



По жертвуйте использованные очки для наблюдения за солнечным затмением

Чиновники штата Орегон предполагают, что сотни тысяч посетителей присоединились к 4 млн. жителей Орегона для наблюдения за полным солнечным затмением, которое состоялось 21 августа. Можно серьёзно повредить зрение, если смотреть прямо на солнце. Последствия могут быть еще хуже во время затмения.

Для безопасного наблюдения за Эклипсом было рекомендовано использовать проектор (камеру-обскура), смастерить безопасный проектор с помощью бинокля или телескопа, использовать маску для сварки (стекло маски должно быть с защитным оттенком не менее 14) или же использовать специальные очки.

Специальные очки для наблюдения за солнечным затмением можно легко найти в США: их можно купить онлайн на Амазоне или в продуктовом магазине. В некоторых государственных учреждениях, таких как библиотека округа Мултнома, бесплатно раздавались тысячи очков. Но в других странах мира специальные очки не так легко найти, а иногда и совсем невозможно, что подвергает людей серьёзной опасности во время этого природного феномена.

Национальная некоммерческая организация «Астрономы без границ» (девиз которого – «один народ, одно небо») начала собирать использованные очки для наблюдения за солнечным затмением для государственных школ в южной Африке и Азии, где полное солнечное затмение ожидается в 2019 г. Организация сотрудничает с разными группами в США для сбора специальных очков.

Старшая школа Мэдисон (Madison High School) служит местом сбора использованных очков. Учитель науки Сью Хауз и учитель клуба «Земля» сотрудничают с «Астрономами без границ» и просят всех семей и сотрудников принести, отправить по почте или по «PONY» (почтовая система в школьном округе) использованные очки для наблюдения за солнечным затмением в старшую школу Мэдисон до конца месяца.

- Лора Хенсен