



Места, в которых можно наблюдать затмение

Различные типы солнечного затмения

Приглашаем увидеть кольцеобразное солнечное затмение в Японии ! (21-е мая 2012 года)

21-го мая 2012 года, в первые за последние 25 лет, во многих городах Японии (Токио, Киото, Осака, Кагосима и некоторых других) можно будет наблюдать кольцеобразное солнечное затмение.

Солнечное затмение – природное явление во время которого Земля, луна и солнце выстраиваются в одну линию, что позволяет луне затмить солнечное сияние. Существует несколько видов солнечного затмения, - полное затмение, во время которого солнце полностью исчезает из поля зрения; частичное затмение, во время которого видна лишь определённая часть солнца; а также кольцеобразное затмение, во время которого луна заслоняет центральную часть солнца, образуя тем самым своеобразные солнечный круг вокруг себя.

В этот раз центральная полоса солнечного затмения будет проходить от южной части побережья префектуры Кагосима, через южную конечность полуострова Кии, а также Токийский залив. В столице Японии затмение можно будет наблюдать с 06:19 до 09:02 утра, причем полное солнечное затмение можно будет наблюдать с -07:32 утра, в течение 5-ти минут. Даже на самом северном острове Японии – Хоккайдо – с определённых точек можно будет понаблюдать за этим невероятным по своей красоте явлением.

Середина мая в Японии обычно достаточно солнечная, - сезон дождей еще не начался, количество ясных дней – очень большое. В случае хорошей погоды, порядка 80 миллионов жителей страны станут свидетелями данного природного явления. Радостное ожидание данного события уже началось, - объявлено сразу несколько круизных туров на 20-21-е мая, с которых можно будет наблюдать солнечное затмение прямо в открытом море. Считаем, что и нашим туристам не стоит упускать такой редкий шанс. Мы рекомендуем Вашим клиентам посетить Японию именно в это время !

Единственный момент, на который нужно обязательно обратить внимание – это защита глаз во время наблюдения за солнечным затмением. Несмотря на то, что основная часть солнца будет скрыта луной, это никак не повлияет на яркость солнечного сияния. В отличие от полного солнечного затмения, во время которого небо темнеет, кольцевидное затмение нельзя наблюдать незащищённым глазом. Не помогут наблюдателям и солнечные очки, - при себе необходимо иметь особые «затменные очки», которые можно приобрести в Японии за 500-1,000 йен.

Основные города, в которых можно наблюдать затмение

Город	Начало затмения	Начало кольцевидного затмения	Максимальный момент затмения	Окончание кольцевидного затмения	Окончание затмения
Токио	06:19:02	07:31:51	07:34:30	07:37:00	09:02:37
Сидзуока	06:17:43	07:29:44	07:32:13	07:34:42	08:59:10
Киото	06:17:41	07:30:00	07:30:35	07:31:09	08:55:17
Кагосима	06:12:49	07:20:05	07:22:11	07:24:17	08:42:26

Более подробную информацию о солнечном затмении можно посмотреть на следующем сайте (английский язык) ⇒ <http://naoicamp.mtk.nao.ac.jp/phenomena/20120521/summary-en.html>