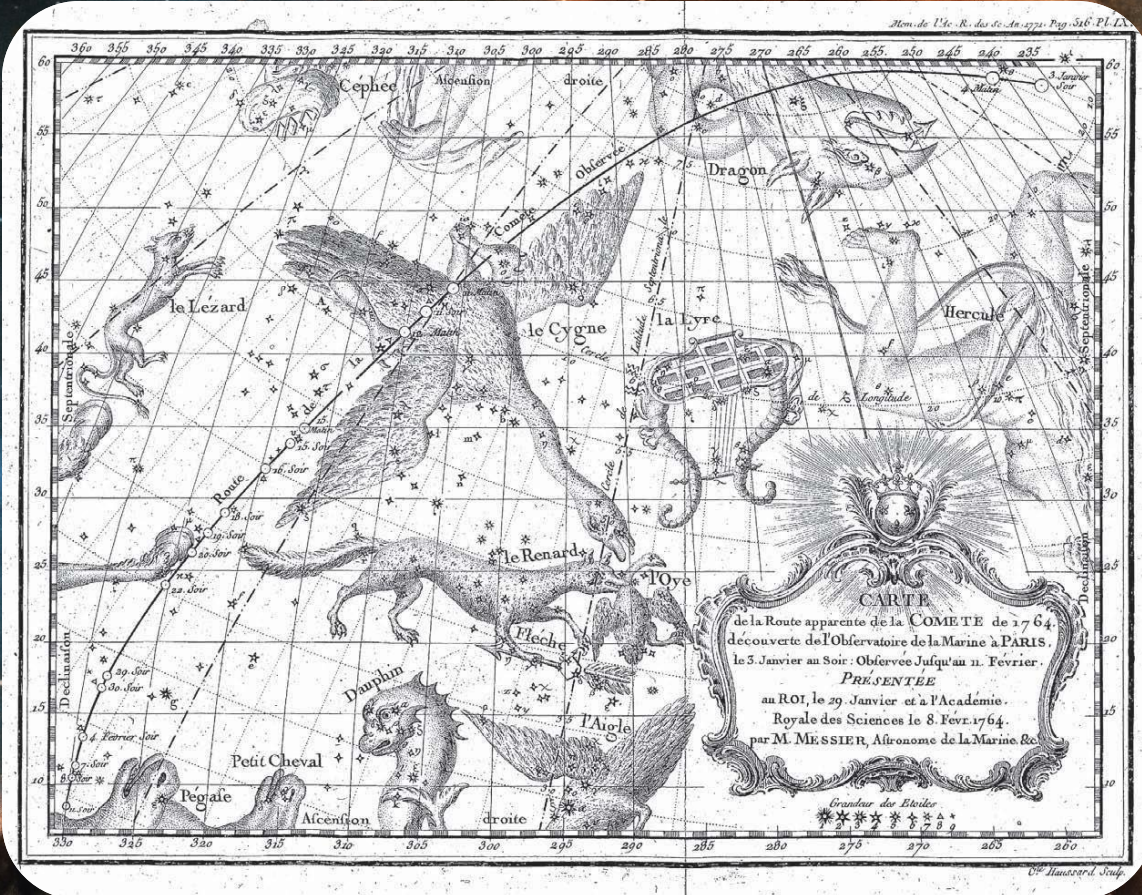




Туманности и их типы

Подготовил ученик группы 11-2
Богдан Андрей

Карта звёздного неба Ш. Мессье



Шарль Мессье

Тёмные туманности

Тёмные туманности представляют собой плотные облака межзвёздного газа и межзвёздной пыли, непрозрачные из-за межзвёздного поглощения света пылью



Subaru Telescope (NAOJ),
Hubble Space Telescope, Martin Pugh,
Processing: Robert Gendler

“Тройная
туманности”

Отражательные туманности



“Голова
Ведьмы”

Отражательные туманности являются газопылевыми облаками, подсвечиваемыми звёздами.

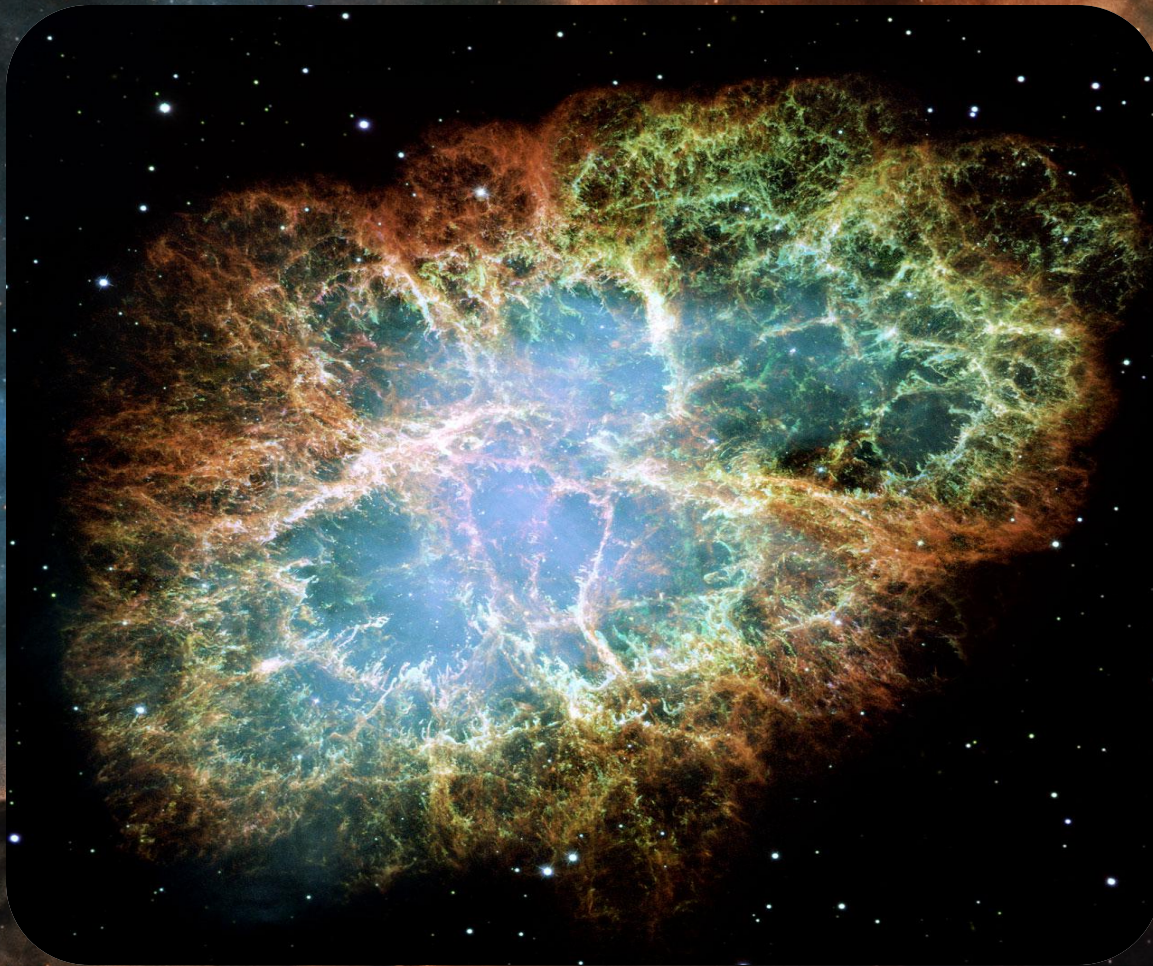
Эмиссионные туманности



NGC 6357 в
созвездии
Скорпион

Облако ионизированного газа , излучающее в
видимом цветовом диапазоне спектра

Планетарные туманности




“Крабовидная туманность”

Разновидность эмиссионных туманностей, образованные верхними истекающими слоями атмосфер звёзд

Туманности, созданные ударными волнами



“Шлем
Т”

A large, vibrant nebula with swirling red and blue clouds is set against a dark background filled with numerous stars. The nebula's structure is complex, with bright, glowing regions and darker, more diffuse areas. The overall scene is a stunning display of cosmic beauty.

Спасибо
за
внимание

Туманность