



Космически пирати изравят космически съкровища



Астрономите могат да бъдат наречени пиратите на небесата; те изследват нови светове и плякосват важна информация. Тази нова снимка показва на каква точно плячка се надяват космическите пирати - ковчеже с космически скъпоценности!

Това ъгълче на Вселената е пълно с астрономически богатства, включително звездни купове, космически облаци и купища новородени звезди.

Лъскавите бижута в центъра на тази снимка са 30 изгарящо ярки сини звезди. Всяка от тях греє 100 000 пъти по-ярко от Слънцето и е 50 пъти по-масивна!

Централните две звезди са най-големите и ярки находки. Заедно звездите гиганти са достатъчно ярки, за да осветят заобикалящите ги облаци. Това включва и мъглявината, която можем да видим в оранжево и черно вдясно на снимката.

Мъглявината създава стена от тъмни и ярки облаци, която означава границата на "родилния дом" за звезди. Родилните домове са съставени предимно от елемента водород, който е основна съставка за създаване на звезди. Там се раждат звездите.

Докато облакът създава звезди, те разрушават мястото, където са се родили. Искрящо ярката светлина от звездите, заедно с бурните експлозии на свръхнови, издухват по-голямата част от веществото. Всъщност, похабява се 90% от него!

COOL FACT

Тази впечатляваща фотография на космоса е заснета за 56 часа. Тя е мозайка от 500 отделни снимки!

