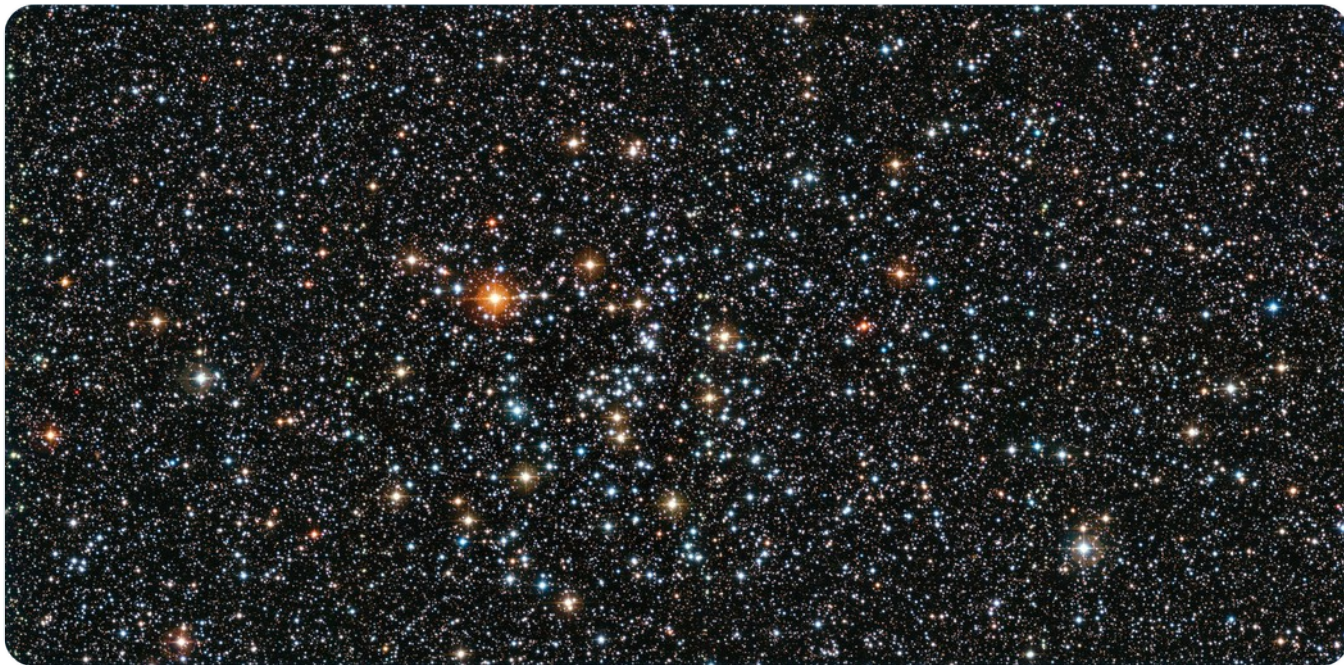




## Игра в космические названия



У вас есть домашнее животное? Как его зовут? (Если у вас нет питомца, представьте, что вы его завели.) А теперь представьте, что ваш питомец родил 10 детей. Как бы вы их назвали? А теперь представьте, что каждый из них еще родил по 10 детей. Как бы вы их всех назвали? Если этот процесс продолжать, то скоро бы у вас закончились бы имена. Представьте, что вы пытаетесь дать имена всем космическим чудесам в ночном небе. У вас должна быть очень богатая фантазия. Всего несколько сотен из самых ярких объектов в космосе имеют традиционные названия, такие как Юпитер, Вега и Андромеда. Большинство других объектов обозначаются сочетанием букв и цифр. Это немного похоже на торговый каталог с буквами, которые являются своего рода кодовым именем для каталога, а цифры, номером страницы. Так, например показанное здесь звездное скопление имеет имя IC 4651. Цифры это просто порядковый номер, а IC – индекс каталога. Это не очень привлекательное обозначение, но зато не надо придумывать собственных имен миллионам объектам! Астрономы уже давно прибегают к такому обозначению. Первый космический каталог был создан около 4000 лет тому назад Вавилонянами! Но до сих пор создаются все новые и новые каталоги. В 2014 году астрономы создали каталог, содержащий более 84 миллионов звезд в нашей Галактике! Интересный факт Один из самых известных космических каталогов называется Каталог Мессье. В нем содержится 110 красивейших объектов. <http://lcogt.net/messierbingo/>



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