

Сергей Язев: Какие астрономические события случатся в 2012 году

В 2012 году жители Иркутской области смогут пронаблюдать редчайшее астрономическое событие - прохождение по диску Солнца планеты Венера. Кроме того, в наступившем году случится немало других астрономических явлений, представляющих интерес для ученых.

Об этом Телеинформу сообщил директор астрономической обсерватории ИГУ Сергей Язев.

Так, утром 21 мая в Иркутске можно будет увидеть частное солнечное затмение, - конечно, если позволит погода. Максимальная фаза затмения составит 0.4 - чуть меньше половины диска светила загородит нам Луна. Спустя две недели, 4 июня произойдет частное лунное затмение, но жителям Прибайкалья увидеть его не суждено даже при хорошей погоде: Луна в это время будет для нас под горизонтом.

- Зато спустя две суток, 6 июня 2012 года, будет наблюдаться редчайшее астрономическое событие – прохождение по диску Солнца планеты Венера, - рассказывает Сергей Язев. - Для иркутян явление начнется в 7 часов 08 минут утра и завершится в 13.50. Более шести с половиной часов маленький черный кружок Венеры будет ползти по ослепительному диску Солнца. Напомню, что как раз во время подобного явления в 1761 году наш великий соотечественник Михаил Васильевич Ломоносов, чье 300-летие мы отметили в минувшем году, открыл на Венере атмосферу. К наблюдениям явления уже готовятся астрономы всего мира, и многие туристы из Европы и Америки будут прибывать в Восточную Сибирь со своей съемочной аппаратурой. Именно у нас, к востоку от Урала, прохождение Венеры по диску Солнца будет наблюдаться наилучшим образом, с самого начала до самого конца. Кто не успеет, тому придется ждать 105 лет: в следующий раз Венера окажется точно между Солнцем и Землей лишь в декабре 2117 года! Наблюдения 6 июня будут проводиться на астрономической обсерватории ИГУ и в обсерваториях ИСЗФ СО РАН. Мы надеемся, что иркутяне смогут увидеть явление в 130-ом квартале, в строящейся обсерватории музея «Ноосфера», которую возводит в Иркутске группа компаний «Метрополь».

В конце года произойдут еще два явления, которые не будут видны в Прибайкалье: полное солнечное затмение 13 ноября и полутеневое лунное затмение 28 ноября. В последние годы иркутские астрофизики не пропускали ни одного полного солнечного затмения, где бы они ни происходили - от гор Кавказа до острова Пасхи. Затмение 13 ноября будет наблюдаться в акватории Тихого океана, полоса полной фазы пройдет севернее Новой Зеландии и чуть зацепит северо-восточную оконечность Австралии. Сейчас разрабатываются планы, как снова направить на затмение иркутскую экспедицию. Денег, как всегда, пока что нет, зато есть надежда, что, как и в прошлые разы, все у нас получится. Обращаемся ко всем заинтересованным предприятиям и персоналиям: пора начинать подготовку экспедиции! Варианты, как всегда, возможны. И, как обычно, хочется сказать: затмения для Земли абсолютно безопасны, бояться их не надо, а вот полюбоваться редким зрелищем – стоит.

Кроме того, Сергей Язев подчеркнул, что бояться конца света (катастрофического падения астероида, смены полюсов Земли, страшных предсказаний майя, убийственных солнечных бурь, явления планеты Нибиру и т.д.) тоже не стоит. "Ни один крупный астероид не угрожает Земле, - подчеркнул ученый. - Возможны сближения с нашей планетой (и даже столкновения) всякой мелочи, которую сейчас астрономы открывают в изрядных количествах – около ста пятидесяти объектов в год. Но такие маленькие астероиды с размерами в несколько метров для нашей планеты не опасны – атмосфера разрушает их на большой высоте. С полюсами Земли тоже все в порядке: они никуда не денутся, их незначительное движение отслеживается уже более ста лет, и оно не превышает нескольких метров в год. Начавшийся год не станет исключением. С планетой Нибиру тоже все хорошо – ее не существует, это может подтвердить любой профессиональный астроном. И зачем нас снова и снова пугают в интернете и некоторых СМИ скорым прибытием выдуманной планеты – остается спросить у тех, кто распространяет эти небылицы".

Относительно солнечной активности Сергей Язев сообщил, что "здесь все идет в соответствии с известными

закономерностями. Сейчас уровень солнечной активности, согласно правилу 11-летней цикличности, постепенно (волнами) нарастает. Судя по всему, максимум цикла солнечной активности будет достигнут во второй половине 2012 года. Рискну дать прогноз, что приближающийся максимум будет двухвершинным (а возможно, даже трехвершинным): это значит, что после некоторого спада, активность светила снова несколько вырастет, но это будет уже в 2013 году. Стоит ли этого опасаться? Думаю, что нет. Каждый из читающих этот текст благополучно пережил в своей жизни уже несколько максимумов солнечной активности, а этот, приближающийся, похоже, будет одним из самых невысоких за последние сто лет. Поэтому в перечне возможных опасностей для человечества Солнце можно смело поставить куда-нибудь в конец списка. Поэтому – всех с Новым годом, и будем смотреть вперед с оптимизмом! Астрономические условия благоприятствуют человечеству в наступившем году. Главное, чтобы сами люди не портили себе жизнь на нашей планете".

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 4168 09.01.2012, 14:20
👍 423

URL: <https://babr24.com/?ADE=101381> Bytes: 5085 / 5085 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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

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](#)