

SPACE SCOOP
NEWS FROM ACROSS THE UNIVERSE



Космически маймуни

20 Март 2014

Ако случайно живееш на място, където облаците са необичайна гледка, не се притеснявай. Винаги можеш да се любуваш на облаци отвъд земната атмосфера - в Космоса. Космическите облаци се наричат мъглявини и са доста по-различни от тези на Земята. Те са съставени от космически газ и прах, като най-разпространените елементи са водород и хелий. Размерите им достигат стотици светлинни години - което е милиарди, милиарди километри! Но подобно на земните облаци и космическите могат да имат различни форми и размери. На тази картинка можеш да видиш озарения от ярки, млади звезди космически облак, познат като "Маймунска глава". Маймунската глава е от тип "емисионна мъглявина". Газът в този тип мъглявини е изключително горещ благодарение на мощното излъчване на намиращите се в околността горещи, сини звезди. Ефектът е същият като нагряване то на Земята по време на слънчев ден, но много, много по-силен. Емисионните мъглявини обикновено светят в червено или розово, характерен цвят за горещия водород. На тази снимка, Маймунската мъглявина не изглежда червена, защото е заснета със специален инфрачервен телескоп. Инфрачервената светлина е невидима за човешкото око, за това астрономите са оцветили снимката с изкуствени цветове. На втората снимка можеш да видиш как би изглеждала същата мъглявина за нашите очи - с ясно изразен червеникав оттенък.

▲ COOL FACT!

Всъщност в Космоса са летяли и истински маймуни. Преди да бъдат изпратен първия човек в Космоса, хората са експериментирали с различни животни. Първата маймуна-космонавт е изпратена в Космоса през 1949 г. и до сега много животни са били отвъд земната атмосфера - котки, кучета, зайци, костенурки, медузи, паяци, жаби и др.