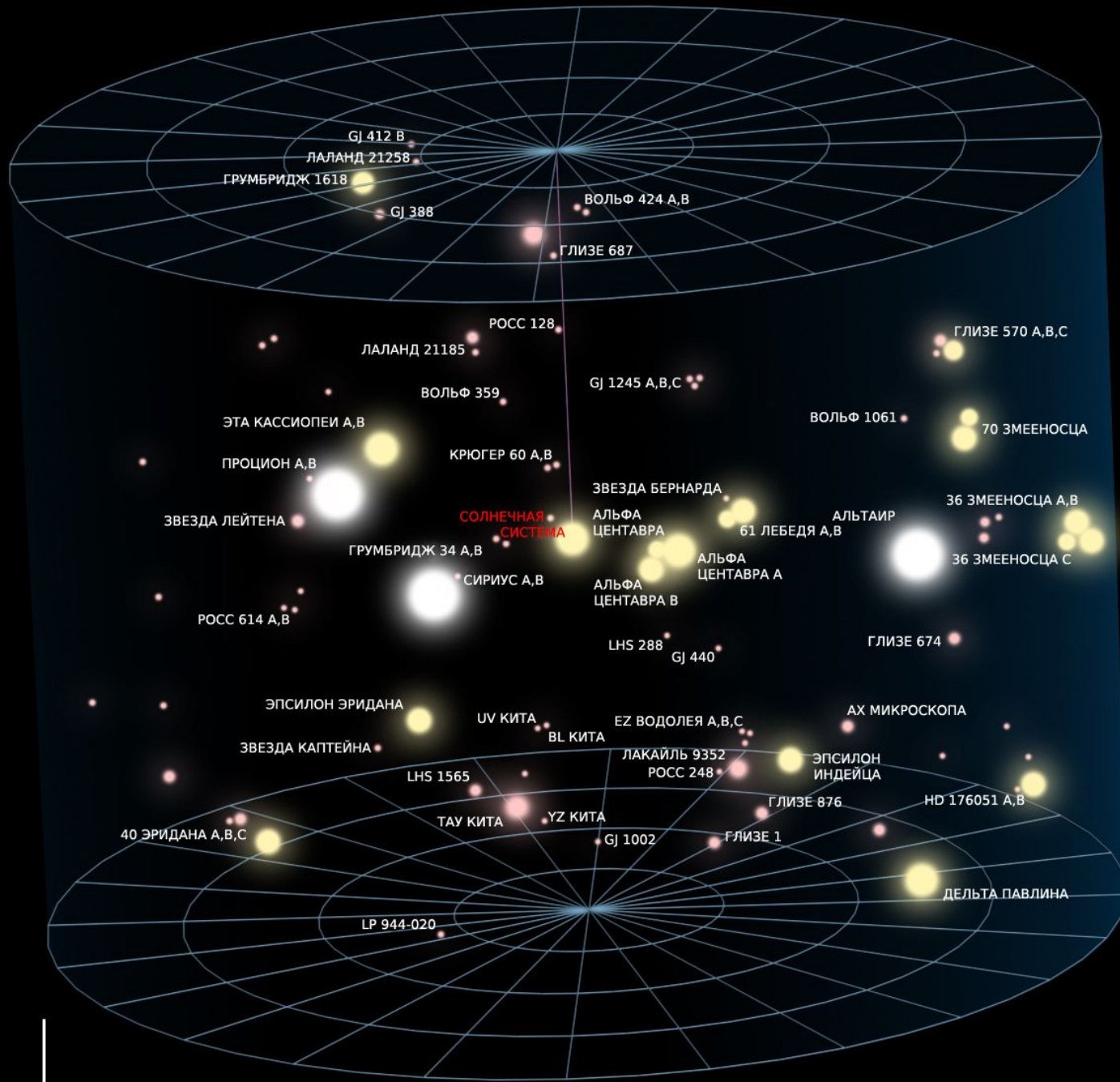


Пятнадцать световых лет

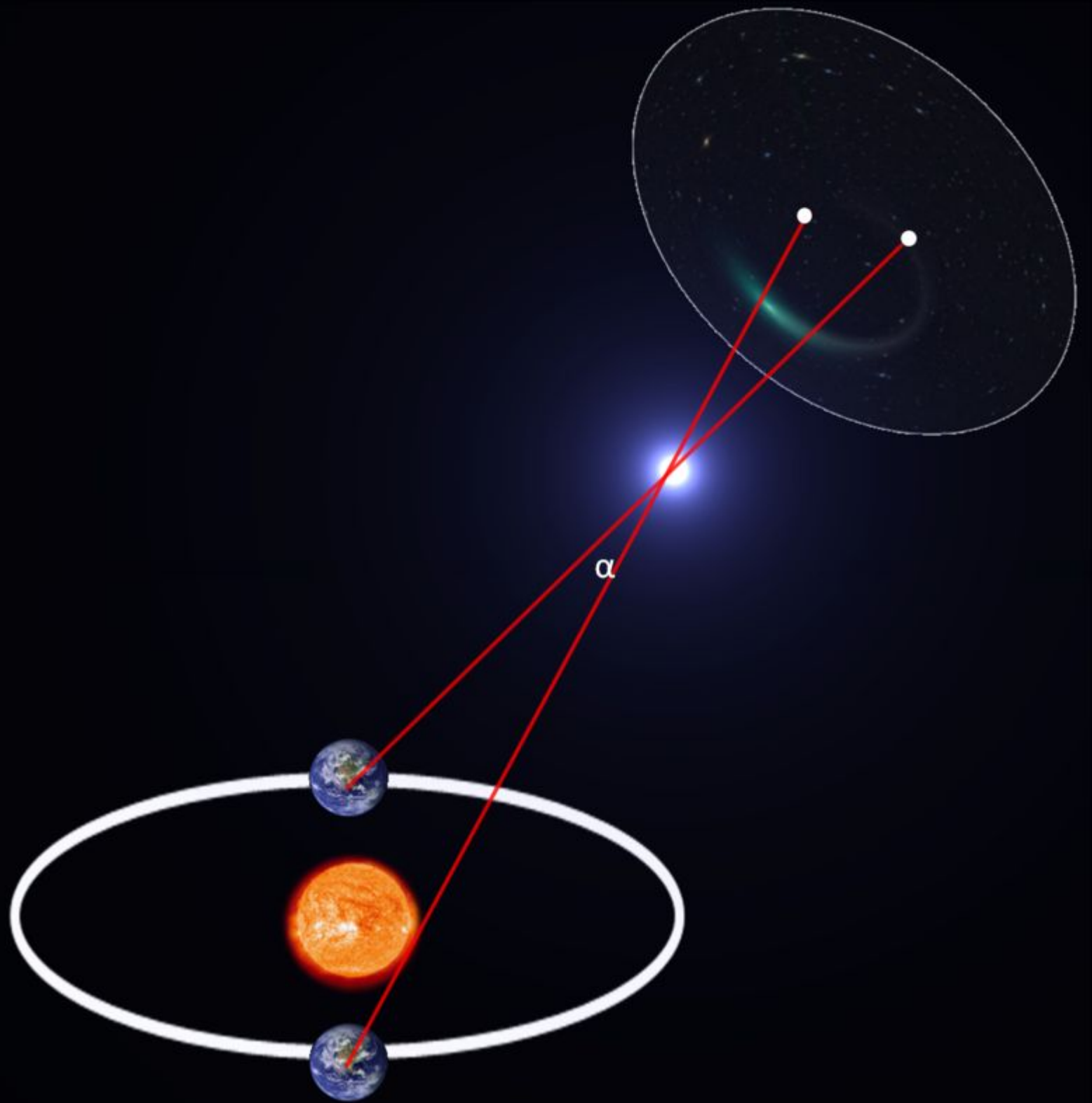
Десять световых лет

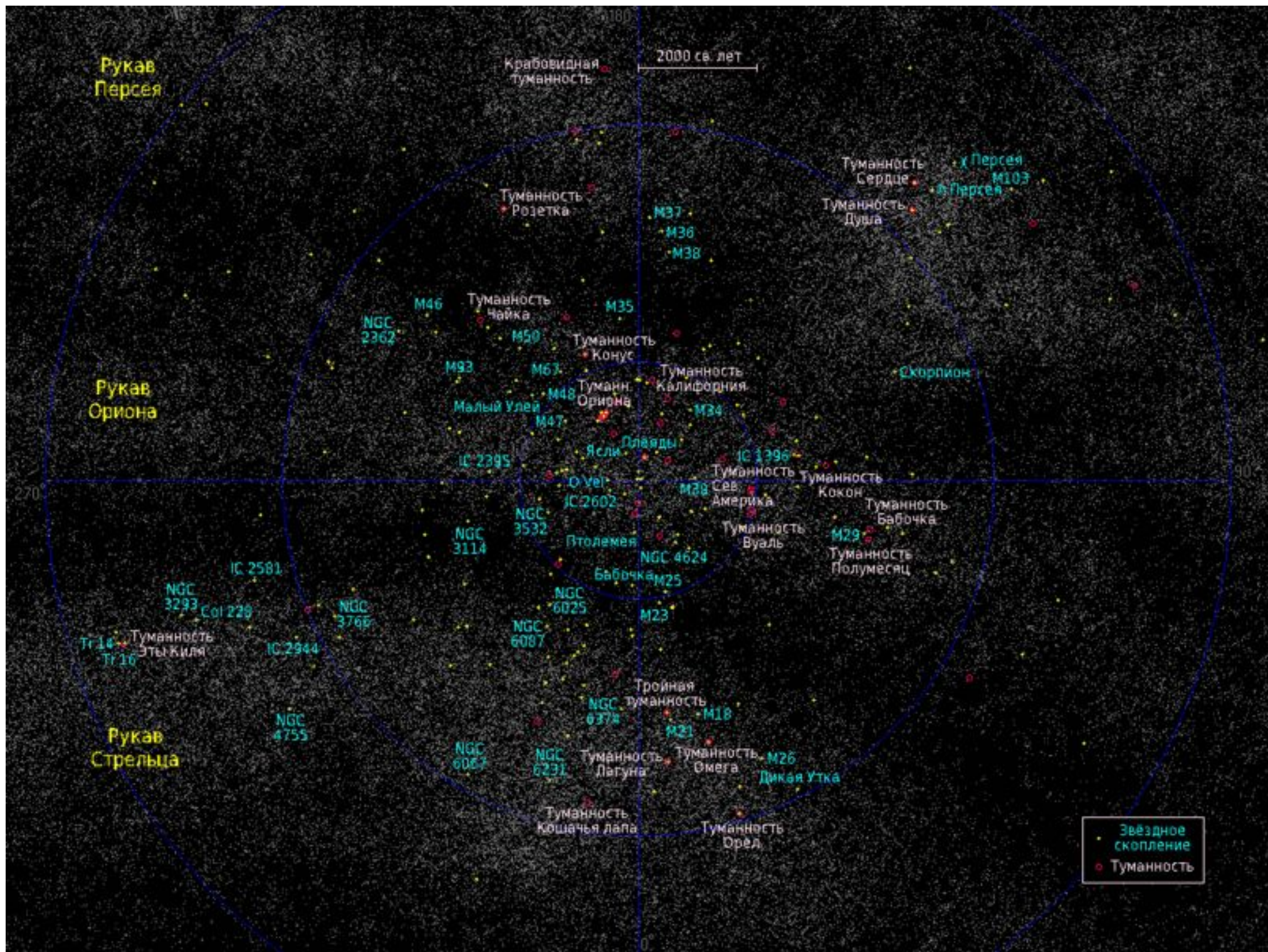
Пять световых лет

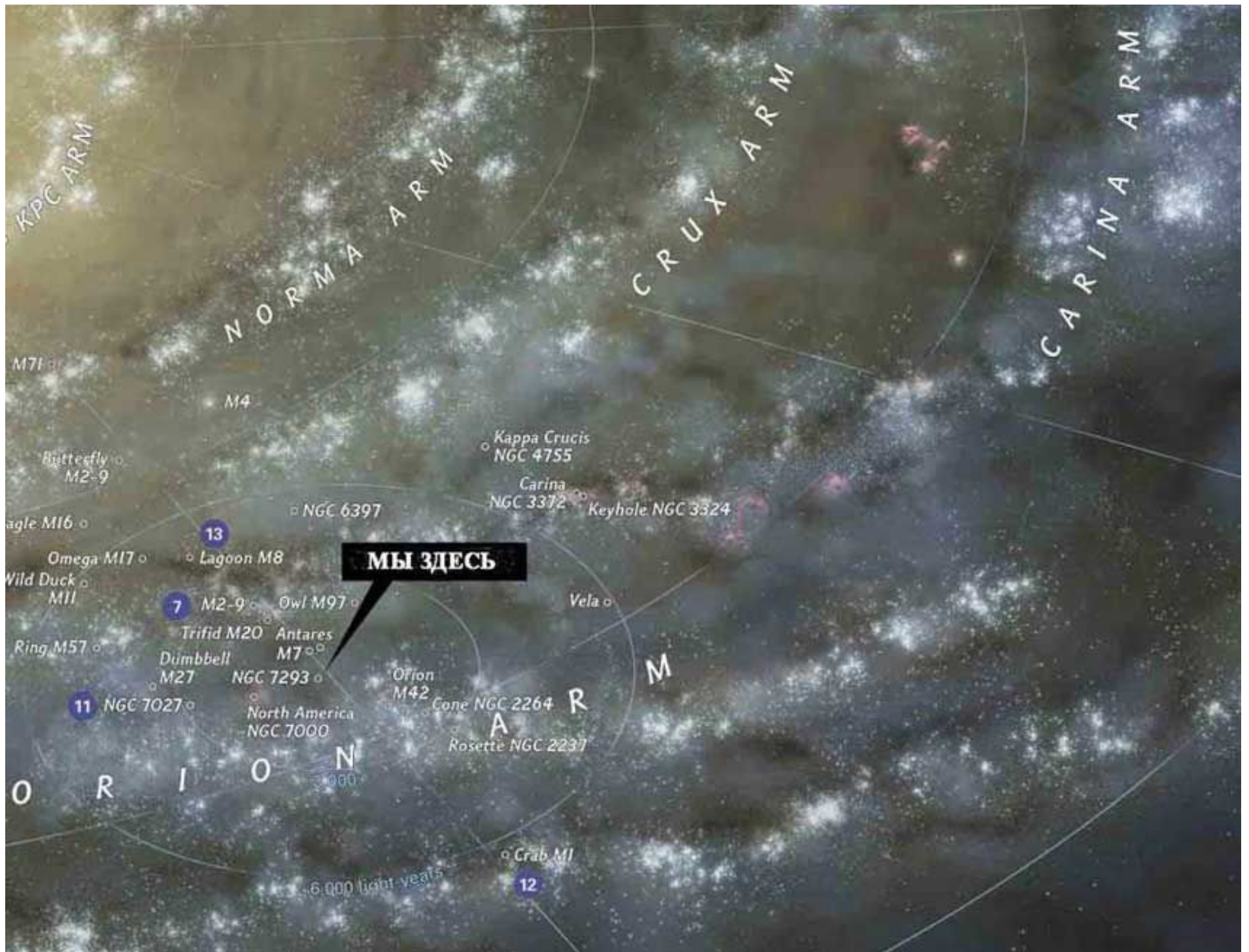


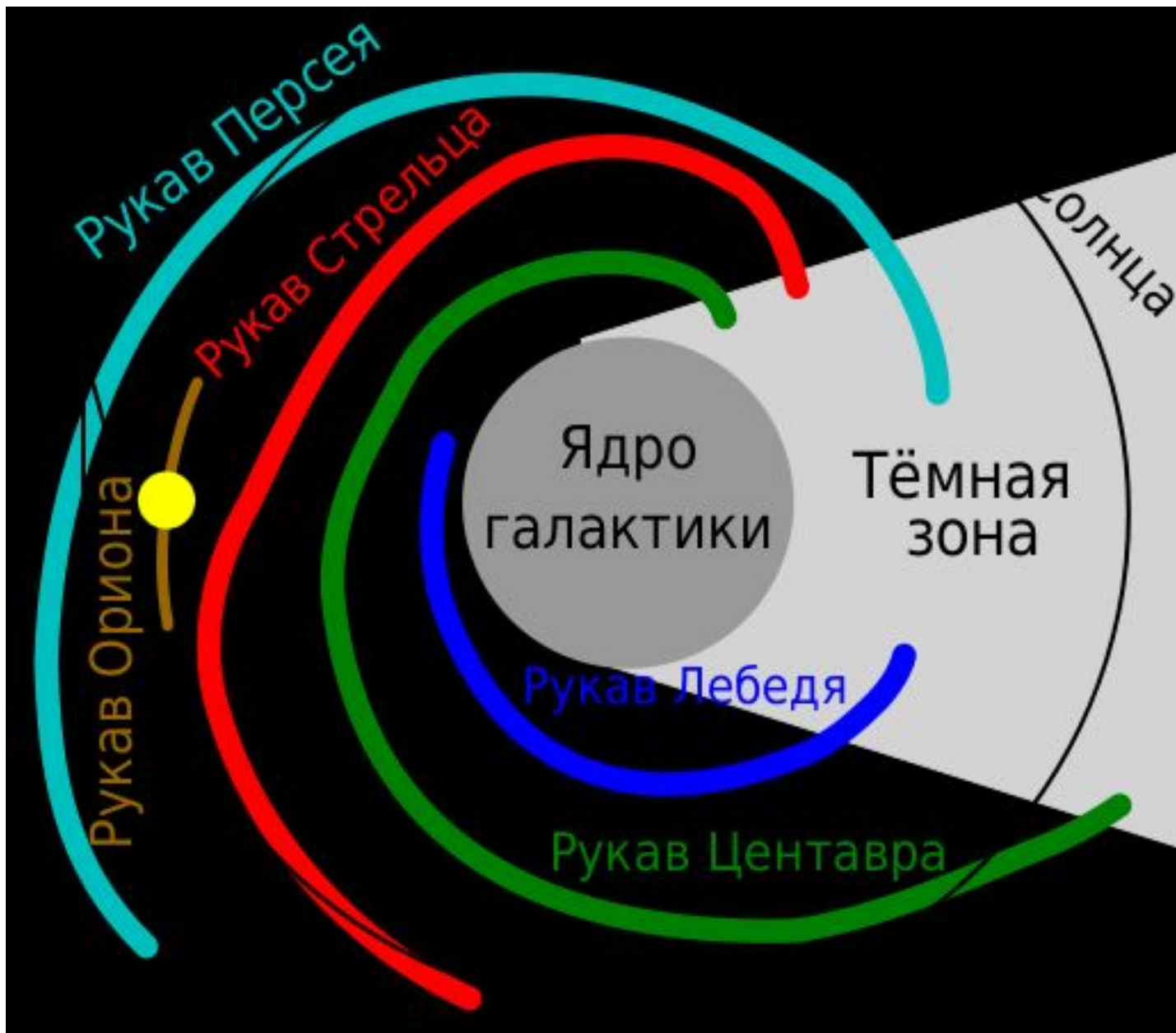


40 световых лет

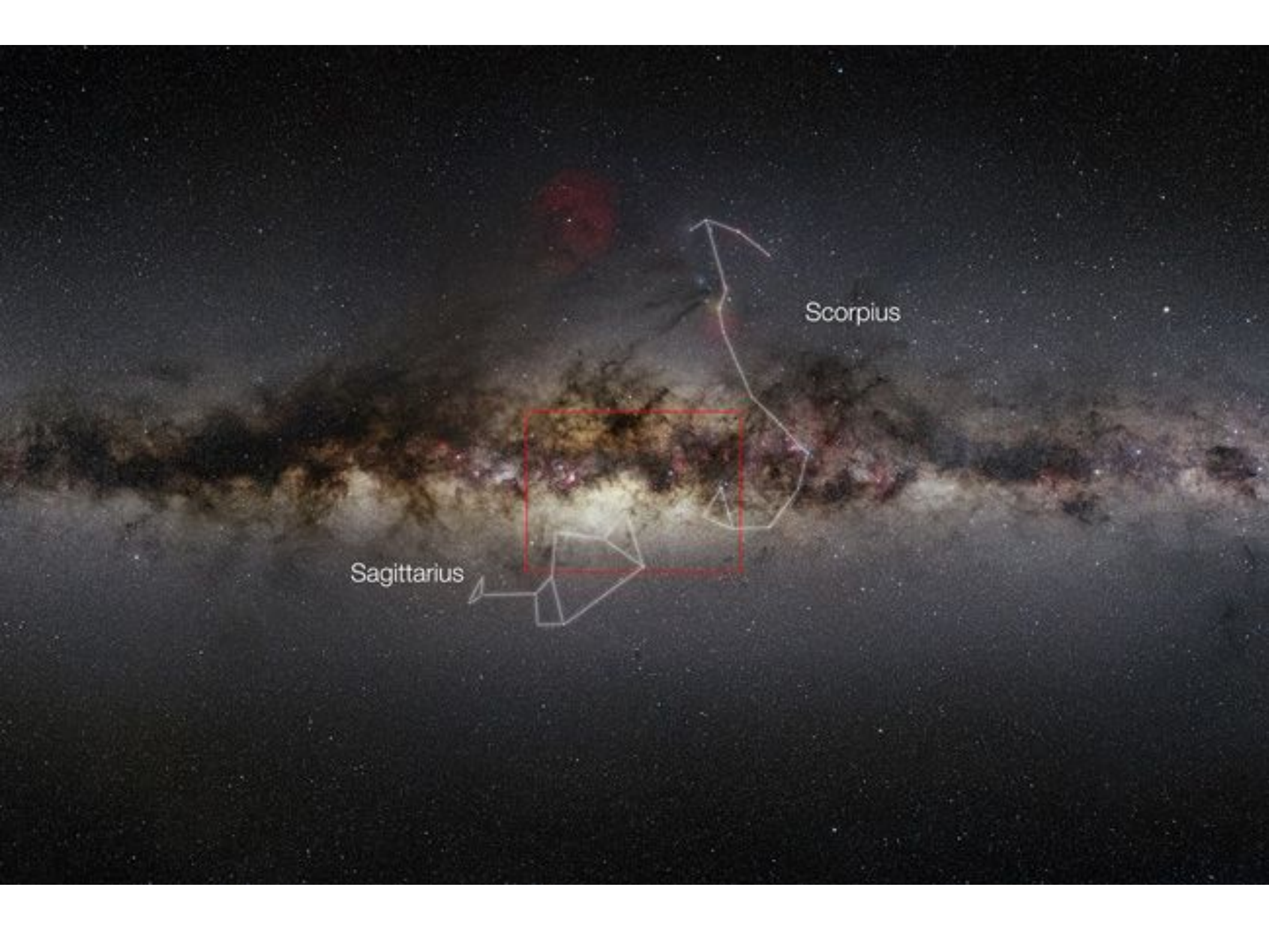






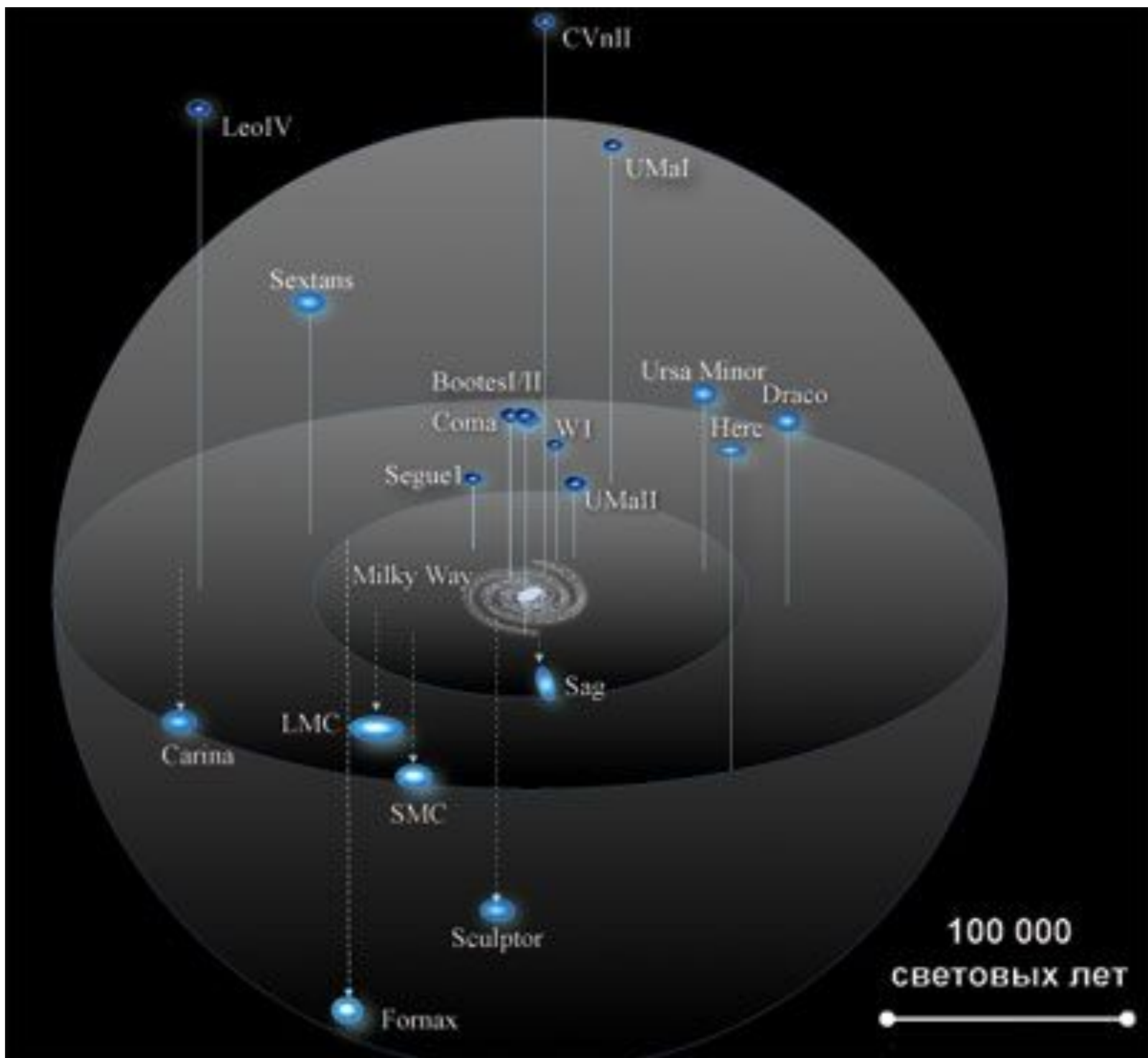


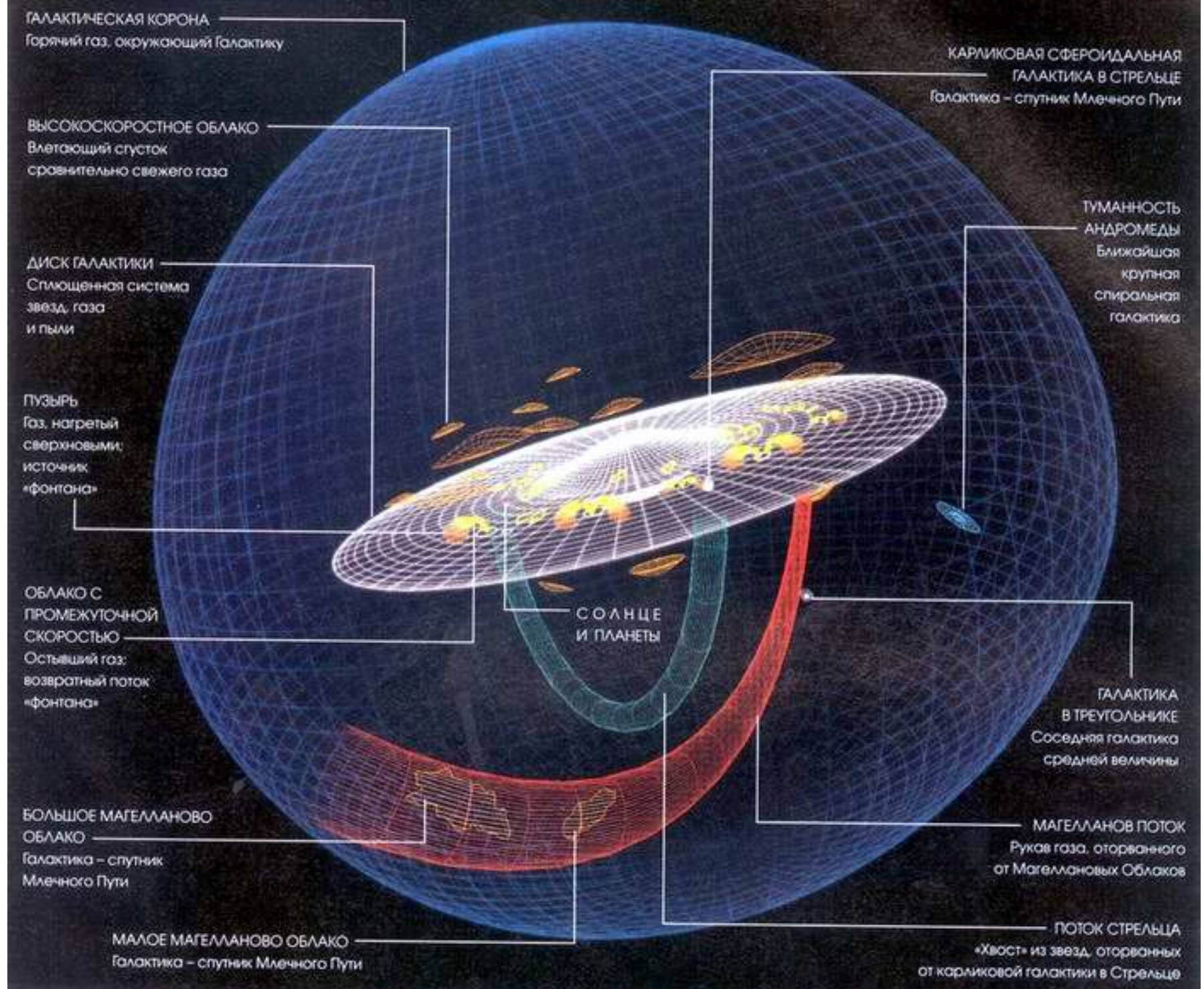




Scorpius

Sagittarius





ГАЛАКТИЧЕСКАЯ КОРОНА
Горячий газ, окружающий Галактику

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ОБЛАКО
Влетающий сгусток
сравнительно свежего газа

ДИСК ГАЛАКТИКИ
Сплюснутая система
звезд, газа
и пыли

ПУЗЫРЬ
Газ, нагретый
сверхновыми;
источник
«фонана»

**ОБЛАКО С
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
СКОРОСТЬЮ**
Остывший газ;
возвратный поток
«фонана»

**БОЛЬШОЕ МАГЕЛЛАНОВО
ОБЛАКО**
Галактика – спутник
Млечного Пути

МАЛОЕ МАГЕЛЛАНОВО ОБЛАКО
Галактика – спутник Млечного Пути

**КАРЛИКОВАЯ СФЕРОИДАЛЬНАЯ
ГАЛАКТИКА В СТРЕЛЬЦЕ**
Галактика – спутник Млечного Пути

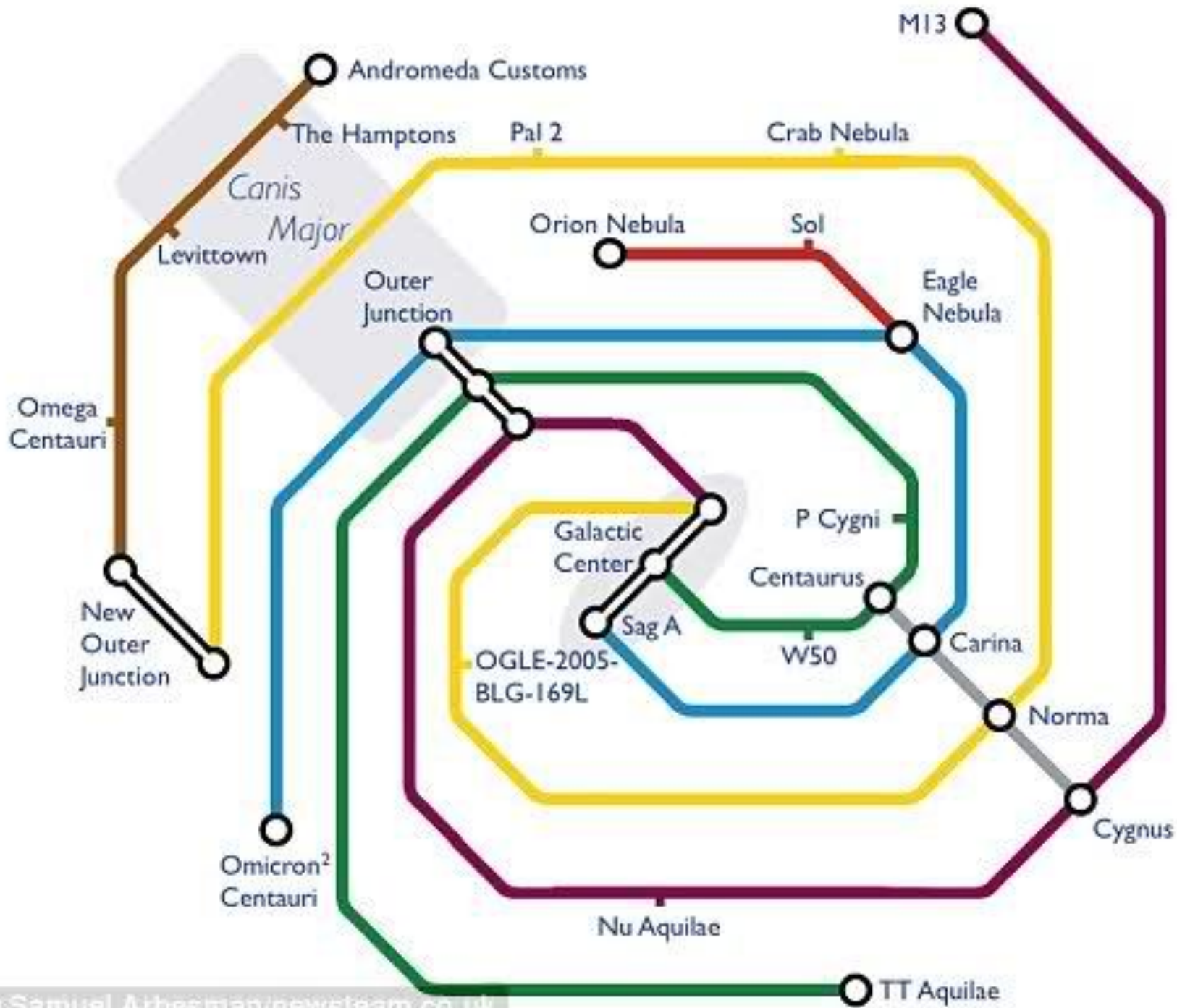
**ТУМАННОСТЬ
АНДРОМЕДЫ**
Ближайшая
крупная
спиральная
галактика

**СОЛНЦЕ
И ПЛАНЕТЫ**

**ГАЛАКТИКА
В ТРЕУГОЛЬНИКЕ**
Соседняя галактика
средней величины

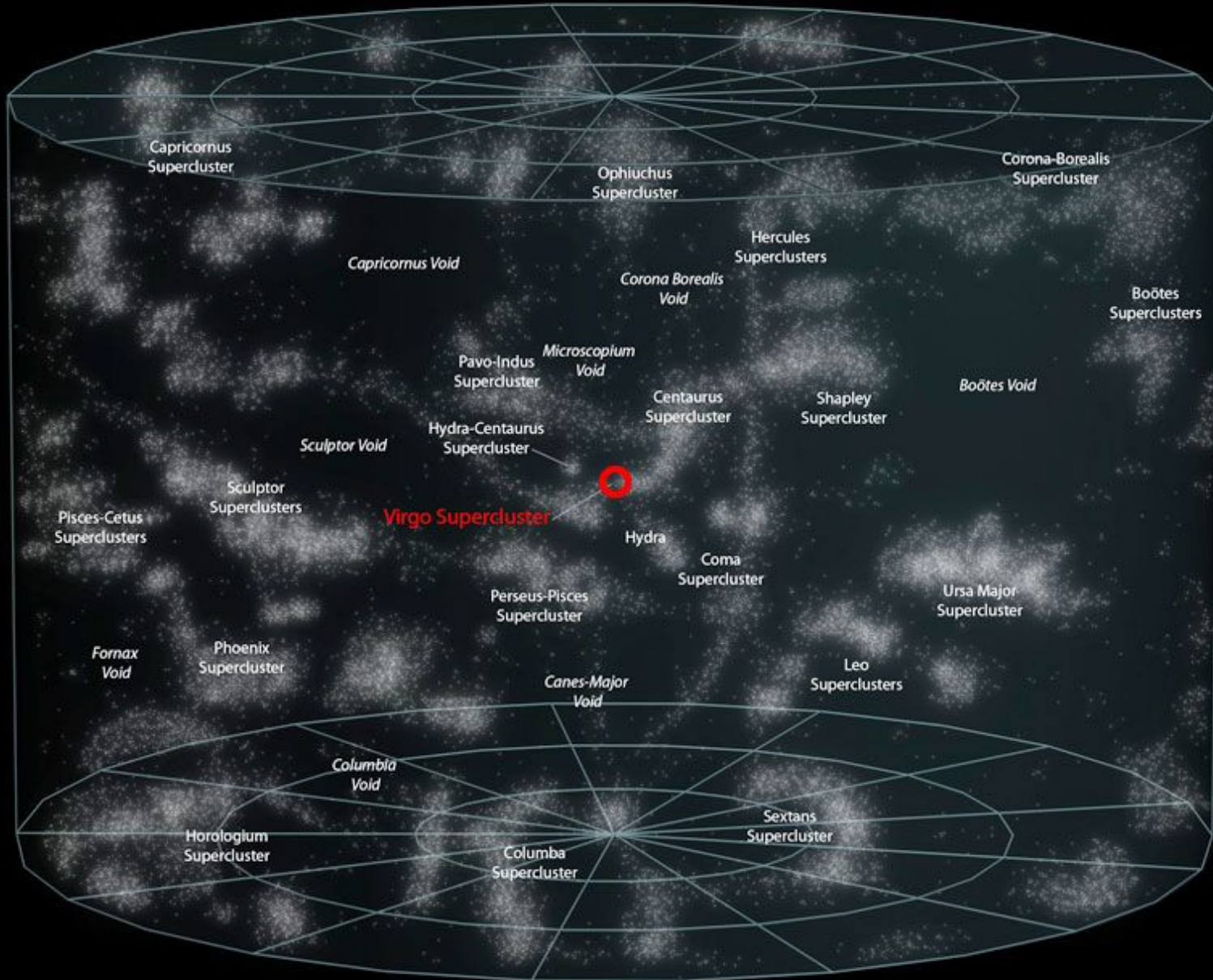
МАГЕЛЛАНОВ ПОТОК
Рукав газа, оторванного
от Магеллановых Облаков

ПОТОК СТРЕЛЬЦА
«Хвост» из звезд, оторванных
от карликовой галактики в Стрельце



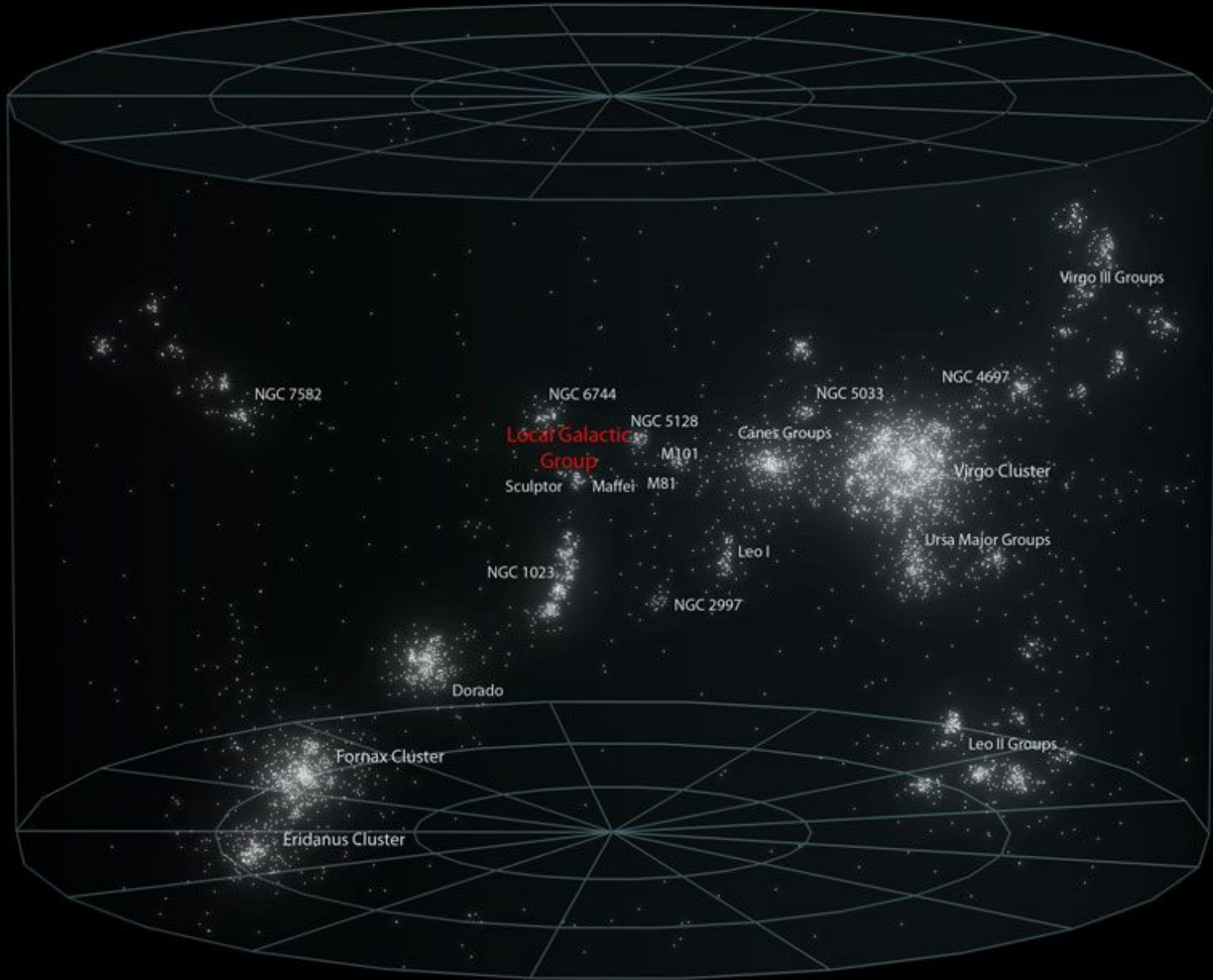
- Orion
- Sagittarius
- Crux-Scutum
- 3 Kiloparsec
- Outer
- Suburban
- Express

Local Superclusters

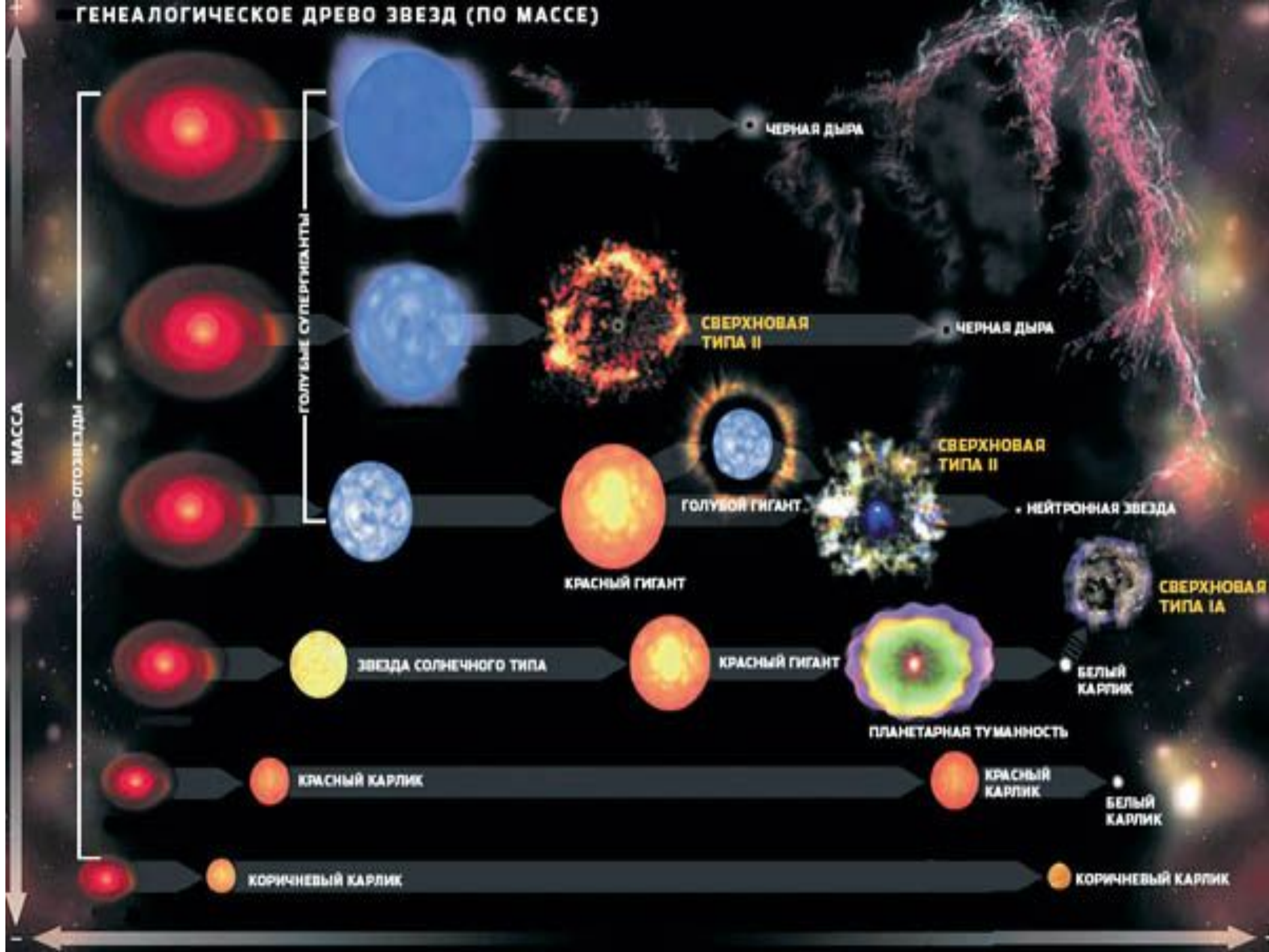




Virgo Supercluster



ГЕНЕАЛОГИЧЕСКОЕ ДРЕВО ЗВЕЗД (ПО МАССЕ)



• Тёмная туманность



Отражательная туманность



• Туманности ионизованные



Планетарные туманности



• Остаток сверхновой



Туманности, созданные ударными



• Туманности вокруг O-звёзд

близости



Туманности в областях

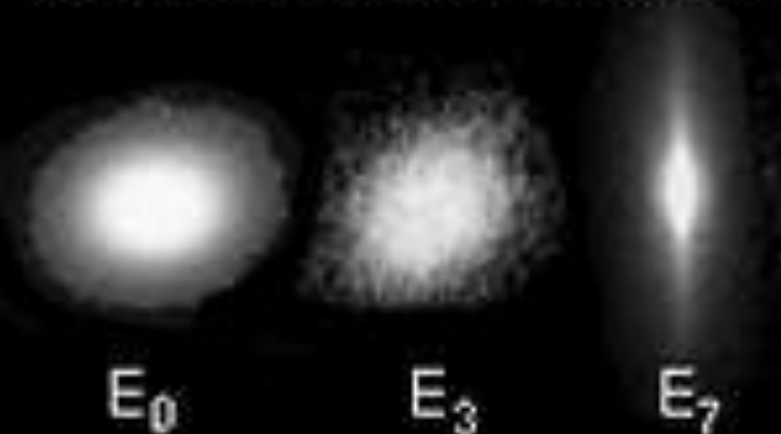




Спиральные галактики



Эллиптические галактики



Sa

S₀

Спиральные галактики с перемычкой



SBa

SBb

SBc