



МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ

*фото*

## *Краткая справка:*

Млечный Путь — это спиралевидная галактика. Протяженность галактики составляет более 120 000 световых лет в поперечнике. Центральная выпуклость галактики в диаметре составляет примерно 12 000 световых лет.

*На следующих фото:*

1. Юрий Белегерши запечатлел сразу два природных явления: Млечный Путь и северное сияние.

2. Фото в Гималаях. Антон Янковой.





Млечный Путь имеет гало темной материи, которая составляет более 90% от его массы. Это означает, что все, что мы видим (невооруженным глазом или телескопом) составляет менее 10% от массы Млечного Пути.

*На следующих фото:*

1. Компьютерная реальность. Как бы выглядел Млечный Путь из космоса. NASA.
2. Мариус Кастекас.







Магеллановы Облака (Большое и Малое) — две звёздные системы (галактики) неправильной формы, ближайшие к нашей звёздной системе (Галактике), в состав которой входит Солнце.




*Дэйв Моптой. Магеллановы Облака*

*Млечный Путь над Айдахо, США*



*Млечный Путь над Эль-Кастильо, Мексика. Петр Никель*



A composite image showing the Los Angeles skyline at night, with the Milky Way galaxy superimposed over it. The city lights are visible in the foreground, and the stars and dust of the galaxy are visible in the background.

*Как бы выглядел Лос-Анджелес, если бы в нем выключили весь свет, а над городом мерцали звезды и пылевые туманности Млечное пути. Терри Коэн*

*Следующее фото:*

Млечный Путь над заливом Екатерининские холмы в Австралии.

Млечный Путь не всегда был, как сегодня, красивым спиральным... В такое чудо природы он превратился посредством слияния с другими галактиками.





*Следующее фото:*

Млечный Путь над Тирольскими горами, Австрия.

Мичи Би.

Мы не можем сфотографировать Млечный Путь во всей его красе, так как Земля находится внутри галактического диска на расстоянии от краев в 26000 световых лет.



*Эльмар Ахметов*



*Млечный Путь над  
горой Фудзи, Япония*





СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!