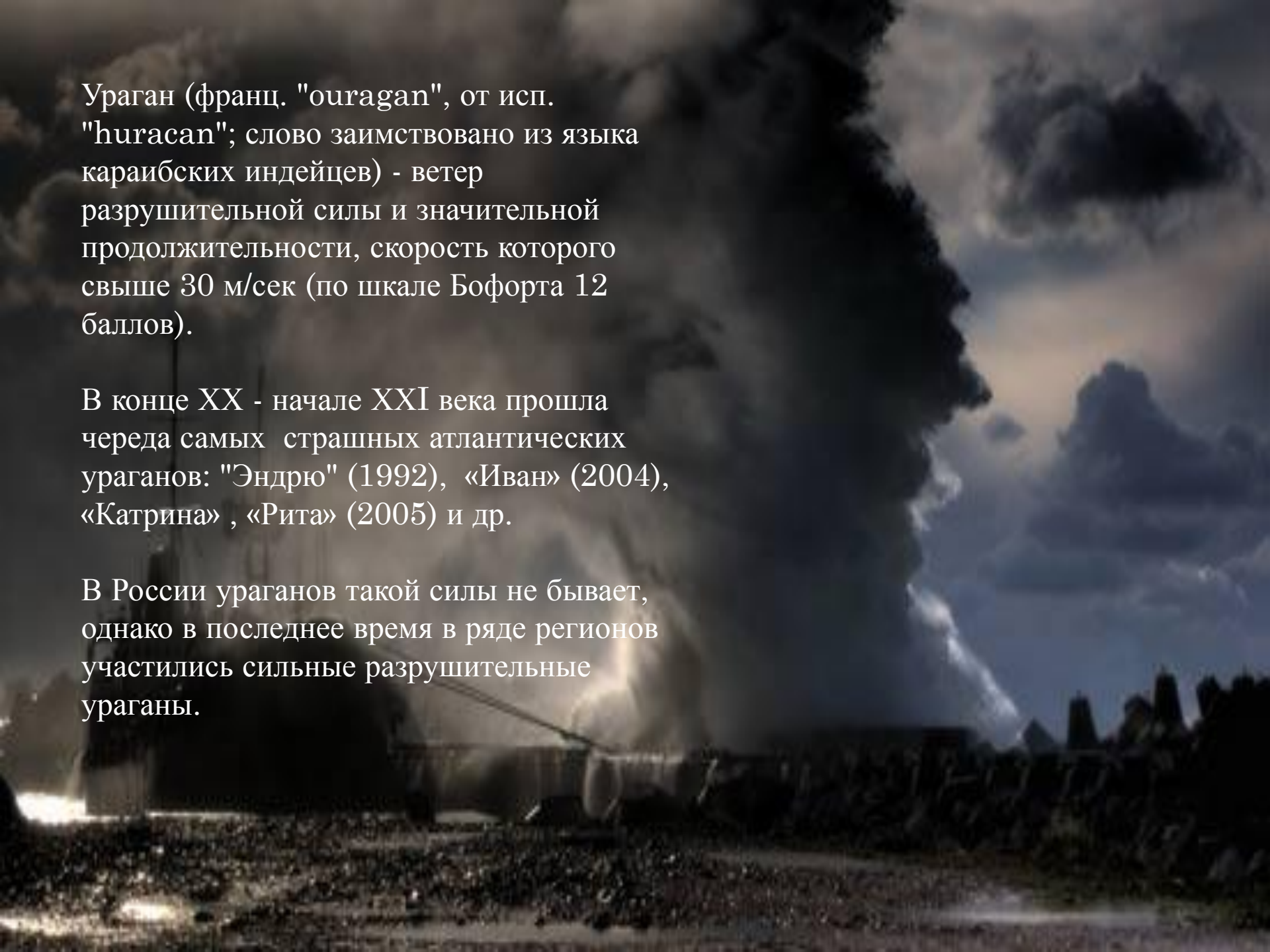
2 ноября 1999 г. Штат Орисс, Индия Ураган (скорость ветра 260 км/ч) и цунами (высота волны 6 метров) обрушились на восточное побережье штата. Этот ураган – самый сильный за последние 100 лет.



Дата	Район бедствия	Имя тайфуна	Число погибших
13 ноября 1970 г.	Восточный Пакистан	Бохола	от 300 до 500 тысяч
2 сентября 1984 г.	Филиппины	Айк	1363
2—3 ноября 1995 г.	Филиппины	Анджела	722
31 июля — 1 августа 1996 г.	Тайвань	Херб	400
2—3 ноября 1997 г.	Вьетнам, Таиланд	Линда	3 500
17 сентября — 23 октября 1998 г.	Филиппины	Викки, Зеб, Бэбс	> 1 000
10 — 15 декабря 1998 г.	центральный Вьетнам, Филиппины	Фэйт	> 45
5 — 9 сентября 2005 г.	Япония	Наби	> 20
10 — 11 августа 2006 г.	Китай	Саомай	134
14 октября — 13 ноября 2007 г.	Вьетнам	Лекима и др.	155
7 августа — 10 августа 2009 г.	Филиппины, Тайвань, юго-восточное побережье Китая	Моракот	>700

Схема движения тайфуна

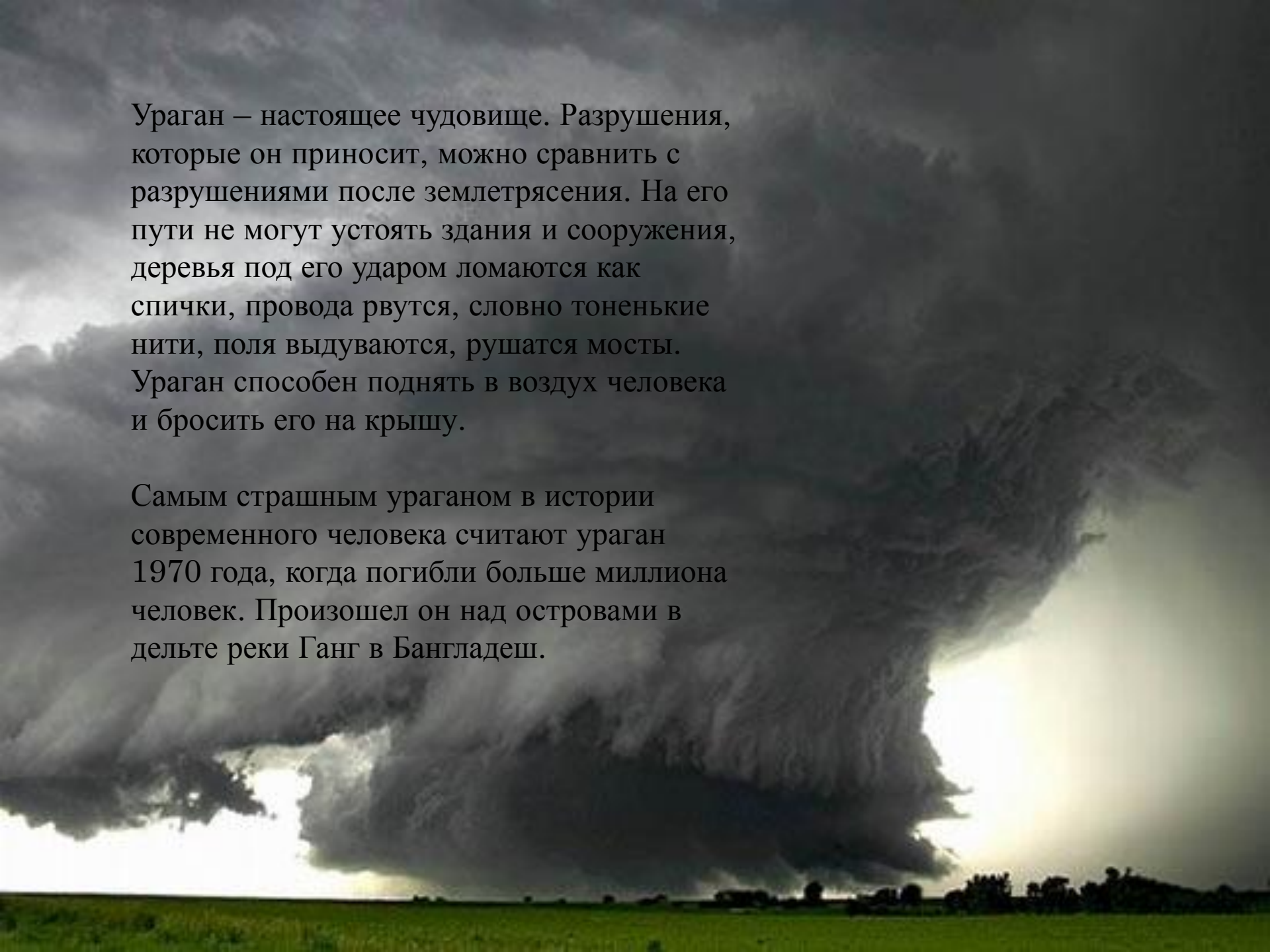




Ураган (франц. "ouragan", от исп. "huracan"; слово заимствовано из языка карибских индейцев) - ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого свыше 30 м/сек (по шкале Бофорта 12 баллов).

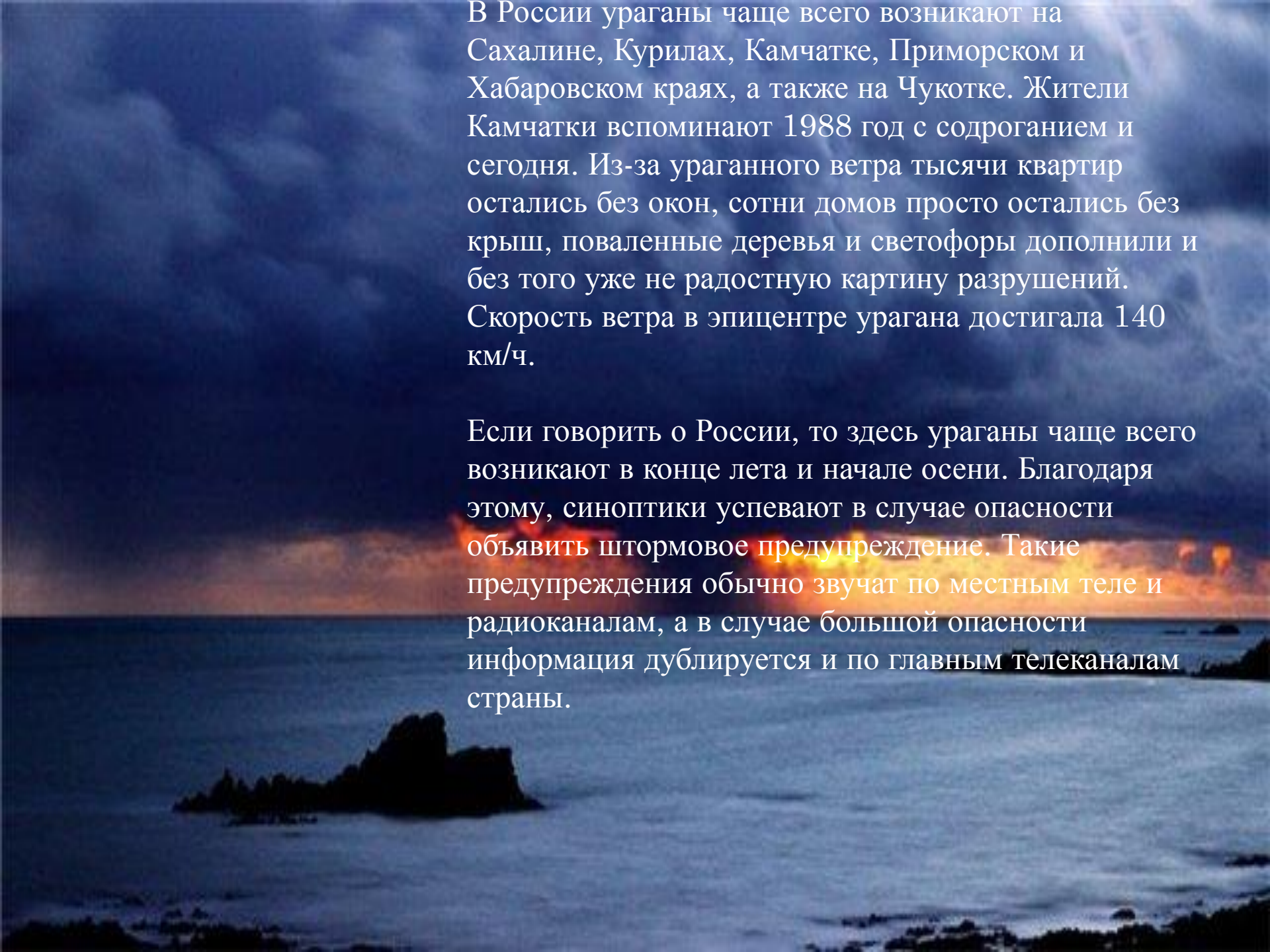
В конце XX - начале XXI века прошла череда самых страшных атлантических ураганов: "Эндрю" (1992), «Иван» (2004), «Катрина» , «Рита» (2005) и др.

В России ураганов такой силы не бывает, однако в последнее время в ряде регионов участились сильные разрушительные ураганы.



Ураган — настоящее чудовище. Разрушения, которые он приносит, можно сравнить с разрушениями после землетрясения. На его пути не могут устоять здания и сооружения, деревья под его ударом ломаются как спички, провода рвутся, словно тоненькие нити, поля выдуваются, рушатся мосты. Ураган способен поднять в воздух человека и бросить его на крышу.

Самым страшным ураганом в истории современного человека считают ураган 1970 года, когда погибли больше миллиона человек. Произошел он над островами в дельте реки Ганг в Бангладеш.



В России ураганы чаще всего возникают на Сахалине, Курилах, Камчатке, Приморском и Хабаровском краях, а также на Чукотке. Жители Камчатки вспоминают 1988 год с содроганием и сегодня. Из-за ураганного ветра тысячи квартир остались без окон, сотни домов просто остались без крыш, поваленные деревья и светофоры дополнили и без того уже не радостную картину разрушений. Скорость ветра в эпицентре урагана достигала 140 км/ч.

Если говорить о России, то здесь ураганы чаще всего возникают в конце лета и начале осени. Благодаря этому, синоптики успевают в случае опасности объявить штормовое предупреждение. Такие предупреждения обычно звучат по местным теле и радиоканалам, а в случае большой опасности информация дублируется и по главным телеканалам страны.



Последствия ураганов...











Конец!

