

# МЫ ЖИВЁМ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ



SPACE

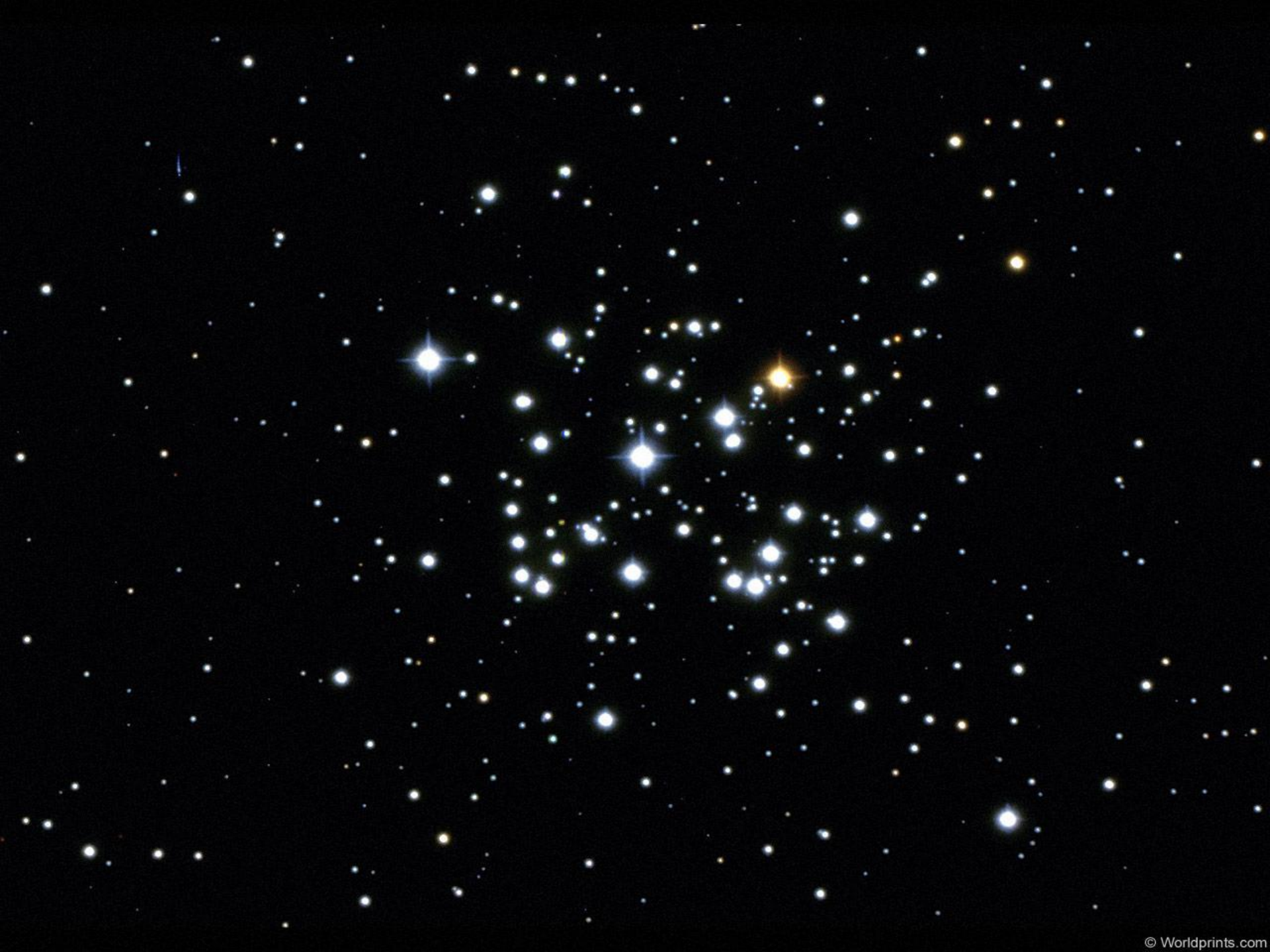
C O M



Fisher

Courtesy of John Catraham



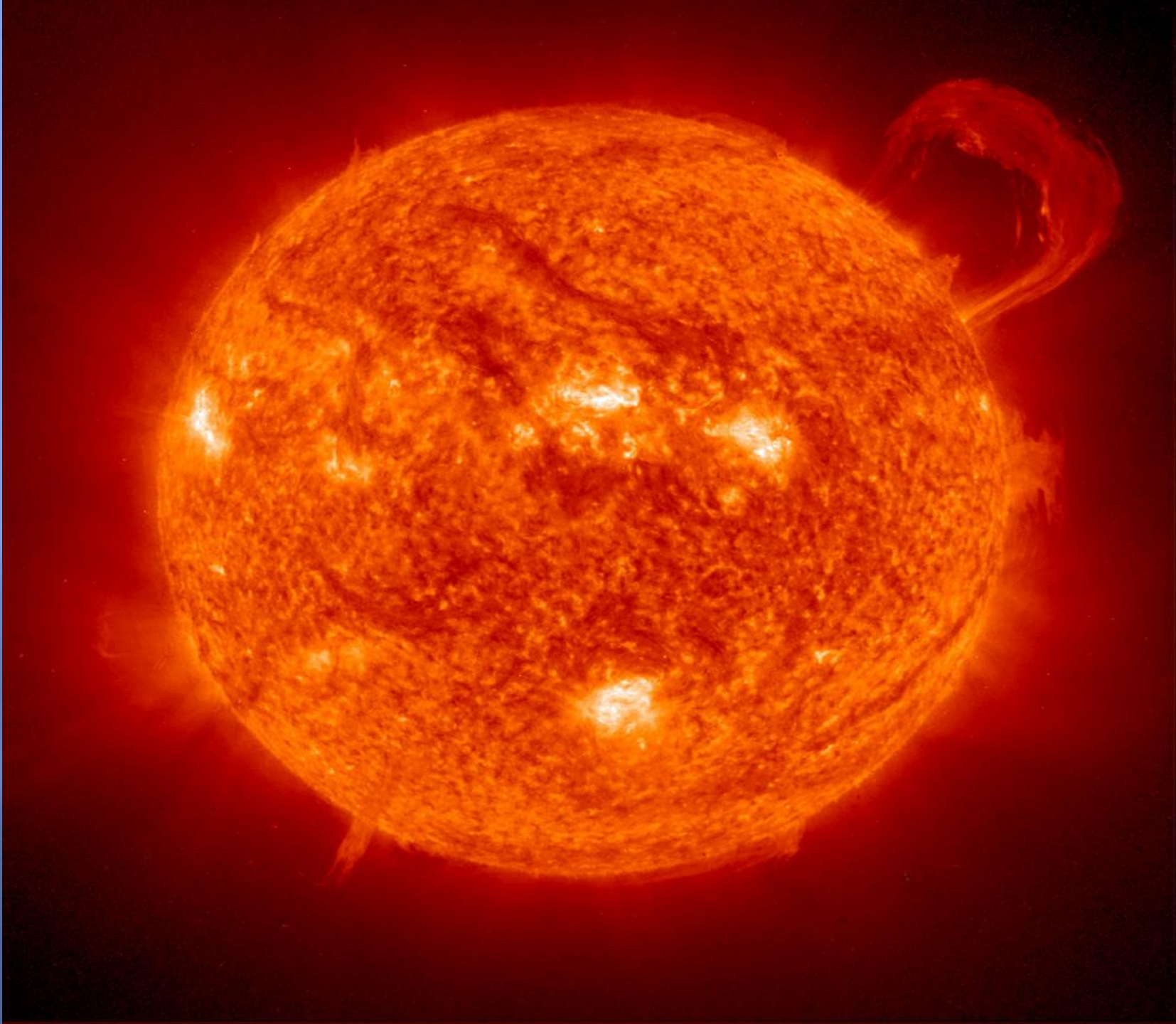








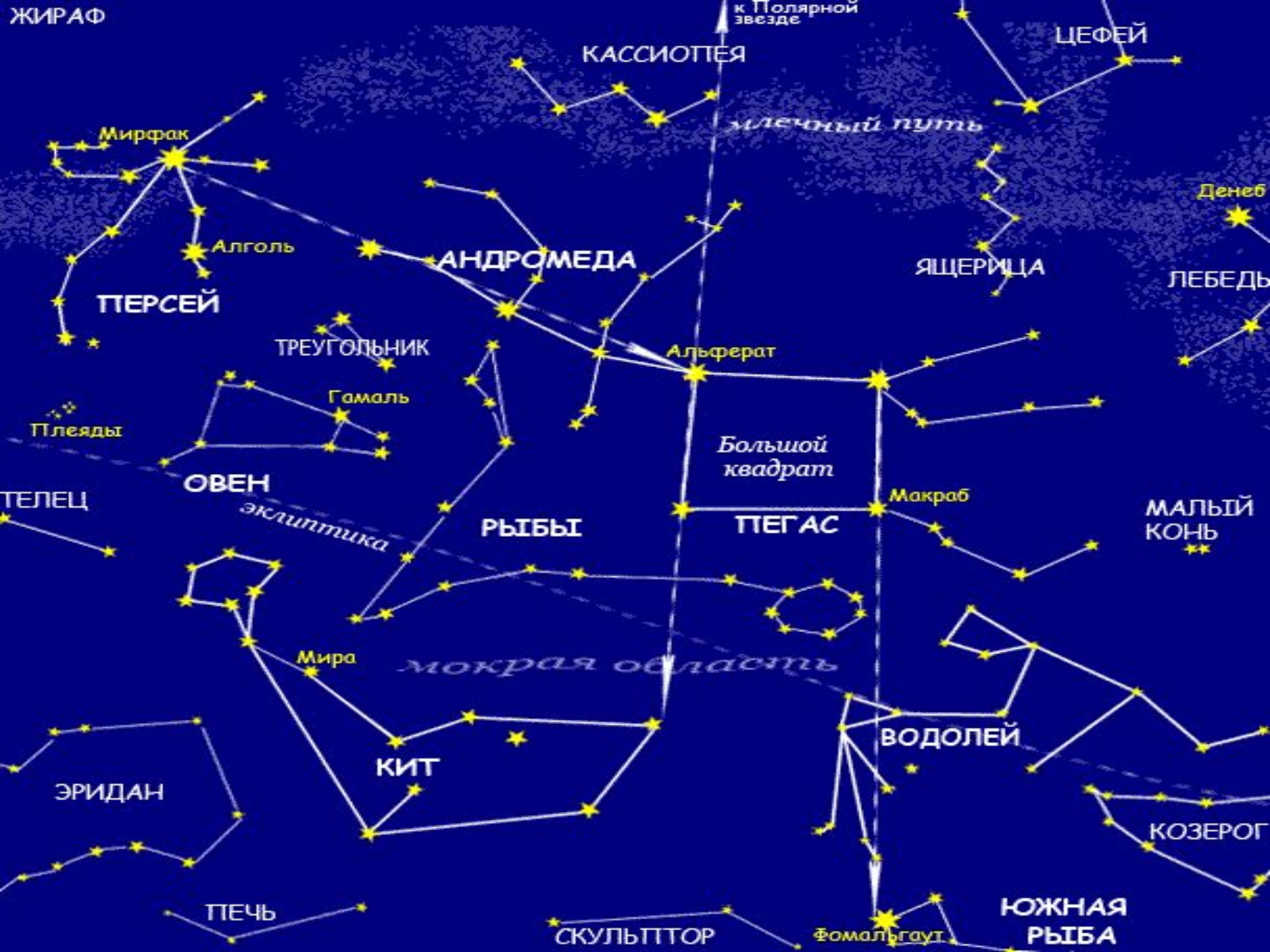






Все звёзды видимые с Земли, входят в  
то или иное созвездие.  
Учёные насчитывают 88 созвездий







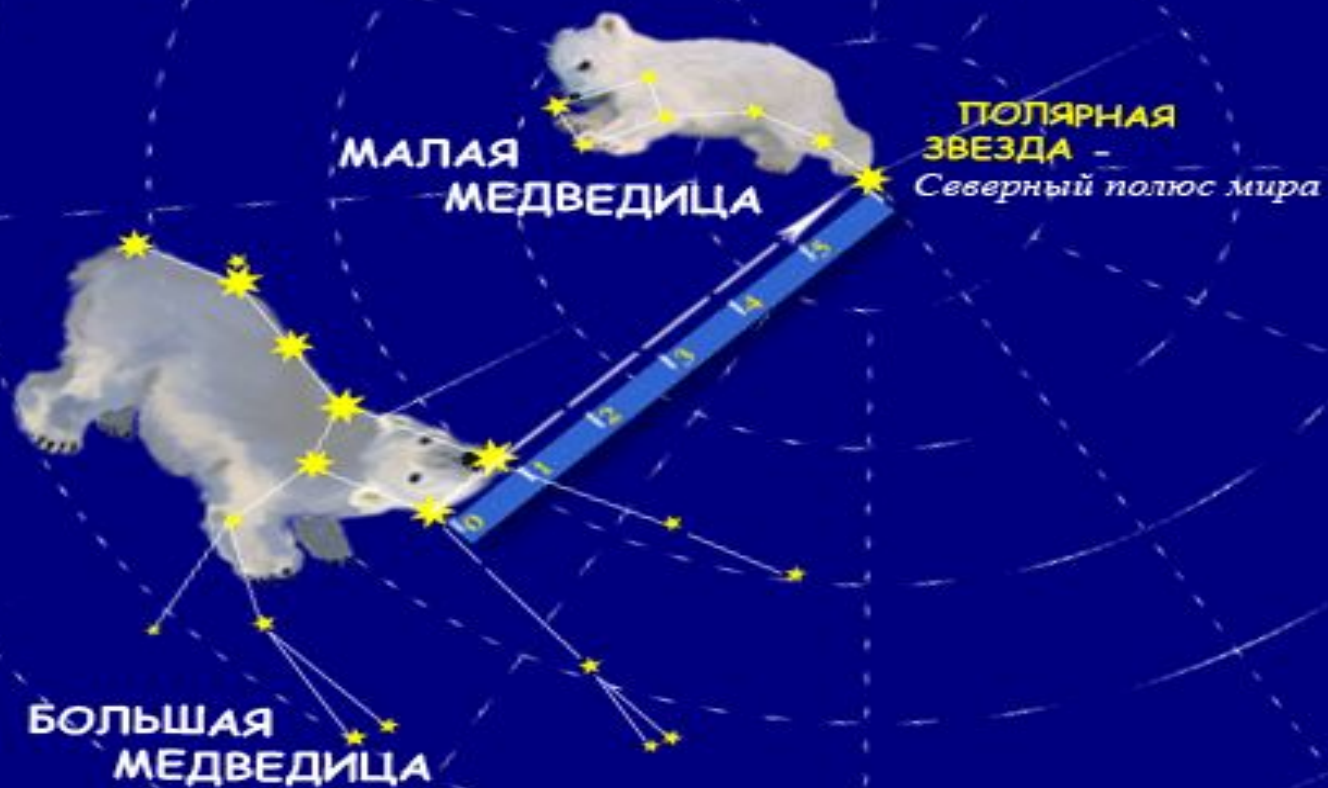


ЛЕТО

МАЛАЯ  
МЕДВЕДИЦА

ПОЛЯРНАЯ  
ЗВЕЗДА -  
*Северный полюс мира*

БОЛЬШАЯ  
МЕДВЕДИЦА





# Солнечная система

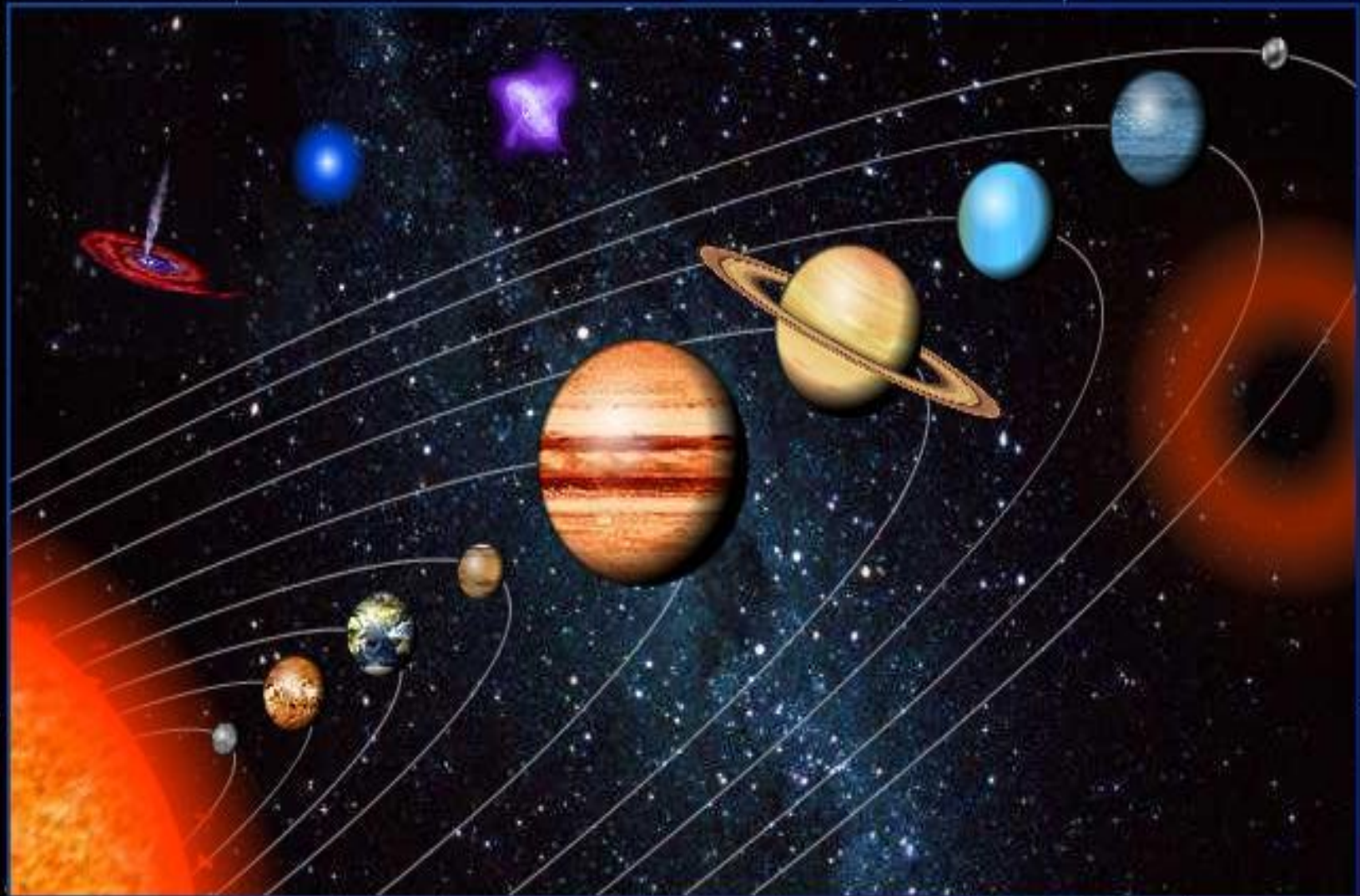
## Планеты

- Наблюдая за ночным небом, можно заметить среди звёзд необычные небесные тела. Они постоянно меняют своё расположение на небосклоне. Этим небесных «путешественников» называют **планетами**. Планеты движутся вокруг Солнца. Путь, по которому движется планета, называют **орбитой**.
- Планеты отличаются от звёзд. Они не раскалены и не излучают собственного света.
- У нашей звезды Солнца – 9 планет. Вместе с Солнцем они образуют Солнечную систему.

# Солнечная система



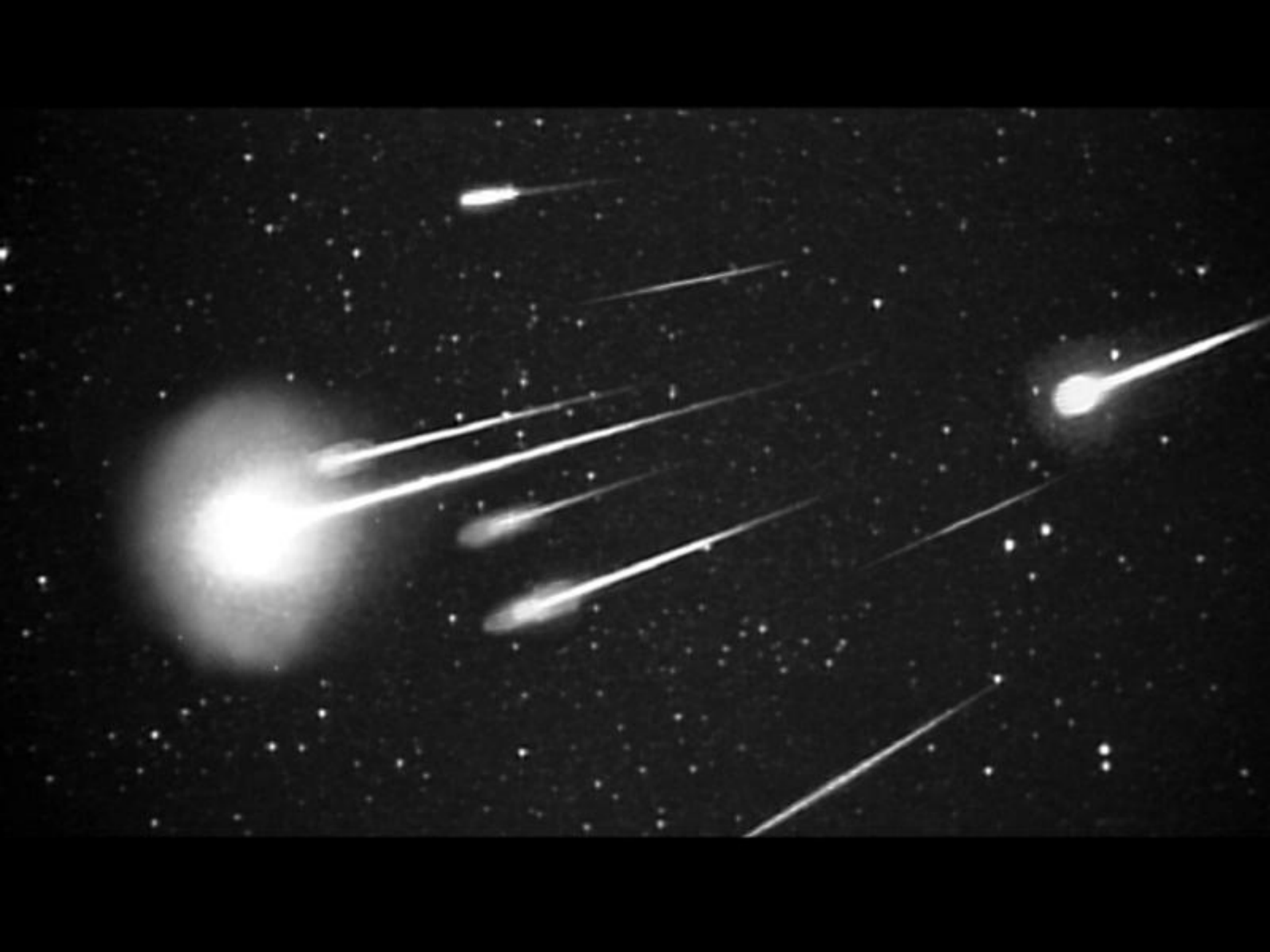




# «Падающие звёзды»

- Иногда по ночному небу проносятся сверкающие точки, похожие на падающие звёзды. Они оставляют за собой яркий светящийся след. Это небольшие камешки, которые прилетают из космоса. Их называют метеорами. Они несутся с огромной скоростью и, не долетая до поверхности Земли сгорают.









# КОМЕТЫ

- Слово «комета» в переводе с греческого языка означает «хвостатая». Так называют небесные тела, за которыми тянется яркий светящийся след в виде хвоста. Комета состоит из льда и камней, а её хвост – поток газов и пыли.
- Кометы появляются на небе очень редко. Они прилетают в Солнечную систему из глубин Вселенной. Несколько лет назад на небосклоне была видна самая яркая комета из тех, которые наблюдали за последние сто лет.









**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**