

4 января произошло первое в 2011 году солнечное затмение

Солнечное затмение происходит, когда Луна полностью или частично закрывает Солнце от наблюдателей на Земле. Затмения возможны только в новолуния, когда та сторона Луны, которая обращена к Земле, не освещена, поэтому Луна не видна. Тень Луны на земной поверхности невелика по космическим меркам - не больше 270 км в диаметре, поэтому солнечное затмение видно только тем, кто оказался в этой узкой полосе - на пути следования тени по земному шару.

Частичное солнечное затмение 4 января началось в 06:40 по Гринвичу (09:40 по Москве), когда полутень Луны коснулась земной поверхности на севере Алжира. Затем тень, двигаясь на восток, пробежала через северную Африку, Европу, Ближний Восток до северной Индии и северо-восточной границы Казахстана.

В Москве можно было наблюдать частичное затмение – Луна закрыла 81,2 процента солнечного диска. «Максимум возможного» от вчерашнего затмения достался шведам: на северо-востоке Швеции в 08:50 по Гринвичу около города Шеллефтео Луна закрыла около 86 процентов солнечного диска.

В 2011 году жители Земли увидят ещё три частичных солнечных затмения. Но полное солнечное затмение произойдет лишь 13 ноября 2012 года. Оно коснется Австралии, Новой Зеландии, Южной Америки и южной зоны Тихого океана. Ближайшее полное солнечное затмение «доступное» в Москве ожидается 16 октября 2126 года.

Александр Ильин

Автор: Артур Скальский © Наука и жизнь НАУКА И ТЕХНИКА, РОССИЯ 👁 2763 06.01.2011, 11:09 📌 376

URL: <https://babr24.com/?ADE=90866> Bytes: 1352 / 1352 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@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](#)