



Галактика очень похожая на нашу



Астрономы имеют множество очень красивых изображений галактик по всей Вселенной, но у них нет ни одной фотографии нашей Галактики. Это потому что ни один космонавт или космический аппарат не могут улететь так далеко, чтобы сфотографировать нашу Галактику со стороны.

Но астрономы определили вид нашей Галактики: она имеет форму спирали слегка вытянутую в центре. На ночном небе мы можем видеть часть этой спирали в виде Млечного Пути. Это происходит от того, что мы живем внутри ее. (Сложите вместе две обеденных тарелки и посмотрите на них с ребра - вот также и мы видим нашу Галактику.)

Но если бы инопланетяне, живущие в другой галактике, посмотрели бы на нашу, то они бы увидели нечто подобное, то, что изображено на фотографии. Спиральная галактика на снимке невероятно сильно похожа, как считают астрономы, на нашу!

COOL FACT

ни один космический аппарат созданный руками человека пока еще не улетел за пределы Солнечной системы. Космический аппарат именуемый «Вояджер 1» запущенный с Земли путешествует уже 34 года!

