



**Ажурные платя, резные
косынки...**

**Волшебное зимнее чудо –
снежинки.**

**Кто вяжет снежинки и с неба
бросает?**

Узоров таких даже мама не знает.

**И пряжи нигде не встречали такой
-**

**Наш город весь белый, красивый
такой.**

**А, может быть, их вырезают из
ситца**

И тихо спускают ко мне на

Действительно – снежинки – зимнее чудо! Каждый из вас хоть однажды разглядывал снежинки, любовался ажурными узорами маленьких хрустальных звездочек. На что похожи снежинки?





Да, снежинок так много, и нет ни одной одинаковой! Формы снежинок необыкновенно разнообразны – их вариаций более пяти тысяч. Разработана даже специальная международная классификация, в которой снежинки объединяются в классы: это звёздочки, пластинки, столбики, иглы, град, древовидные кристаллы, напоминающие стебли папоротника и др. Размеры зимнего чуда колеблются от 0,1 до 7 миллиметров.

Снежинки на 95 процентов состоят из воздуха. Поэтому они такие легкие и так плавно летят на землю.



Большая часть снежинок имеет вес около одного миллиграмма, но когда их количество достигает миллиарда, снежинки могут повлиять на скорость вращения нашей планеты.





28 января 1887 года в штате Монтана, США выпала самая крупная снежинка в мире — диаметром 38 см. А уже позже, в 1944 году (в конце апреля) в Москве выпали снежинки размером с ладонь, они были похожи на страусиные перья. Самые большие снежинки упали 4 декабря 1892 года в Саксонии. Их диаметр достигал 12 см.

Мы с вами привыкли к белому цвету снега. А бывают случаи, когда и другие цвета являются вполне естественными для человеческого глаза. К примеру, розовый или красный снег в Арктике и некоторых горных регионах считается обычным явлением. Кристаллы снежинок окрашиваются в такой удивительный цвет из-за водорослей. Также истории известны случаи, когда с неба выпадал зеленый, голубой, серый или черный снег. Правда, в отличие от розового, эти случаи далеко не безобидны, поскольку образуются под воздействием промышленных отходов.



Больше, чем половина населения земного шара никогда не видело снега, разве что на картинках и фотографиях.



Единственный в мире музей снежинок расположен на острове Хоккайдо.





Существует Праздник Снега. Действительно такой день существует, поскольку кроме эстетической функции, снег часто играет важную роль в сельском хозяйстве.

Международный День Снега отмечается 19 января.

В кубическом метре снега содержится до трех с половиной сотен миллионов снежинок, каждая из которых обладает уникальной структурой.



Еще больше интересных фактов о снежинках
посмотрите на сайте:

<https://interessno.ru/2019/12/20/interesnye-fakty-o-snezhinkah/>