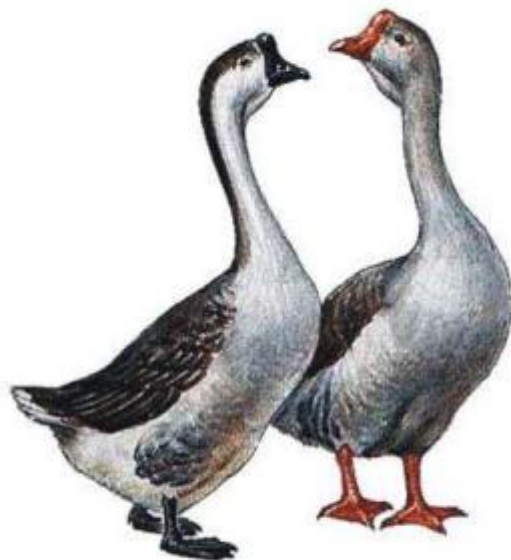


**Знаешь ли ты, что все кошки, собаки, гуси, воробьи, ...многие звери и птицы умеют погоду предсказывать?**







**Вот котёнок о стену когти  
точит — значит, скоро быть  
дождю.**



**Мордочку прячет,  
лапами её закрывает —**

**мордочку прячет**



**А раскинется блаженно,  
лапками вверх — к  
тёплой и сухой погоде.**



**Прячет гусь нос под крыло — к холоду.**

**Воробьи в пыли  
купаются — скоро  
дождик пойдёт.**





Но не только дождь и ветер, стужу и тепло предсказывают птицы и звери.

Была у одного геолога собака. Самая обыкновенная овчарка. Однажды поздним вечером геолог сидел за столом, карты геологические рассматривал, маленькая дочка спала.

В углу дремала собака. Всё тихо. Вдруг собака рванулась с места.

Схватила девочку за рубашку, выхватила её из коляски, кинулась в дверь. Геолог испугался. Подумал: собака взбесилась! Схватил ружьё, вместе с женой выбежал из дома. И вдруг затряслась земля, рухнул дом. Началось





**Так собака спасла всю семью геолога.  
Случилось это в туркменском городе  
Ашхабаде. А за три дня до землетрясения  
ушли из своих нор змеи и ящерицы, голуби  
улетели из голубятен.**





**В югославском городе Скопье как-то ночью  
забеспокоились звери в зоопарке. Завыла  
гиена. Жалобно затрубил слон. Бегемот  
перепрыгнул через загородку. Всполошились  
птицы А рано утром затряслась земля.**

**Значит, чувствуют звери и птицы заранее,  
что надвигается грозная подземная буря.**

**Где-то вдали чуть заметно вздрогнула земля,  
донёсся из-под земли еле  
слышный гул. Человек не  
заметил, не обратил  
внимания. А собаки, змеи,  
ящерицы, рыбы  
забеспокоились: быть беде!**



Да что там рыбы и собаки! Медузы — эти прозрачные студенистые зонтики, такие беспомощные на вид — умеют предсказывать штормы и бури на морях и океанах.

Спокойно море, нет на небе хмурых туч. Корабли идут своим курсом, а медузы полчищами устремляются к берегу. Там, за камнями, за скалами,

в затишье мельководья прячутся от бури. А бури и нет.

Может, зря медузы тревожат.

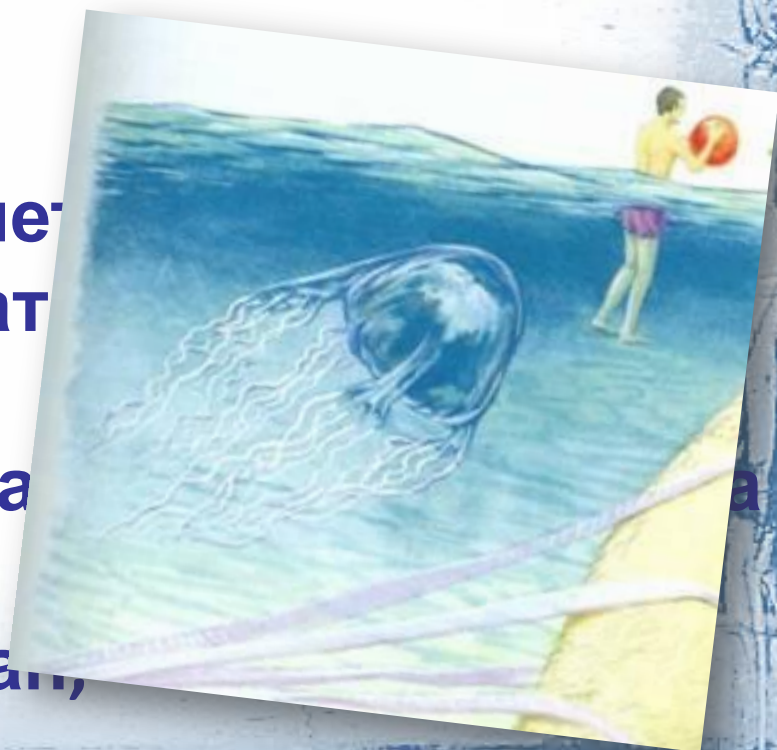
Нет, не зря. Через десять-

пятнадцать часов всё смешалось.

Вздыбилась до небес, тучи

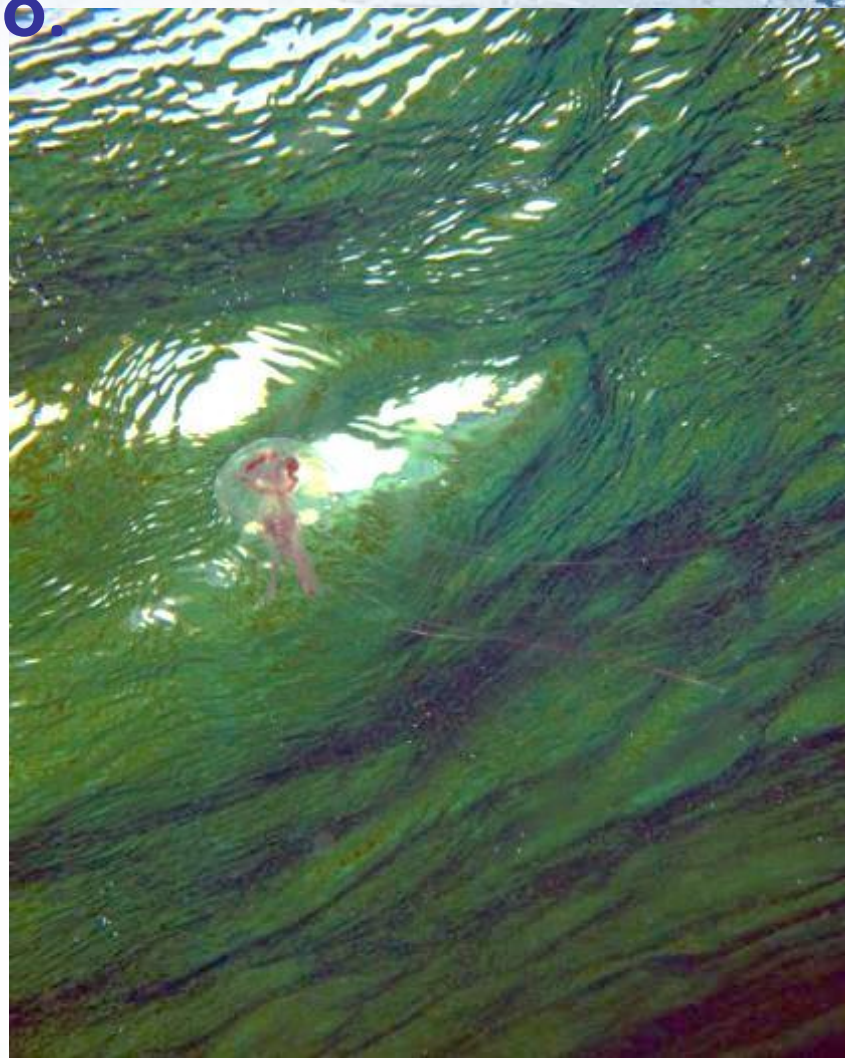
спустились до волн. Не океан,

кипящий котёл.





**Давно подмечено, что медузы за несколько часов до начала шторма уходят от берегов в море или ложатся на дно.**





Ученые пришли к выводу, что при сильном ветре воздух, ударяясь о гребни волн, то сжимается, то расширяется, в результате возникают инфразвуки. Ухо человека их не воспринимает, а медузы, крабы, рыбы улавливают. И так как инфразвуки распространяются быстрее ветра, животные заранее узнают о приближении шторма. Медуза, например, улавливает инфразвук за 10-15 минут до человека и





Они хорошо распространяются в воде и появляются на 10-15 часов раньше шторма. Инфраухо медузы - это слуховая колба-пузырек на своеобразном стебельке, заполненный жидкостью и плавающими в ней камешками, соприкасающимися с нервными окончаниями. Первой воспринимает инфразвуковые колебания колба, затем колебания передаются центральному нерву. Используя принцип действия «уха» медузы ученые -биофизики Московского государственного университета им М.В.Ломоносова создали электронный аппарат - автоматический предсказатель бурь. Аппарат за 15 часов до шторма сообщает о нем световым или

# Типовой слайд

Этот и последующие информационные слайды нужно удалить после ознакомления.

Желаем успешных презентаций.

В подготовке Вам может помочь Сайт с материалами о презентациях и для презентаций <http://presen.ru/> .

Фоны и шаблоны можно скачать на <http://fon.presen.ru/>



# Информация

## Разрешается:

- Создавать свои презентации на основе шаблонов.
- Делать ссылки на сайты [presen.ru](http://presen.ru), [fon.presen.ru](http://fon.presen.ru) или материалы в социальных сетях, блогах, сайтах.

## Запрещено:

- Размещать на других сайтах, блогах, и прочих Интернет-ресурсах, как отдельно, так и в составе любых сборок, пакетов для ознакомления или скачивания.
- Распространять шаблоны и фоны любым способом.
- Присваивать авторство.

## Благодарим Вас:

- За соблюдение правил использования шаблонов.
- За размещение ссылок на сайт в социальных сетях и веб-ресурсах.

## Изображения:

- License [Some rights reserved](#) by [☐ JoesSistah](#)