

Два солнца на небе - такое явление в воскресенье наблюдали многие иркутяне

Снять редкое природное явление удалось Сергею Гордеенку. Он рассказывает, что вначале не поверил глазам, когда увидел на небе рядом с привычным солнцем еще одно светило. Целый день провел за рулем, поэтому первое, что пришло на ум - это переутомление: «Все думаю, перегрелся, переработался, пора отдыхать, потом глаза протер, смотрю точно два солнца, голову поднял, а там радуга красивая в виде креста».

У Сергея под рукой оказался цифровой фотоаппарат. Сделанные снимки показали иркутским ученым. Физики объяснили причину явления. На Иркутск надвигался холодный фронт. На его границе образовались кристаллы льда в форме граненого стакана. Солнечные лучи, отражаясь, сформировали на небе ложное светило. Радуга в форме креста - тоже оптическое явление.

Владимир Башкирцев, старший научный сотрудник Института солнечно-земной физики СО РАН: «Когда свет входит через прямой угол получается отклонение 46 градусов». Этот феномен ученые называют солнечное гало. Физики говорят, ничего необычного в этом природном явлении нет. Но картина, которую иркутяне наблюдали в воскресенье - большая редкость. Чтобы на небе появились такие яркие круговые и крестообразные радуги должен совпасть целый ряд факторов.

«Это должно быть обилие ледяных кристаллов, они должны быть крупными, они должны быть сориентированы определенным образом, ориентация достигается тяготением или потоками воздуха, которые несут эти кристаллы», - объяснил Владимир Башкирцев.

В народе это явление называли "солнечные рукавички". Считалось, что ложное солнце встает на небосклоне - к плохой погоде. Люди суеверные боялись этого природного знака, особенно если внутри круга образовывался крест. Они видели в нем признак надвигающейся беды, предвестника войн. Физики надеются, что единственным следствием воскресного феномена будет снегопад, выполнивший месячную норму осадков.

Автор: Артур Скальский © Телекомпания "АИСТ" НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 👁 4903 09.04.2005, 15:31
👤 199URL: <https://babr24.com/?ADE=20963> Bytes: 1854 / 1854 [Версия для печати](#)[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)