



В Японии существует единственный музей в мире, посвященный снегу. Неповторимое царство снежинок находится на острове Хоккайдо.

Считается, что двух снежинок с одинаковым узором не существует. Как уверяет физик Джон

Нельсон, вариантов геометрических форм снежинок больше, чем атомов в наблюдаемой Вселенной

Первая удачная фотография снежинки под микроскопом была сделана в 1885 году. Заслуга принадлежит упорству и терпению американского фермера Уилсона Бентли. Ему понадобилось для этого кадра 46 лет проб и ошибок. Всего же Бентли принадлежат более пяти тысяч уникальных снимков. Утверждение, что не существует двух одинаковых снежинок, изначально строилось именно на его работах.

Снег белого цвета, так как на 95% состоит из молекул воздуха, а лучи света рассеиваются, отражаясь от границ кристаллов льда с воздухом. Однако зафиксированы случаи, когда выпадал снег черного (на территории Швейцарии в 1969 году) и даже зеленого (в Калифорнии) цвета. А благодаря жизнедеятельности мельчайшей водоросли - хламидомонаде снежной, в Антарктике или горах Кавказа встречается розовый, красный и фиолетовый снег.

Из-за низкой плотности снежинки падают на землю медленно - со скоростью примерно 0,9 км/час.

Снег хрустит при ходьбе, потому что ломаются кристаллики. Характер хруста зави-

Снег хрустит при ходьбе, потому что ломаются кристаллики. Характер хруста зависит от температуры снега. Чем она ниже - тем громче звук.

Известно, что в 1949 году снег выпал в пустыне Сахара, и даже продержался там целых полчаса.

Ранее Федеральное агентство сообщало, как в этом году отметят Всемирный день снега в России. Всего по нашей стране запланировано 111 мероприятий, на некоторых покататься на лыжах, коньках и сноуборде можно будет совершенно бесплатно.

Узнайте, проводятся ли какие-либо мероприятия, связанные с Днем снега, в вашем городе. Если таковых нет, можете смело отправляться в Магнитогорск, Красноярск или Сочи, потому что праздновать Всемирный день снега в этих городах уже стало доброй традицией. В этот день там проходят снежные фестивали и спортивные соревнования, поэтому скучать уж точно не придется. Если такая поездка невозможна, просто соберитесь всей семьей вместе и проведите этот день на свежем воздухе. Развлечения традиционные – катание с горки, построить снежную крепость и устроить бой, слепить снеговика. В конце концов, для всех нас Всемирный день снега это просто возможность вернуться в детство на чуть-чуть, чтобы вспомнить былую легкость и беззаботность.

МАДОУ «Детский сад № 58»

618417, Пермский край, г. Березники,
ул. В.Бирюковой, д.3

МАДОУ «Детский сад № 58»



**История
праздника**

**Всемирный день
снега**

Тел. 8(3424) 23 22 78

Пермский край, г. Березники ул. В. Бирюкова д. 3

Всемирный день снега

Всемирный день снега (World Snow Day) празднуют во многих странах мира в один из воскресных дней во второй половине января. В 2024 году он выпадает на 21 января.



Другое его название - **Международный день зимних видов спорта.**

Цель праздника - повысить интерес к зимним видам спорта и вовлечь молодежь в активный образ жизни. По замыслу FIS, в этот день должны проходить «снежные фестивали», во время которых дети и взрослые смогут принять участие в соревнованиях на коньках, лыжах или сноубордах.

Как задумывают организаторы, «этот день даст всем возможность насладиться снегом, познакомиться с кем-то и окунуться в светлое будущее зимних видов спорта, которые будут восприниматься не только как соревнование, но и как развлечение».

Организация этого праздника стала вторым шагом в реализации программы FIS «Выведем детей на снег». Дата проведения Дня снега выбрана неслучайно: в конце января, когда заканчивается сезон рождественских и новогодних

каникул, важно привлечь внимание к горнолыжным курортам.

Если в первый год проведения праздника участие в нем приняли более 20 стран мира, среди которых США, Канада, Австралия, Швейцария, Финляндия, Германия, Великобритания, Норвегия, Польша, Турция, Казахстан, Украина и другие, то ко второму году готовность поддержать международный фестиваль выразили уже около 40 государств. Что интересно, в их числе не только традиционные «горнолыжные» страны (Швейцария, Финляндия или Норвегия), но и менее известные в этом смысле Венгрия, Япония, Эстония и даже Пакистан.

В России первый Международный день снега отмечался всего в нескольких регионах. К нему присоединились такие известные на всю страну горнолыжные курорты, как «Бобровый лог» (Красноярск), «Абзаково» (недалеко от Магнитогорска), «Роза Хутор» (Сочи) и другие. Праздник отметили народными гуляниями, спортивными соревнованиями, зимними карнавалами, игрой в снежки и катанием на лыжах. С тех пор эта традиция сохраняется. С каждым годом проводится все больше новых соревнований, и немало внимания уделяется привлечению к участию в них детей и подрастающего поколения. В этот день устраиваются снежные фестивали, спортивные карнавалы, выставки и праздничные концерты. Также проводятся любительские соревнования по хоккею с шайбой и мячом, сноуборду, горным лыжам, лыжным гонкам, бегу на коньках, керлингу. Травмоопасные виды спорта, например прыжки на лыжах с трамплина, фристайл, биатлон, бобслей и скелетон, где могут сражаться профессионалы и хорошо подготовленные любители, обычно не включаются в программу.

Интересные факты о снеге

Примерно 50% населения земного шара никогда не видели настоящий снег, только на фото, но иногда снежные осадки выпадают в экзотических местах и радуют их жителей. Например, в Сахаре фиксировали снег три раза за 40 лет. В начале 2017 года алжирские дети всю лепили снеговиков и играли в снежки.

Снежинки поддаются классификации. Например, американский исследователь Кеннет Либбрехт выделил 35 типов снежных кристаллов. Его коллеги: японец Укихиро Накайя - 41, китайцы Чожи Магоно и Чунг Ву-Ли - 81. Утверждение о том, что на свете не существует двух одинаковых снежинок - миф. В 1988 году американка Нэнси Найт при помощи микроскопа обнаружила две идентичные снежинки после шторма в Висконсине.

На 95% снежинки состоят из воздуха. Это объясняет белый цвет снега.

Снег в нашей стране влияет на плодородие урожая. Чем больше снега зимой, тем больше влаги получают растения.

В американском городе Сиракьюс снег несколько дней был вне закона, потому что местные жители устали от него. Сиракьюс считается самым заснеженным местом в США. Там в 1992 году за зиму выпало практически 5 метров снега, власти решили поддержать население и запретили его. Конечно, это никак не повлияло на осадки.

Рекордсменом по количеству снега, выпавшему за один день, является итальянский город Капракотта. В марте 2015 года за 18 часов непрерывных осадков там выпало 2,5 метра снега.