Солнечное затмение-2015: как это было

20 марта 2015



20 марта сотрудники Ассоциации малой энергетики Урала вместе с миллионами жителей нашей планеты стали свидетелями одного из самых зрелищных природных явлений – солнечного затмения-2015. Чтобы разглядеть редкое «небесное шоу» в деталях, энергетики поднялись на крышу самого высотного здания города – «Челябинск-СИТИ». А кроме того, позвали с собой всех желающих.

Это были, пожалуй, лучшие «зрительские места» во всем Челябинске: «космический партер» расположился на высоте 120 метров над уровнем города. В импровизированном зале – десятки неравнодушных к космическим тайнам горожан. На сцене – Луна и Солнце, так редко соперничающие друг с другом.

«*Мы пригласили всех горожан понаблюдать за уникальным космическим явлением с самой высокой точки города – крыши «Челябинск-СИТИ*», – говорит президент Ассоциации малой энергетики Урала **Максим Загорнов**. – *Учитывая, что сегодня ясная безоблачная погода, и мы находимся ближе к солнцу на 120 метров, уверен, мы все разглядим в деталях! А чтобы процесс наблюдения прошел безопасно, мы раздали всем желающим специальные фильтры*».

Главное «небесное шоу» для жителей Челябинска началось в 14 часов 47 минут. Именно в это время Луна, согласно сложнейшей небесной механике, начала вставать на пути между Солнцем и Землей. В 15 часов 46 минут – кульминация: максимальная фаза солнечного затмения на Урале. Десятки зрителей с крыши

«Челябинск-СИТИ» с волнением начали всматриваться через защитные стеклышки - в небо.

«*Это что-то невероятное!* – делятся первыми впечатлениями студенты Челябинского педагогического университета. – *Просто фантастика какая-то! Действительно, наше солнышко перекрыла Луна! Такое чувство, что мы прикоснулись к чему-то вечному, космическому!*»

В Челябинске солнечный диск в момент пиковой фазы скрылся из виду на 35% - почти на треть. И хотя это значительно меньше, чем, например, в Архангельске, где Солнце перекрылось на 80%, эксперты признают: на Южном Урале были максимально комфортные условия для наблюдения за солнечным затмением.

«*Это было здорово!* – признается исполнительный директор Ассоциации малой энергетики Урала **Мария Неволина**. – *Казалось бы, после падения метеорита, нас ничем не удивить... Однако нет! Мы снова удивлены, восхищены и вдохновлены чудесами нашей Вселенной!*»

По признанию ученых, солнечное затмение-2015 стало крупнейшим за последние 16 лет. Следующее «поглощение Луной Солнца» – только через 2 года.