

Зима для многих является любимым временем года. Это пора слепающих сугробов снега, снеговиков, снежков, санок и множества других развлечений, о которых летом приходится лишь мечтать. Но кроме этого самая холодная пора года также таит в себе и множество секретов и вещей, о которых далеко не все слышали.

- Снежинки, как и люди всегда отличаются друг от друга. За годы исследований не было найдено ни одной одинаковой пары.
- Снежинки получаются из пара, который не успевает стать водой, при этом на 90% они состоят из воздуха и именно поэтому так медленно планируют вниз в безветренную погоду.

*Хрустальная снежинка парила в небесах,
Летят подружки рядом, не страшно в облаках,
Одна она - снежинка, а миллионы - снег,
И с высоты небесной, стремительный разбег,
Полет приятен в небе, но скоро на земле,
В сугробы превратятся на радость детворе!*

- Снежинки способны петь. То есть издают очень высокий звук, уловить который человеческое ухо не в состоянии. Из-за того что слух человека ограничен и слишком низких частот мы не слышим, об этом долгое время было неизвестно. Только ученым удалось выявить факт того, что касаясь воды замерзшие кристаллики издают звук, который, к слову, очень раздражает рыб.
- Снег имеет свойство отражать лучи света падающие на него, поэтому он так сильно слепит в солнечный день и именно поэтому земля зимой не прогревается. Почти 90% всех лучей посылаемых солнцем уходят обратно в космос.
- Почему снег хрустит при ходьбе? Основная причина - ломаются кристаллики. Характер хруста зависит от температуры снега. Чем она ниже - тем громче звук

- На Крайнем Севере снег бывает таким твердым, что звенит как железо, если по нему ударить.

*На крайнем севере бескрайняя зима,
И тонны льда, как шуба, кроют землю,
И белый снег собою все объемлет
Весь горизонт. И жизнь - белым бела.
И нет тепла на этом небосводе,
И солнце - блик на куполе из льда.*

- Снег есть не только на Земле, но и на других планетах: на Марсе, и на Титане, спутнике Сатурна. Причем, на Марсе снег идет двух видов: обычный и из углекислоты (сухой лед), а на Титане — из метана.
- Снег съедобен, это знают все. А знаете ли вы, что во время его поедания человек энергии потратит больше, чем получит калорий?

- Снег кроме эстетической функции, играет еще важную роль в сельском хозяйстве.

Вспомним сказку В.Одоевского «Мороз Иванович»: что прятал под снегом Мороз Иванович? (*Зеленую травку-озимые хлеба*)

В народе недаром говорится: "много снега - много хлеба", "много воды-много травы", "апрель с водой-май с травой"...

А в этом году довольно хорошая зима: снежная, морозная!!!

- Снег кажется белым, но на самом деле он является полупрозрачным. Все дело в том, что снег состоит из большого количества снежинок, какие, в свою очередь, состоят из объединенных ледяных кристаллов. Когда свет падает на кристаллы снежинок, он отражается и делает ее белой.
- Сосульки получаются чаще всего с южной стороны дома.

- Нет ничего удивительного в том, чтобы услышать гром во время осеннего, летнего или весеннего дождя. Но знаете ли вы, что гром можно услышать и в зимние месяцы. Это явление называется снеговой грозой. Это очень редкое явление, во время которого есть гроза и гром, но вместо дождя выпадает снег.

Гроза возникает в результате трения снежинок друг о друга. Когда снежинок очень много электризация снега может быть настолько велика, что это приводит к образованию грозы.

- Вы когда-нибудь задумывались над тем, почему в одно время снег слипается, а в другое является рыхлым? Все дело в температуре. Если температура выше 0 градусов, то, соответственно, снег будет липким и влажным (идеальным для лепки снеговика и игры в снежки). Если температура будет ниже 0 градусов по Цельсию, то снег останется рыхлым.

- Сейчас снеговик и снежная баба – это развлечение для детей, но еще несколько столетий тому назад их лепили с исключительно одной целью – задобрить зиму, чтобы она была не такой бурной и колкой.
- На Руси верили, что маленькие снеговики — это ангелы, которым можно доверить свою мечту... Еще с давних языческих времен в понимании русского народа снеговики – это сошедшие с небес ангелы. Ведь снег – это дар неба. А значит, снеговик – не кто иной, как ангел, который может передавать Богу просьбы людей. Для этого маленького снеговичка лепили из свежавыпавшего снега и тихонько шептали ему свое заветное желание. Верили, что как только снежная фигурка растает, желание сразу будет доставлено на небеса и вскоре исполнится.

Снег... Это белое чудо, подаренное человечеству самой природой, не может не вызывать восхищение. Фигурные, будто вырезанные, снежинки, серебристый иней, хлопья, похожие на «пух лебяжий», массивные сугробы – снег такой разный, но безмерно очаровательный и любимый. Любимый настолько, что ему посвятили целый праздник - **Всемирный день снега.** **Всемирный день снега (Международный день зимних видов спорта) — праздник довольно молодой.**

Инициатором его ежегодного проведения стала Международная федерация лыжного спорта. Именно она в начале 2012 года предложила **отмечать его в предпоследнее январское воскресенье.**

Традиционным в этот день является проведение различных увлекательных соревнований, интересных показательных выступлений и снежных фестивалей, одной из целей которых является популяризация активных зимних видов спорта. Также организуются забавы, развлечения и игры, дающие возможность порадоваться снегу,

насладиться этим белым чудом и сохранить
впечатления в памяти до следующего
зимнего сезона.

*Всем миром отмечаем мы праздник в
январе,
Сегодня ведь День снега у нас в календаре,
Пусть будет зима снежной, пусть снег с
небес валит,
И в этом снежном царстве, ключом пусть
жизнь бурлит!*

*С Днем снега поздравляю, я вас январским
днем,
Давайте же ребята, как следует, гульнем,
Прокатимся на санках, на лыжах, на
коньках,
Лететь будем по снегу, как будто в
облаках!*

*Еще мы будем весело, гурьбой в снежки
играть,
И стены крепостные из снега воздвигать,
Как здорово, друзья мои, что снег в России
есть,
Ему от нас спасибо, ему хвала и честь!*

Чем зима хороша?

*Чем зима хороша?
Чем она лучше лета?
Расскажу не спеша...
Кто не знает об этом...*

*Как красив снегопад -
Сыплет хлопьями с неба!
А еще каждый рад
Сделать бабу из снега!*

*Поиграем в снежки?!
Или крепость построим?!
Лыжи, санки, коньки -
Кого хочешь догоним!*

*А еще с ветерком
Можно с горки скатиться!
И от мамы тайком
Чистым снегом "напиться"!..*

*Или прыгнуть в сугроб
Словно в пену морскую!
А еще в Новый год
Ель украсить живую!*

*Дед Морозу стишок
Рассказать за конфету!
Как зимой хорошо!!!
Где все ЭТО взять летом?!*