

Фото Александра Ефимкина



Кольцеобразное
солнечное затмение
10 июня 2021 года



10 июня 2021 года участники [астротурнира-онлайн](#) наблюдали частные фазы кольцеобразного солнечного затмения. Кольцеобразные затмения летом бывают редко, а затмение 2021 года было интересно ещё и тем, что полоса кольцеобразной фазы прошла через северный полюс. Восьмикласснику Александру Ефимкину удалось получить фотографии ущербного Солнца в Тверской области.

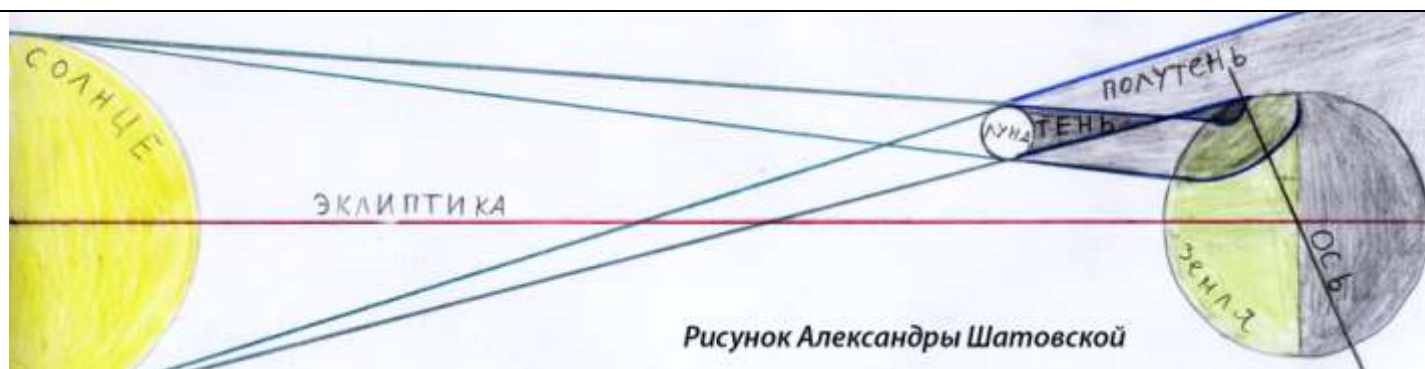


Рисунок Александры Шатовской

Наблюдателям из Подмосквья не повезло с погодой: во время затмения была сплошная облачность. В таких случаях астрономы выполняют фотометрию: измеряют яркость неба и определяют фазу затмения по графику освещённости. Шестиклассница Александра Шатовская с помощью папы сделала фотометрию и смогла определить максимальную фазу затмения, используя ... весы!

