

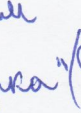




На всех фотографиях изобретена "линия движения Солнца" по небу за год, но поскольку Солнце статично относительно Солнечной Системы, то фактически это линия движения Земли. Если бы земная ось не была бы наклонена к эклиптике, то Солнце на этой "линии" было бы всегда в одной точке для каждой фотографии, но это не так. В большинстве случаев "линия" образует "восьмёрку", верхний край которой - летнее положение Солнца, а поскольку на фотографии \odot указаны даты съёмки, и можно увидеть, что летнее положение Солнца соответствует ноябрю - февралю, то фото \odot сделано в Южном полушарии. Также ^{именно} на фото \odot линия образует не "восьмёрку", а вот такую  фигуру - овал, стремящийся к "восьмёрке"; кроме того, фото \odot - единственное позитивное из фото (остальные в негативе), и, судя по белой поверхности и спазифриковому зданию справа, а также по тому, что с марта по сентябрь Солнца здесь вообще не видно, можно предположить, что фото \odot сделано где-то в Антарктиде и, естественно, полярным днём. Получается также, что фотографии \odot сделана дальше всего от экватора.

"Овал" с фотографии \odot () стремится в "восьмёрку" с большим верхним и малым нижним полукольцами - именно такая "восьмёрка" () изобретена на фото \odot , поэтому ^{также} она сделана в Южном полушарии. Фотография сделана вечером: часть восьмёрки уже зашла за горизонт, а угол относительно горизонта довольно велик: зимой и летом вечернее положение Солнца отличаются на большую величину, чем утреннее (ср.: в 4 часа ~~вечера~~ ^{днем} в середине декабря Солнце заходит за горизонт, а в эти же 4 часа ^{днем} (16:00) летом Солнце лишь незначительно отклоняется от полуденного значения).

Мы выяснили, что в Южном полушарии Солнце движется по следующей траектории: , т.е., в Северном полушарии всё будет наоборот: малое полукольцо будет сверху, большое - снизу: .

Получается, что ... \odot

Фотографии А, В, Е и Г сделаны в Северном полушарии из-за формы "восьмёрка" и того факта, что Дельфийский храм (фото А) и пустыня Мексика (фото Е) расположены в северном полушарии.

~~На фотографии Г~~ Фотография Б сделана вечером; объясняется это так же, как и в случае с фотографией С; а

фотографии ~~А~~ и Е сделаны утром ближе к полудню: ^{наклоны восьмёрки} угол ^{относительно} горизонта на ~~ней~~ небольшой; на фотографии ~~Г~~ ^Г залегает день из-за практически \perp угла восьмёрки к горизонту

A