

Интересные факты о зиме для детей

Зима, как повод для открытий!

Казалось бы, что нет лучшего времени для юного исследователя, чем лето. Растения, букашки и погода так зовет выйти на улицу.

Но и зима приготовила для ребят немало сюрпризов.



- Зима — это название не только времени года. В России есть город Зима в Иркутской области, где протекает река с таким же названием.
- Снежинки, как и люди всегда отличаются друг от друга. За годы исследований не было найдено ни одной идентичной пары.
- В Москве выпадал самый странный снег 20 апреля 1944 г, размер снежинок был с человеческую ладонь, а по форме они напоминали страусиные перья.

- 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 такой бурной и колкой.



не

- Снежинки абсолютно прозрачны. Они состоят из множества прозрачных кристаллов льда. Они только кажутся нам белыми из-за рассеивания солнечного света на краях кристаллов.
- Сосульки в средних широтах вырастают самыми крупными с южной стороны дома.



• В трёх кубометрах снега помещается около 1 миллиарда снежинок.

• Диаметр самой крупной снежинки, когда-либо найденной, достигал 38 сантиметров.

- Скрип снега, по которому мы ступаем, возникает из-за того, что кристаллики снежинок ломаются и сминаются.
- Снежинки умеют «петь». Касаясь воды они издают высокочастотный звук, который человек не способен услышать, а вот рыбы, по словам специалистов, его не любят.
- Зимой снег отражает от поверхности Земли до 90% солнечных лучей, направляя их снова в космос. Тем самым, не давая Земле прогреться.
- Снежинки намного легче чем капли дождя. Они на 95% состоят из воздуха, поэтому имеют низкую плотность и медленно падают - со скоростью около 0.9 км/час, или 0.25 метра в секунду.



*Подготовила: Барнашева И.Ю., Воспитатель группы «Подснежник», д/с
162к3, декабрь 2023*