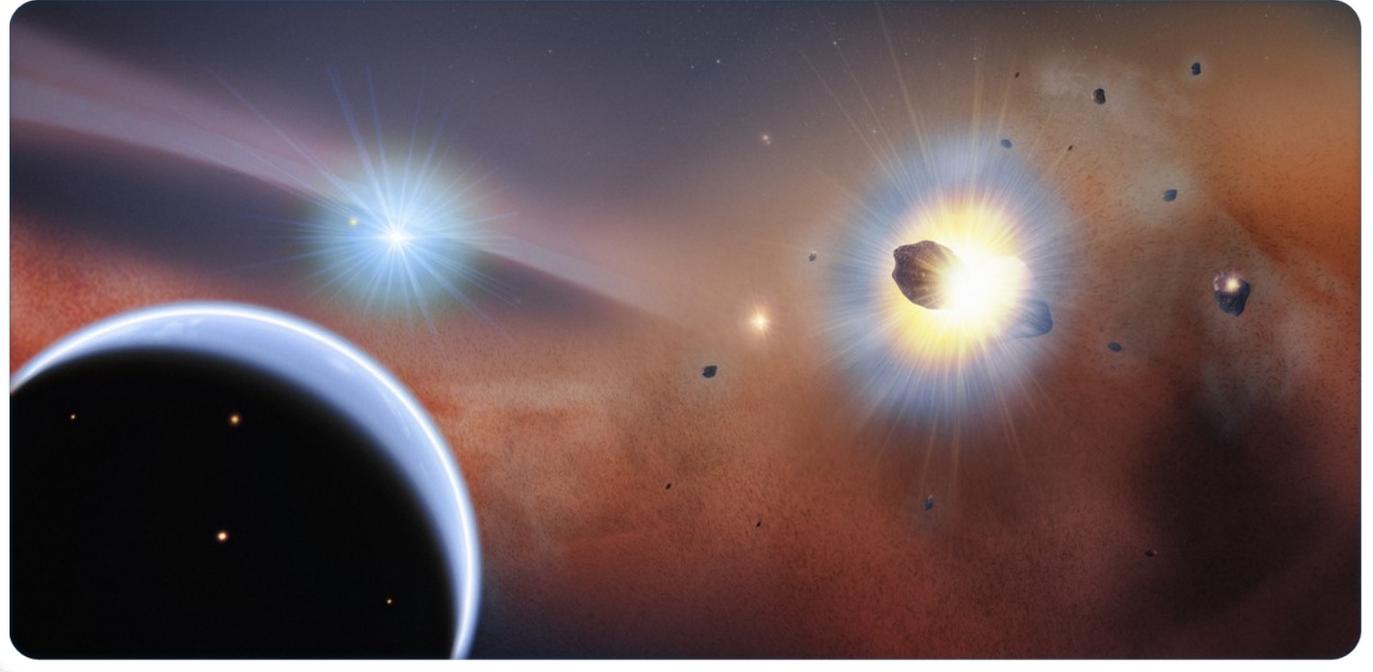




## Предупреждение об опасности от соседней звезды



В своей повседневной жизни мы думаем, что космос от нас очень далек. Однако даже сама Земля является частью космоса. Это планеты, вращающиеся вокруг других звезд и даже галактики. Все это состоит из одной и той же материи. Астрономы обнаружили большое количество одного из таких веществ - это окись углерода вблизи соседней звезды Бета Живописца. Угарный газ присутствует и на Земле. Он образуется вследствие горения. Например, во время лесных пожаров, извержения вулкана. Бета Живописца окружена большим диском из пыли и газа и внутри него имеются планеты. Из этого диска сформировалась звезда, и образуются планеты. Последние наблюдения указывают на то, что в нем присутствует большое количество угарного газа. Так чем он так заинтересовал астрономов? Этот газ быстро разрушается под влиянием света звезд. Так откуда он взялся, раз ничто не горит? Астрономы считают, что угарный газ поставляется кометами, астероидами и небольшими планетами, находящиеся в пылевом диске. Они должны содержать большое количество замороженного угарного газа, который попадает в диск после их столкновений. Подобно воде окись углерода может существовать в различных формах. В кометах и астероидах газ заморожен. Внутри диска угарный газ виден подобно пару, поднимающемуся над горячим напитком. Судя по количеству газа присутствующего вокруг Бета Живописца, должна каждые пять минут взрываться одна большая комета!

### COOL FACT

Хорошо, что это облако газа присутствует вдали от Земли, иначе это стало бы смертельно для жизни человека и животных!



More information about EU-UNAWE  
Space Scoop: [www.eu-unawe.org/kids/](http://www.eu-unawe.org/kids/)