



# 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, ближайšie 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*





*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!