



[За трёхмесячное veto на 307-е постановление начинают расплачиваться липчане](#)



[Полугодовалому Олегу Двуреченскому требуется помощь](#)



[Современное решение международного уровня «BlackBerryEnterpriseService» стало доступно в четырех](#)



[KIA Ceed party - ушли в отрыв по полной!](#)



Тарифный план «Все сети»



МЕГАФОН

Gorod48.ru

информационно-справочный портал

Поиск по сайту

Воскресенье, 8 июля 2012 г. 14:39



undefined

Новости

Видео

Торnews

ТВК

Справочник

Афиша

Гороскоп

Власть

Бизнес

ЧАСТНЫЙ КАПИТАЛЬ

Дневник впечатлений

Общество | Происшествия | Политика | Экономика | Спорт | Автоновости | Культура | Здоровье | Прямые линии | Неделя 48 | "Липецк-яма"

Новости ► Общество

Липчане увидели транзит Венеры через диск Солнца

06 июня 2012 г., 11:16 11 4308 Изменить шрифт

58

Вставить в блог

Версия для печати

Эта новость на карте

загрузка карты...



Новости в рубрике

[Чиновники мэрии перечислят однодневный заработок в фонд помощи](#)
09.07.2012 15:18:00

[На грязинском Арбате появится фонтан](#)
09.07.2012 15:16:25

[В Липецке ждут работы конкурса «Золотая Черепаха-6»](#)
09.07.2012 15:14:04

Сегодня утром липецкие астрономы-любители поставили на площадке перед драматическим театром имени Льва Толстого пять телескопов. Редкое астрономическое явление – прохождение Венеры через диск Солнца увидели около двухсот горожан — все, кто не поленился проснуться пораньше.

Видео

Фото



[Липчане увидели транзит Венеры через диск Солнца](#)

Прохождение Венеры по диску Солнца началось в 02.08 по московскому времени. В течение почти шести часов темный силуэт Венеры передвигался по диску Солнца, а в 08.57 покинул его.

В самом начале наблюдения видимость испортила небольшая облачность. Солнце то появлялось ненадолго среди облаков, то снова исчезало. Однако, около 08.00 облака рассеялись и липчане смогли наблюдать выход Венеры с солнечного диска. Если полное солнечное затмение или парад планет (когда они видны на земном небе примерно в одном направлении) можно наблюдать довольно часто, то такое событие, как прохождение Венеры по диску Солнца, происходит дважды с промежутком в восемь лет, но пары этих событий имеют интервал между собой более ста лет. То

есть каждые 243 года повторяются четыре прохождения: два зимой (через 8 лет), затем долгий промежуток в 121 год, ещё два летом (опять через 8 лет) и промежуток в 105 лет. В прошлый раз прохождение наблюдалось в 2004 году, а следующая пара прохождений придется на 2117 и 2125 годы.

Новости по теме



[Жители Земли наблюдали за прохождением Венеры через диск Солнца](#)
06.06.2012 08:42:31 1452



[Жители Земли наблюдали за прохождением Венеры через диск Солнца](#)
06.06.2012 08:42:31 1452



[На Соборной площади Липецка для «планетарий» для наблюдения за редчайшим астрономическим явлением](#)
16.05.2012 12:01:00

Популярные новости

Летний проект для подростков "Мое лето" тел: (4742) 377-232

Web2PDF

converted by Web2PDFConvert.com

Историки утверждают, что астрономы прошлого, наблюдая за черной "дырой" Венеры, двигавшейся на фоне солнечного диска, смогли вычислить расстояние от Земли до Солнца, получить первые данные об атмосфере Венеры. Наблюдая это явление в 1761 году, Михаил Ломоносов открыл на Венере атмосферу. Он заметил помутнение края солнечного диска при первом контакте, это явление называется "Черная капля". Когда черный диск Венеры частично вступил на диск Солнца, вокруг его края, еще находившегося на фоне неба, вдруг вспыхнул тонкий огненный ободок. Этот ободок теперь принято называть "явлением Ломоносова". Он вызван рефракцией света в атмосфере планеты. В следующий раз, в 1769 году, в наблюдениях также участвовали многие ученые. В частности, на остров Таити на корабле "Индевор" под командованием Джеймса Кука отправилась целая экспедиция британских ученых, а в России за событием наблюдала даже императрица Екатерина II.

Современные ученые благодаря этому событию смогут уточнить методики поиска планет у других звезд и признаков жизни на них. Для получения более точных данных сегодня за транзитом Венеры наблюдали не только с Земли, но и из космоса, в частности экипаж Международной космической станции. Также для наблюдений был задействован знаменитый орбитальный телескоп "Хаббл".

Прохождение Венеры было видно везде, кроме Южной Америки, Антарктиды и западной Африки. Однако все фазы транзита были видны только в восточной Австралии и восточном Китае, на российском Дальнем Востоке, в Сибири, на северном Урале и северном побережье Кольского полуострова.

Теги новости: [астрономия](#), [Венера](#), [Солнце](#), [астрономическое явление](#)






[Вставить в блог](#) [Версия для печати](#)

[Наверх](#)

Заметили ошибку? Выделите ее и нажмите Ctrl+Enter

Ваши комментарии

[Добавить комментарий](#)

-  ! 11 июня 2012 г., 08:29
зато я попал! хэх!
-  юный астроном 10 июня 2012 г., 16:56
Красиво сняли, жалко сам не попал! Респект астрономам Липецка!
-  Gangstar 08 июня 2012 г., 11:31
следующий эдакий транзит будет в 2117 году

[Все комментарии \(11\)](#)

[Новости](#) * [Видео](#) * [Topnews](#) * [ТВК](#) * [Справочник](#) * [Афиша](#) * [Гороскоп](#) * [Власть](#) * [Бизнес](#)

140 887 27 813 17 651		108K 17 01 01334 14460
394 084 22 379 526		104937 18188

2012 © ООО «Курс». Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-41679 от 13.08.2010г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Все права защищены.
Адрес редакции: 398059, Липецк, пл. Победы, д. 8, email: boss@gorod48.ru.

Использование материалов [GOROD48.ru](#) разрешено только с [письменного согласия](#).
При любом использовании материалов [GOROD48.ru](#) активная ссылка (hyperlink) на источник обязательна.

Если вы обнаружили ошибки в тексте или неточности — сообщите [нам о них](#).
[Липецк: новости](#); [справочник Липецка](#).

По вопросам размещения рекламы на сайте пишите нам на info@pridemedia.ru или свяжитесь с нашим менеджером в Липецке (4742) 77-62-98.

Партнеры:



[Подписаться на Липецкие новости](#)

[Добавить в избранное](#)

[Мобильная версия сайта](#)

[Реклама](#)



[В Геленджике проводится проверка по факту гибели пяти человек вследствие удара током во время наводнения](#)
06.07.2012 22:04



[Под Липецком полицейский автомобиль с заключенными врезался в "КамАЗ"](#)
05.07.2012 10:15:13 107 15037

[Яндекс.Директ](#)

[Образование в Европе бесплатно](#)

Высшее образование в Чехии Помощь в поступлении
[studylives.ru](#)