

Краснобродский. 31 июля 1981 года – полное солнечное затмение.

Уникальность – фаза 1, 01. Зарубежные астрономы, солнечная корона.

Июль 1981 года. Краснобродцы (да и весь Кузбасс тоже) готовятся наблюдать редчайшее астрономическое явление – полное солнечное затмение. О предстоящем уникальном астрономическом неоднократно сообщалось в СМИ, и мы, жители поселка, уже знали, что именно у нас будет полная фаза – 1,0. А это означало, что можно будет наблюдать редчайшее явление - солнечную корону!

Я, молодая девушка, работала тогда на разрезе «Новосергеевский» художником-оформителем, и парторг, и председатель профкома, мои непосредственные начальники, без возражений предоставили мне отгул в этот день, понимая значимость, уникальность ожидаемого события. Вот мои воспоминания о том незабываемом дне.

«С утренней сменой горняков добиралась разрезовским автобусом до дома, и вдруг услышала возгласы: «Астрономы из Японии! Приехали смотреть затмение!». При въезде в поселок, за улицей Карбышева, стояла палатка, чуть поодаль суетились люди, настраивая приборы, телескопы для предстоящего наблюдения. Это было самое удобное место, находившееся на небольшой возвышенности: тогда разрезовские отвалы не мешали обзору. Приехав домой, взяла заранее приготовленные темные закопченные стеклышки, кусочки черной рентгеновской пленки, раздала их соседским ребятишкам. Объяснила, как смотреть.

Дождались начала затмения. Лунный диск стал медленно закрывать солнце. Животные мои - куры, собаки и кот поначалу вели себя как обычно. Когда луна наполовину закрыла солнце, побежала к курятнику: куры сидели не на насесте, а улеглись на землю, скучковались, видимо, так им было комфортнее. Собака устроилась в будке, а кот, все время вертевшийся у моих ног, куда-то исчез. Стало заметно прохладнее, темнее, как будто наступил вечер.

Природное действо продолжалось. Мы с ребятишками обратили внимание на тени деревьев: тени листьев на земле стали серповидными, ажурными. Стихло пение птиц, на синевом небе проступили редкие звезды. Соседи вышли из дворов на улицу. Сияющий в сумерках солнечный серпик становился все уже, и, наконец, лунный диск полностью

закрыл солнце. Свершилось! Солнечная корона на секунды предстала перед нами во всем своем великолепии. Все закричали «ура!», захлопали в ладоши. «Надо же, как точно ученые вычислили, - сказала одна из соседок.

Ежедневная программа новостей кемеровского телевидения в тот вечер освещала прошедшее астрономическое событие. Правда, в Кемерове, Белове фаза затмения была неполной, где-то 0,97 – 0,99. У прохожих брали интервью, спрашивали, как они наблюдали это редкое явление.

Многие, конечно, наблюдали, делились впечатлениями, но нашлись и такие, кто остался равнодушным к происшедшему и даже не удосужился взглянуть на небеса. В конце репортажа возникли титры, с ироничным подтекстом, примерно таким: «Следующий опрос состоится после очередного полного солнечного затмения. До новых встреч через 300 лет!». Может быть, было другое трехзначное число, но, думаю, это не меняет сути дела.

Вечером того памятного дня, когда уже совсем стемнело, я вышла на крыльцо. Тишина, тепло июльской ночи обволакивало, небо сплошь усыпано яркими звездами. Казалось, они мерцали приветливо, маняще, но на деле этим далеким светящимся мирам было все равно, что где-то в бескрайней, необъятной Вселенной, в ее крошечной точке, человек Земли пережил величайшее природное чудо.

Немного о других астрономических явлениях, свидетелем которых были краснобродцы. В разное время довелось наблюдать «парад планет», разные кометы, метеорные потоки (Персеиды, Леониды), лунные затмения, Венеру серпиком. Отец, когда я была школьницей, рассказывал, что, возвращаясь поздно из тайги, не раз видел сполохи полярного сияния.

Бывают дни (правда, очень и очень редко!), когда на ночном небе хорошо видна светящаяся серебристая лента Млечного Пути. Глядя на нее, на эти мириады звезд и скоплений нашей Галактики, явственно ощущаешь себя и планету нашу песчинкой в бесконечной Вселенной. Иногда, чтобы понять свое место и предназначение на земле, надо просто посмотреть на звездное небо.

