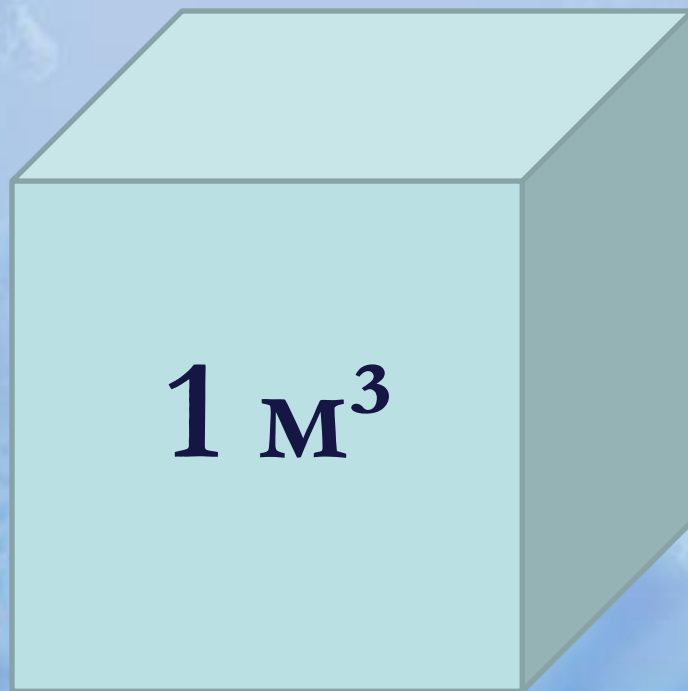




ИНТЕРЕСНОЕ О СНЕЖИНКАХ

350 000 000 снежинок



1 м³

Снежинка – это уникальное создание природы.

Ученые подсчитали, что в одном кубическом метре снега содержится около 350 млн. снежинок.

Самое удивительное, что ни одна из них не повторяет другую.



Накая Укитиро

**Ученый из Японии классифицировал
снежинки.**

Какие бывают снежинки

Пластинки



плоские шестиугольные
призмы

Звёзды



плоские и тонкие,
с шестью лучами

Столбики



полые внутри, могут
иметь форму карандаша

Иглы



длинные и тонкие
кристаллы

Пространственные
дендриты



объёмные снежинки

Увенчанные
столбики



кристаллы меняют
направление роста

Неправильные
кристаллы



образуется при
повреждении снежинки

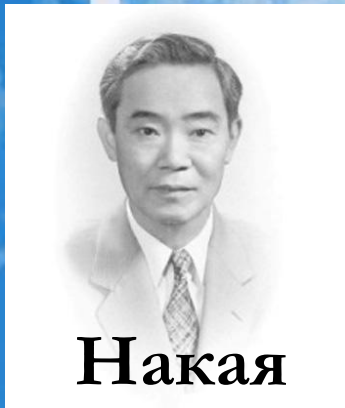
Снежная
крупа



подтаявшие и
заиндевевшие снежинки



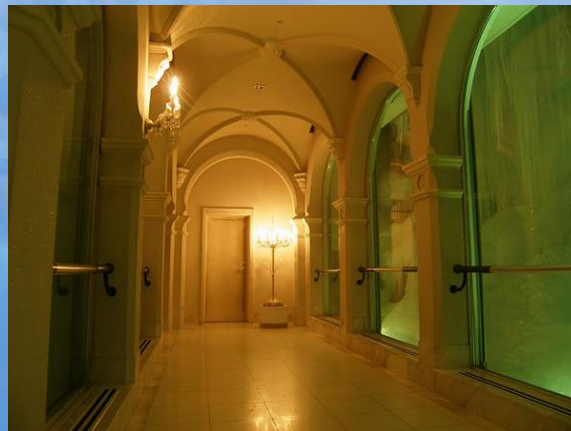
Музей снежинок



Накая
Укитиро



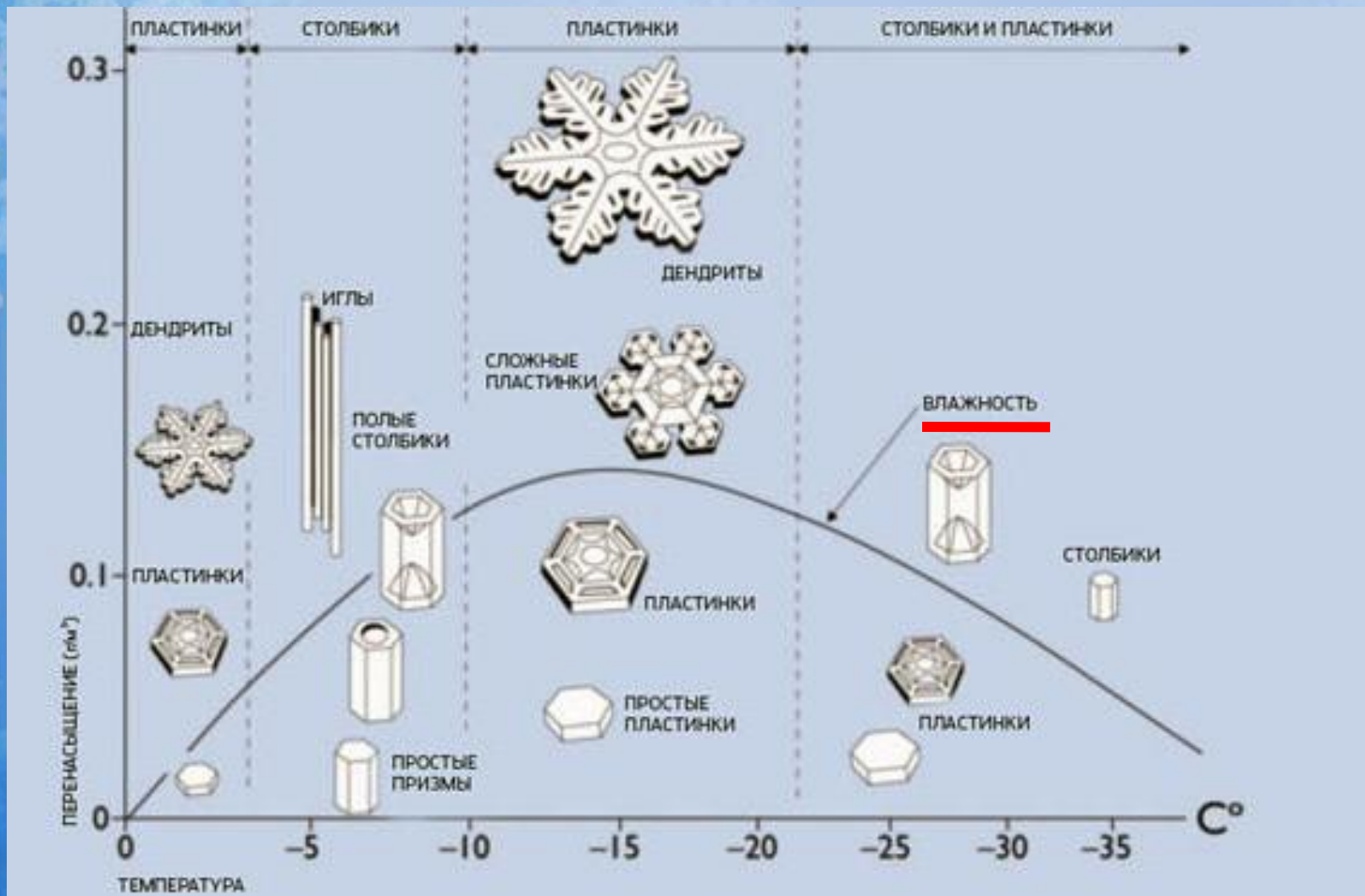
В Японии
на острове
Хоккайдо





В Москве 1944 году
30 апреля выпали
снежинки, которые
закрывали собой
ладонь и напоминали
страусиные перья.

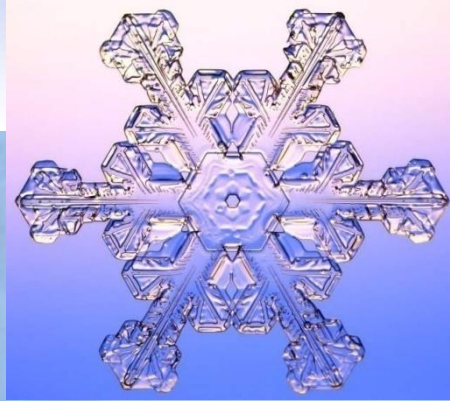




Рост снежинок зависит от температуры и влажности воздуха

Температура воздуха
от минус 5°C до минус 20°C -

снежинки правильной,
аккуратной формы.



Температура воздуха ниже 30°C



Снежинки состоят на 95% из воздуха, поэтому их скорость падения маленькая, около 1 км в час. И мы можем каждую зиму любоваться красивым зрелищем, падающими снежинками. А ведь более половины населения Земли никогда в жизни не видело этого чуда.



Спасибо за внимание!

Накая Укитиро портрет

<http://spi2uk.itvnet.lv/upload/articles/25/251084/images/Pieci-zinatniekikas-5.jpg>

Снежинки: <http://skio.ru/funpict/snow/snow016.jpg>

http://fuza.ru/uploads/posts/2014-12/1418410019_1.jpg

http://fuza.ru/uploads/posts/2014-12/1418410043_3.jpg

http://fuza.ru/uploads/posts/2014-12/1418410012_5.jpg

http://fuza.ru/uploads/posts/2014-12/1418410037_7.jpg

<http://journal-files7.foto.ua/uploads/2012/12/68079.jpeg>

<http://journal.foto.ua/wp-content/uploads/2012/12/88ec73420d.jpg>

<http://cs622524.vk.me/v622524613/207bd/odygYUH5M7Y.jpg>

<http://img819.imageshack.us/img819/4011/birkartanesiresmi.jpg>

<http://www.bistrita24.ro/foto/view/1200x1200/011602-a087.jpg>

<http://holiday.meta.ua/2005/ny2005/img/snow/031402-a026x.jpg>

Снег <http://content.foto.mail.ru/mail/ads67/1699/s-1747.jpg>

Музей в Японии

<http://muzei-mira.com/templates/museum/images/mus/muzey-snezhinok+.jpg>,

http://muzei-mira.com/uploads/posts/2013-01/1358514151_snezhenistoe-okno-v-muzee-snezhinok.jpg,

http://muzei-mira.com/uploads/posts/2013-01/1358514227_zal-v-muzee-snezhinok.jpg,

<http://to-world-travel.ru/img/2015/042610/1642357>

Страусиное перо http://www.eventsuppliesandmore.com/assets/images/swalef/dsc_0159.jpg

Пейзаж <http://elitefon.ru/pic/201302/1440x900/elitefon.ru-31879.jpg>

Полный справочник «охотника за снежными кристаллами», который использует в своей работе ученый и фотограф Кеннет Либрехт

	Простая игла		Звездчатый кристалл с пластинами секторной формы на концах		Пластина с витками спирали по краям
	Связка простых игл		Дендритный кристалл с пластинами на концах		Расходящиеся в стороны пластины
	Полый цилиндр		Дендритный кристалл с пластинами секторной формы на концах		Пластины в виде ступенчатой лестницы
	Связка полых цилиндров		Пластины с простыми отростками на ребрах		Пучки пулек, столбиков и пластин
	Длинный сплошной столбик		Пластины с дендритными отростками		Обзерненный игольчатый кристалл
	Пучок игл		Двухлучевой кристалл		Обзерненный столбчатый кристалл
	Пучок полых цилиндров		Трехлучевой кристалл		Обзерненная пластина или сектор
	Пучок длинных сплошных столбиков		Четырехлучевой кристалл		Обзерненный звездчатый кристалл
	Пирамида		Кристалл с 12 широкими лучами		Густо обзерненная пластина или сектор
	Чаша		Дендритный кристалл с 12 лучами		Густо обзерненный звездчатый кристалл
	Сплошная пулька		Кристалл неправильной формы		Звездчатый кристалл с намерзшими пространственными отростками
	Полая пулька		Пластина с расходящимися в пространстве пластинками		Плотная снежинка с гексагональными отростками
	Сплошной столбик		Пластина с расходящимися в пространстве дендритными отростками		Плотная снежинка в виде комочка
	Полый столбик				Плотная снежинка с необзерненными отростками