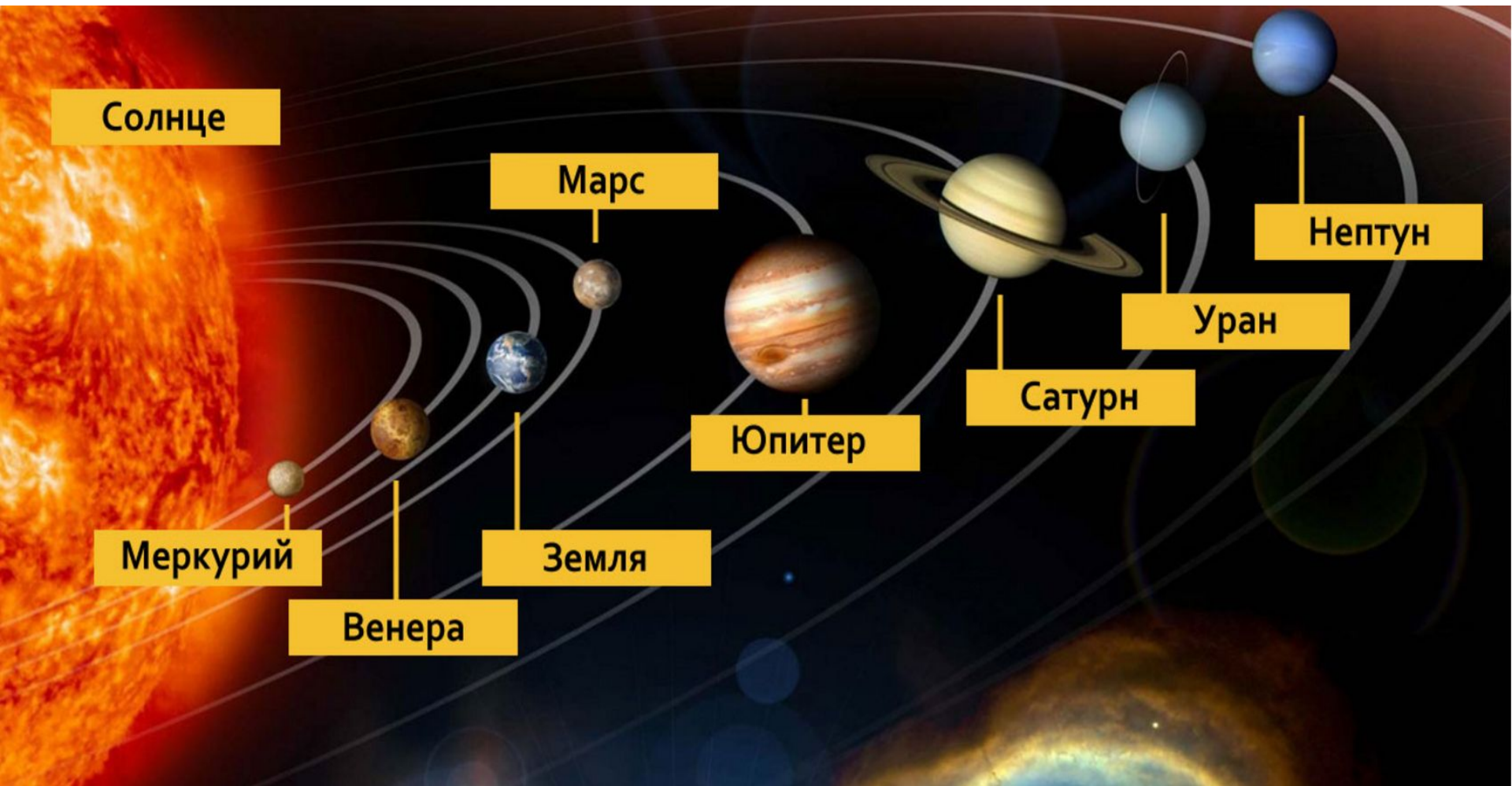


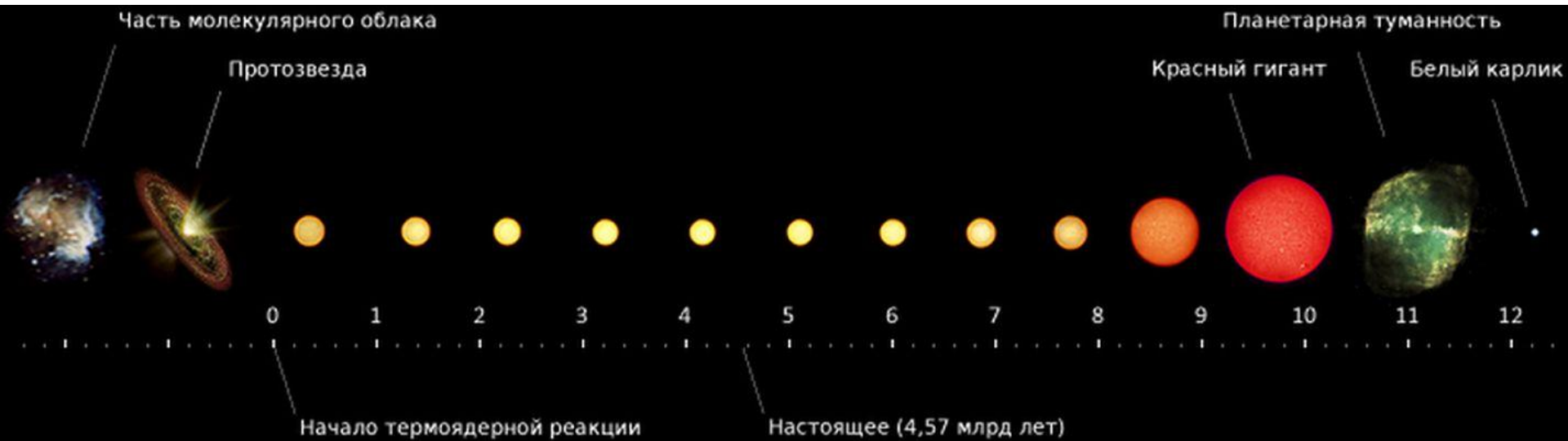
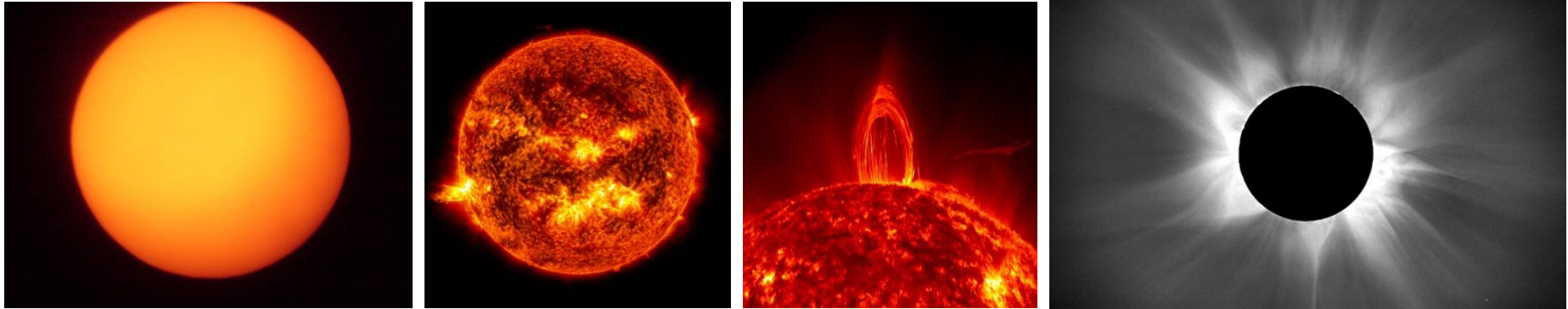
# НАШ АДРЕС ВО ВСЕЛЕННОЙ



# НАШ ДОМ – СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА



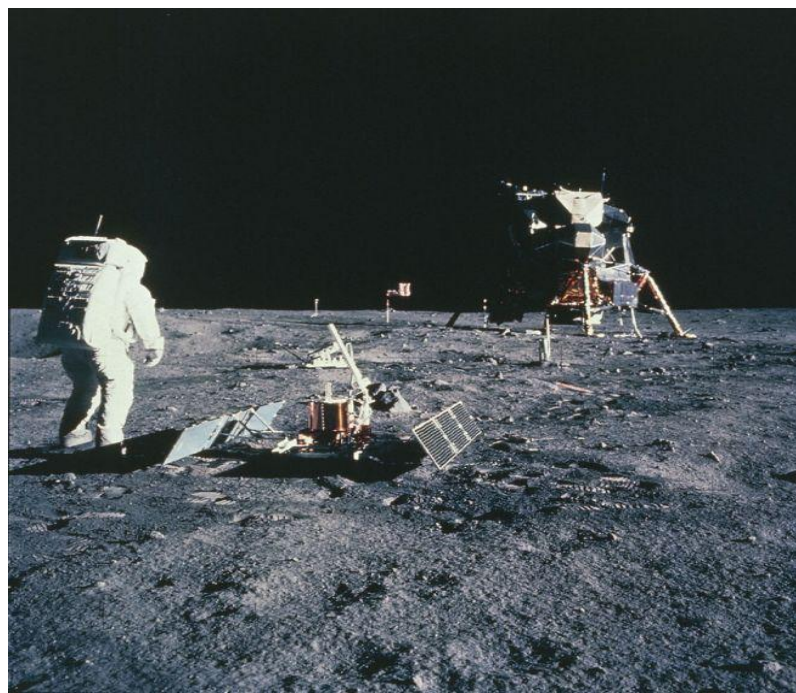
# ЗВЕЗДА ПО ИМЕНИ СОЛНЦЕ



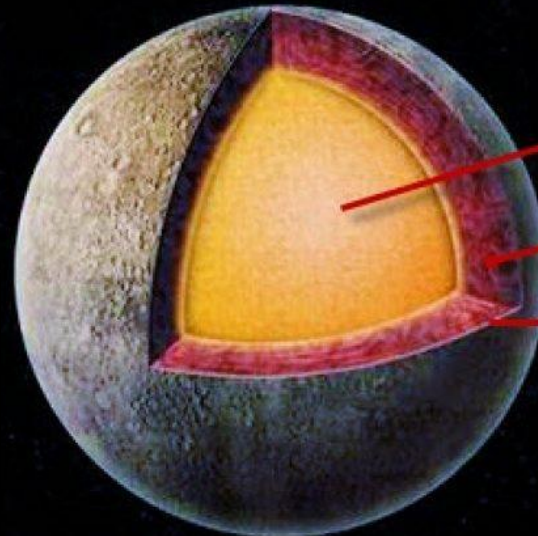
## Жизненный цикл Солнца

Масштаб и цвета условны. Временная шкала в миллиардах лет (приблизительно)

# БЛИЖАЙШАЯ СОСЕДКА – НАШ СПУТНИК ЛУНА



# МЕРКУРИЙ



Железное ядро

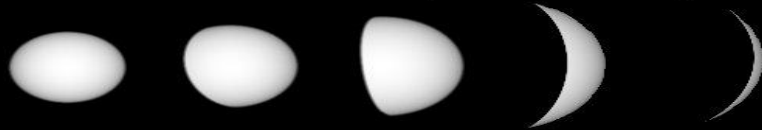
Твёрдая мантия

Твёрдая кора

Верхнее  
соединение

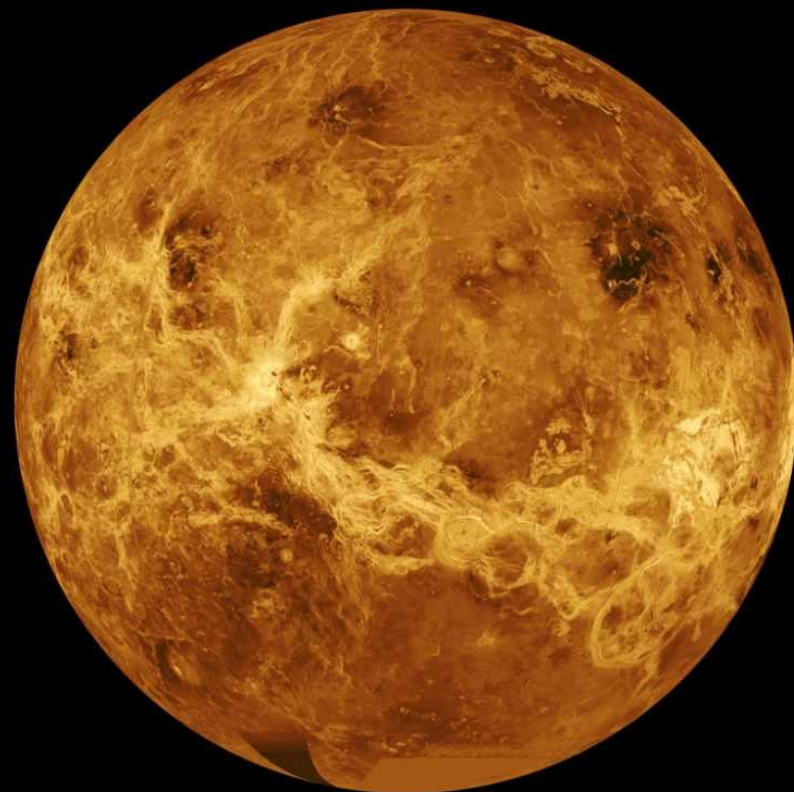
Наибольшая  
элонгация

Около нижнего  
соединения

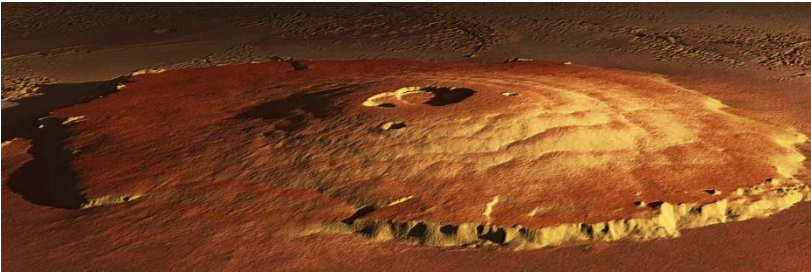
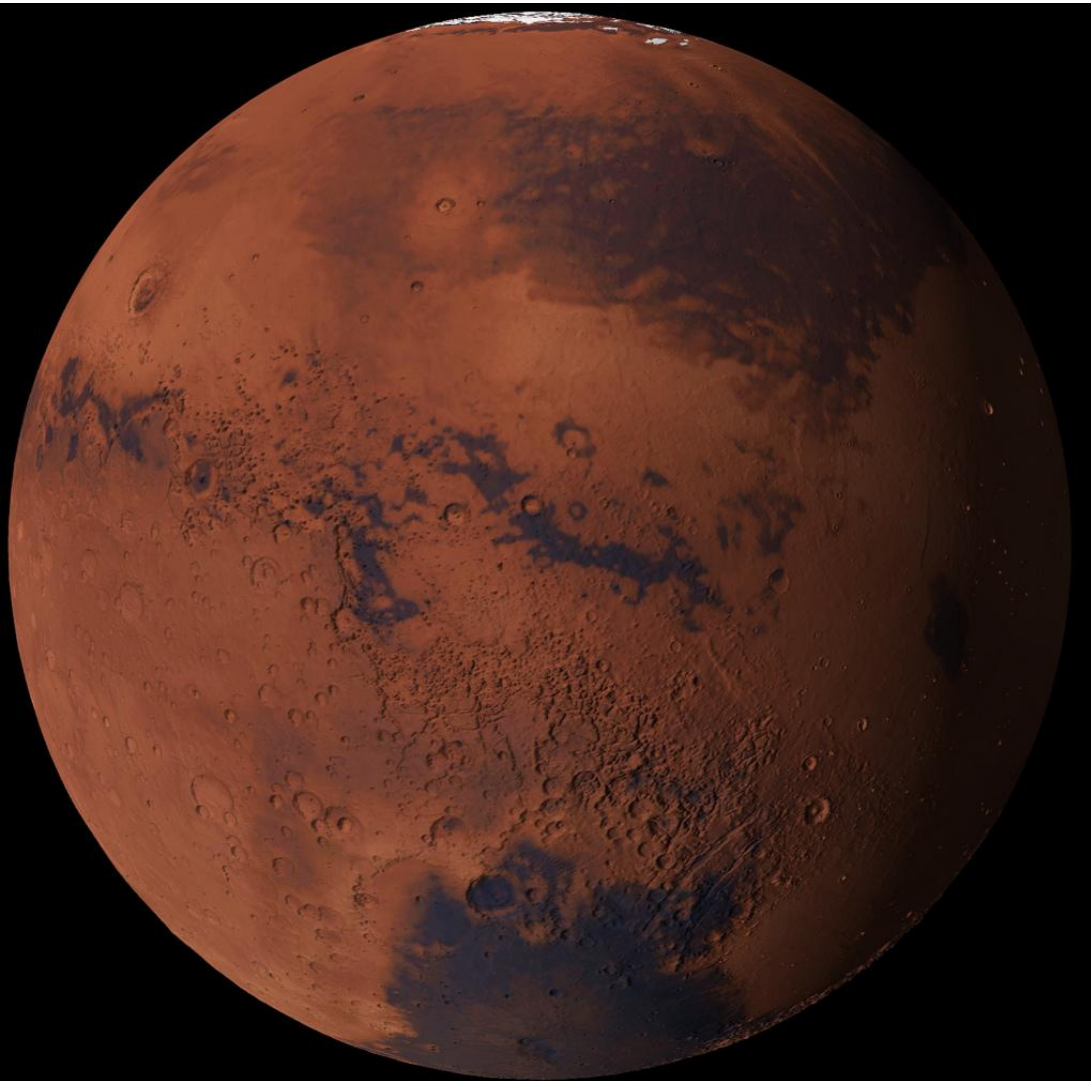


*Фазы Меркурия*

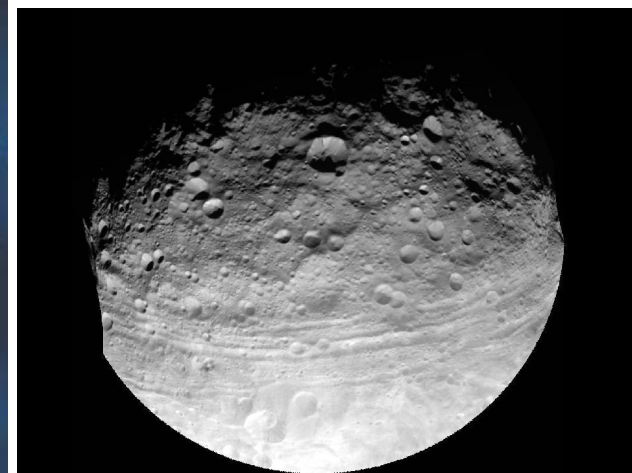
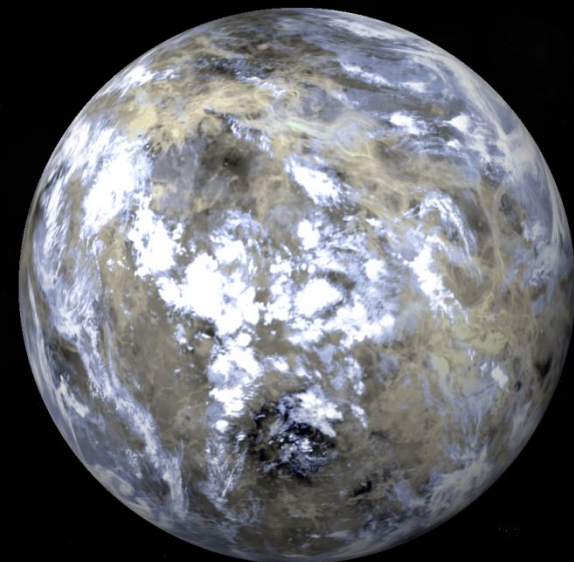
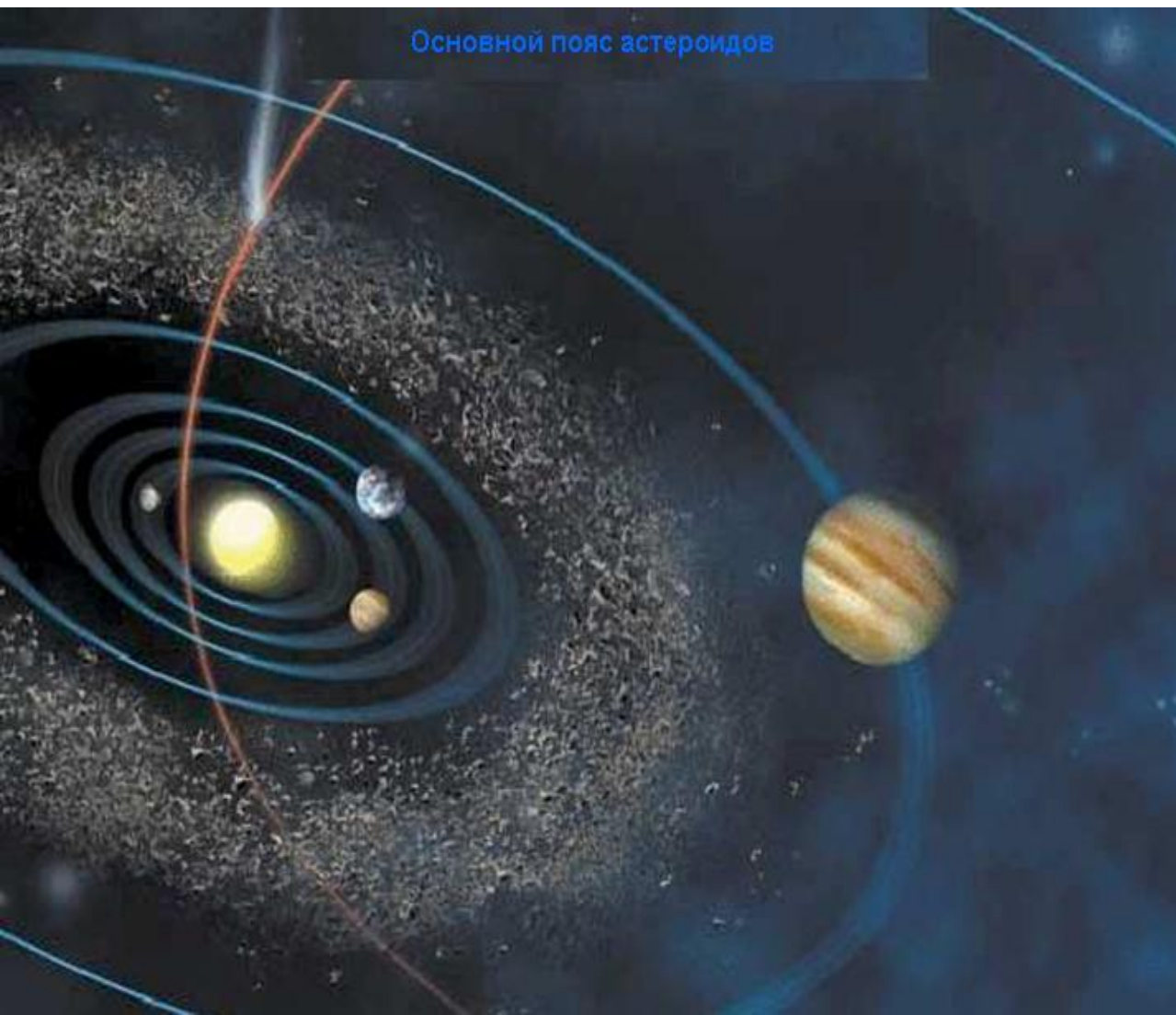
# ВЕНЕРА



# MAPC

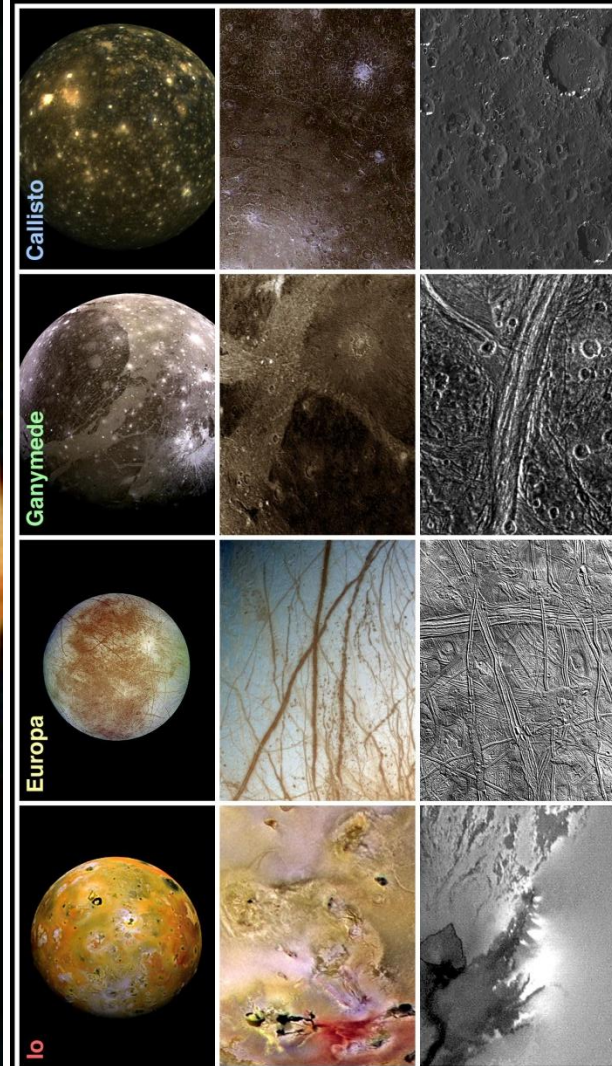
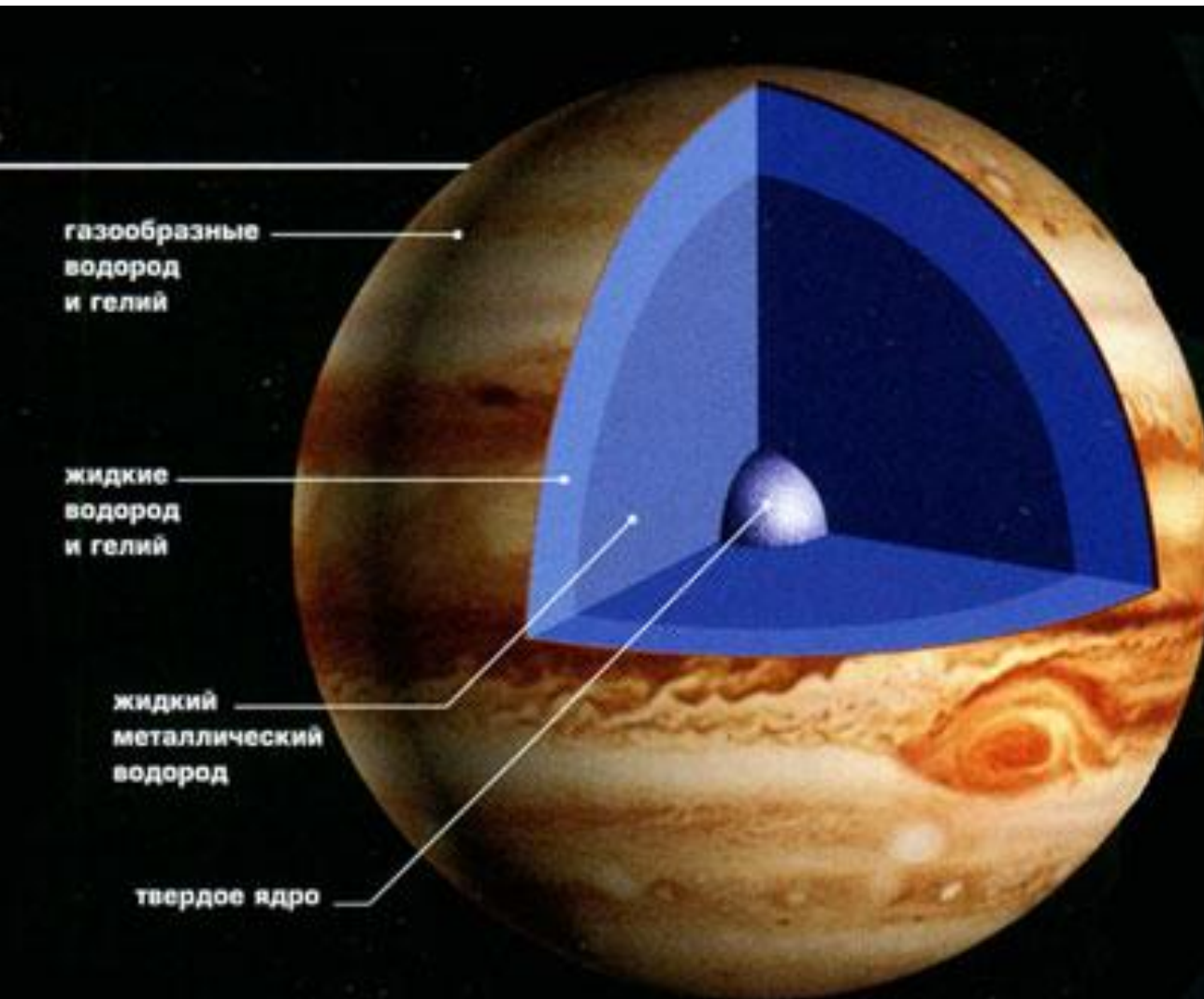


# ПОЯС АСТЕРОИДОВ

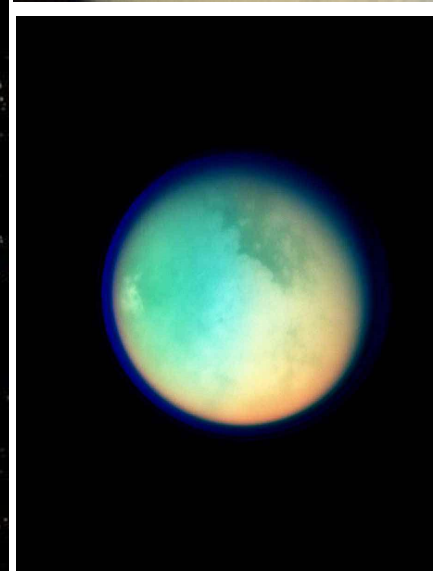
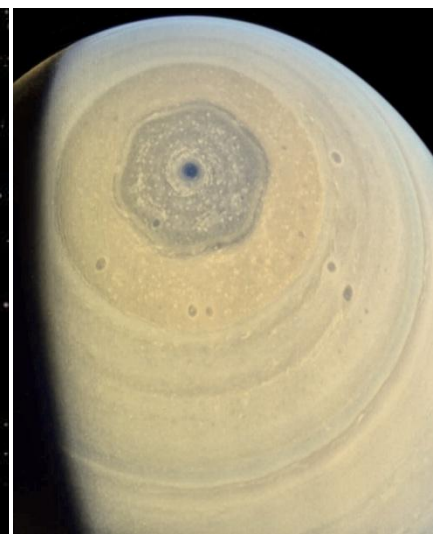
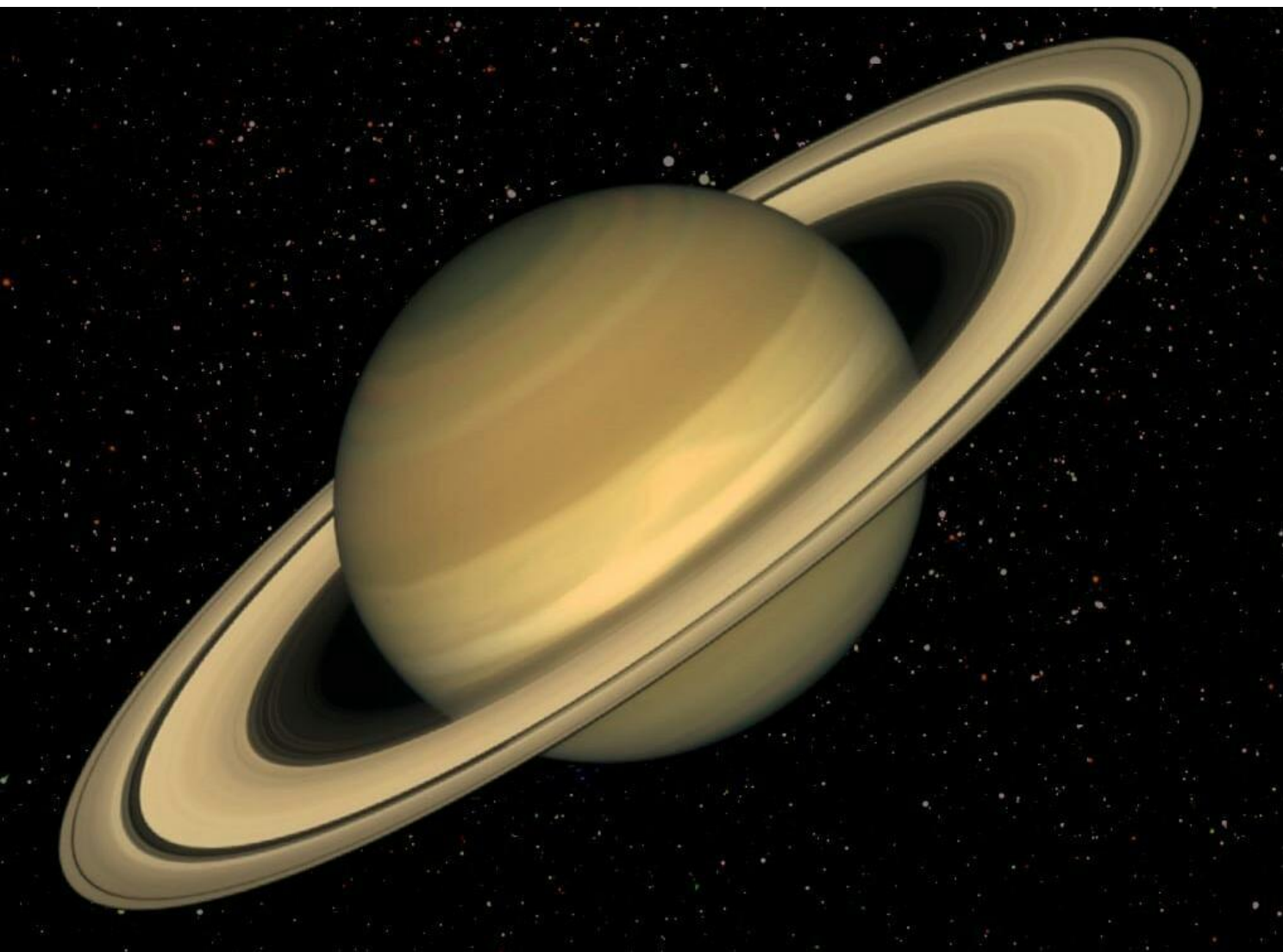




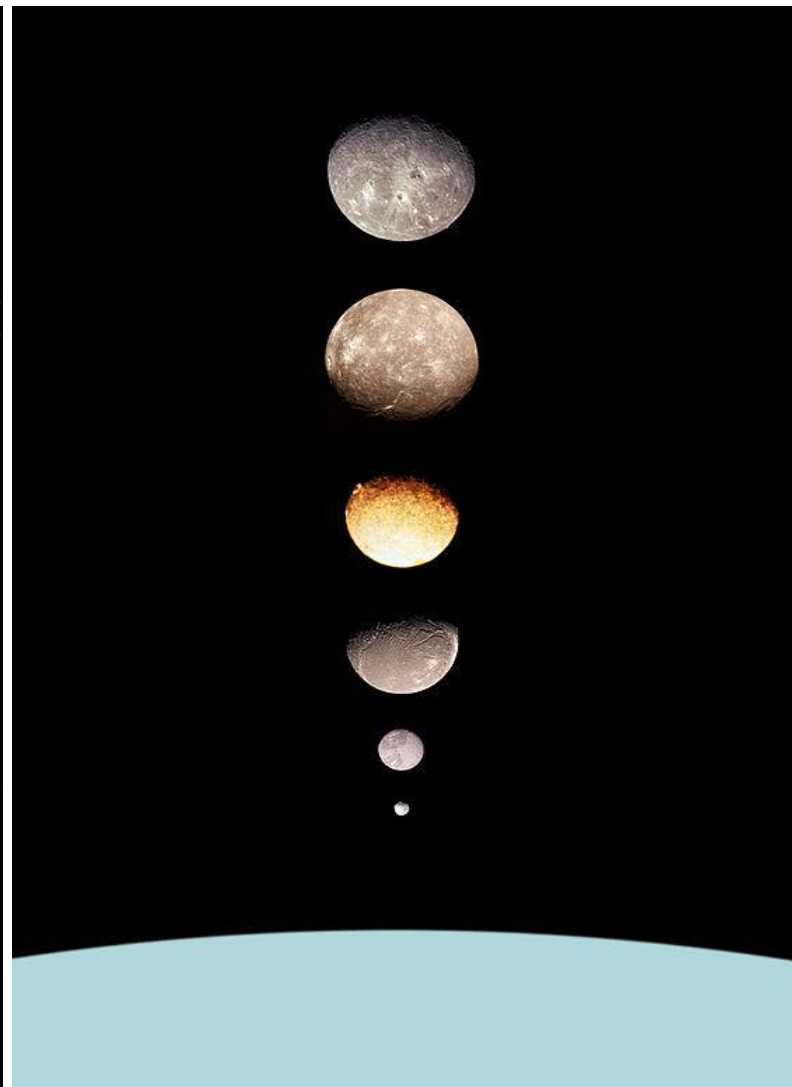
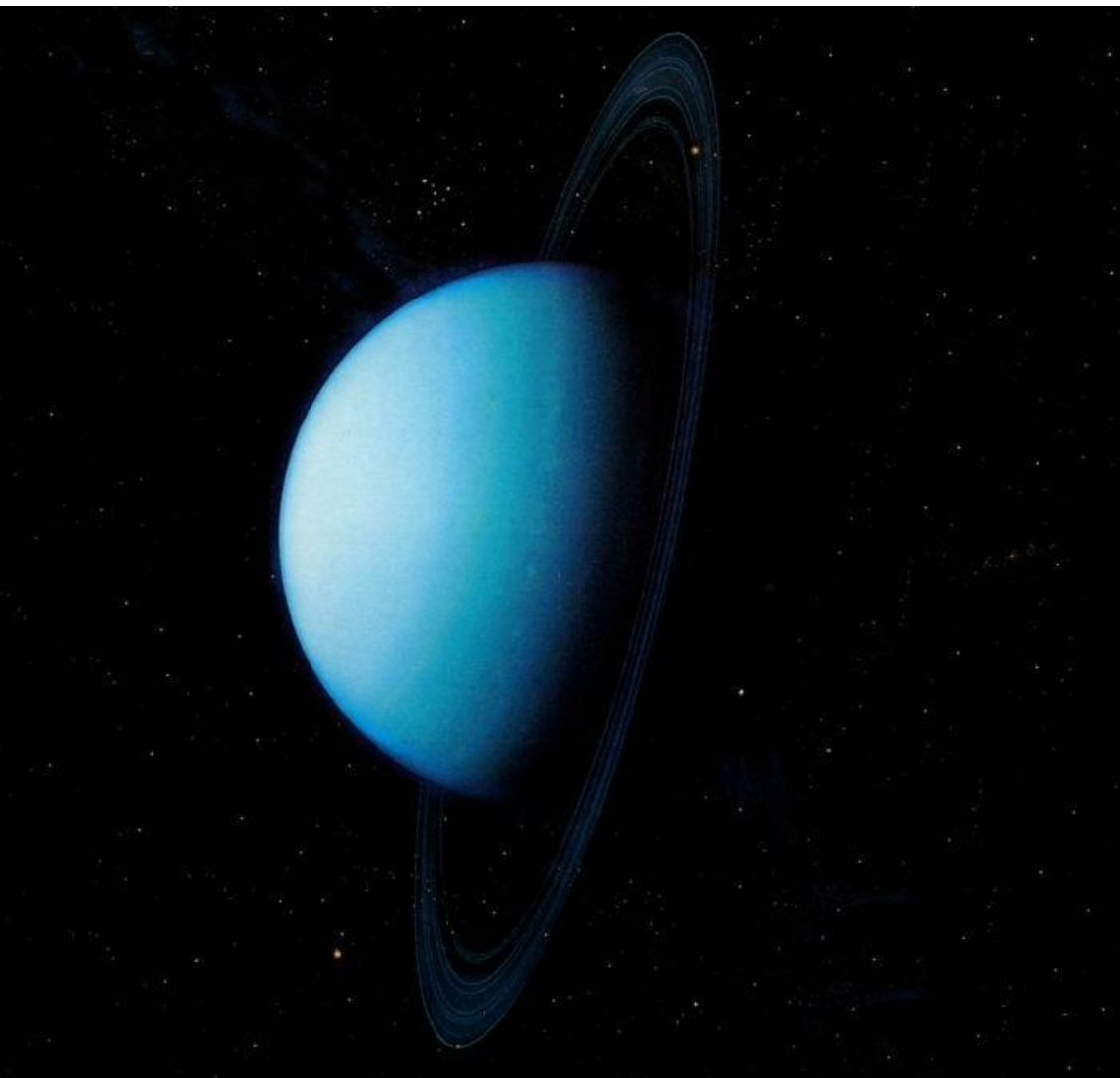
# ЮПИТЕР



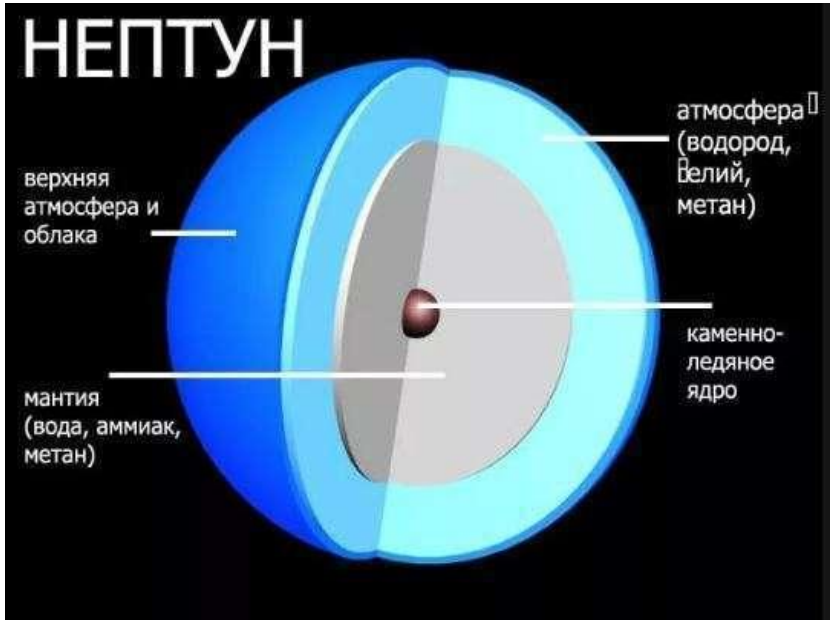
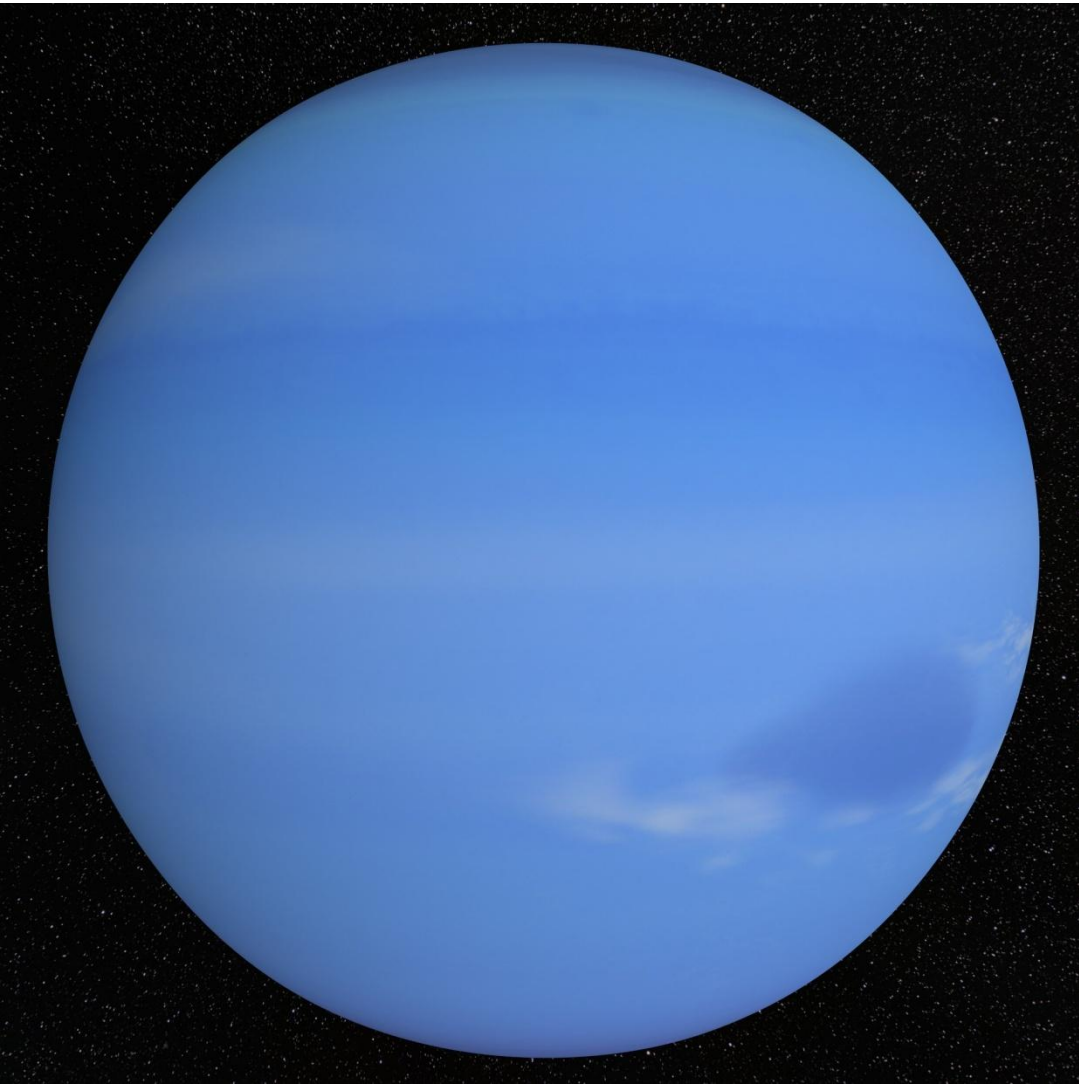
# CATYPH



# УРАН

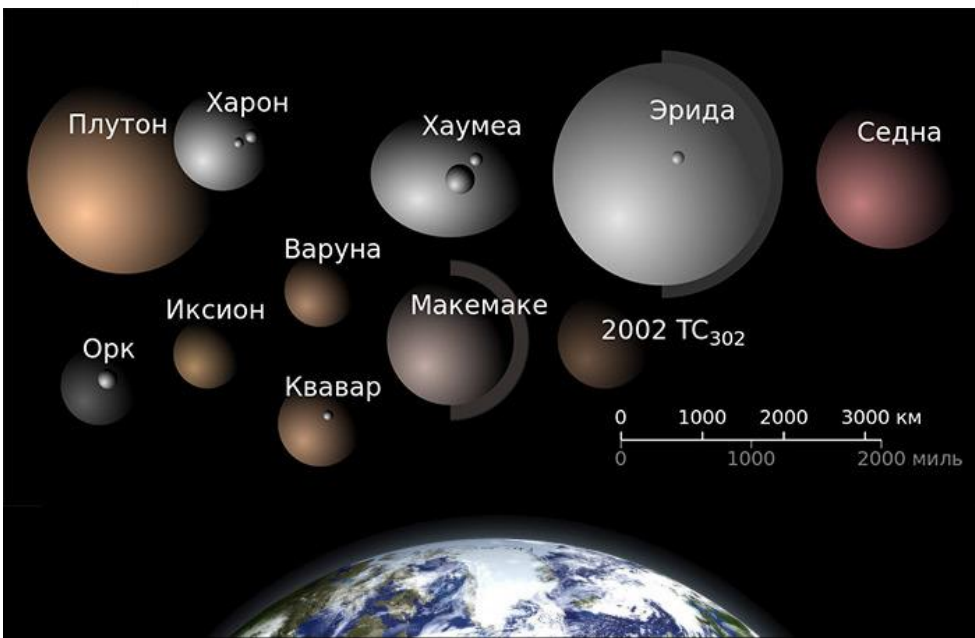
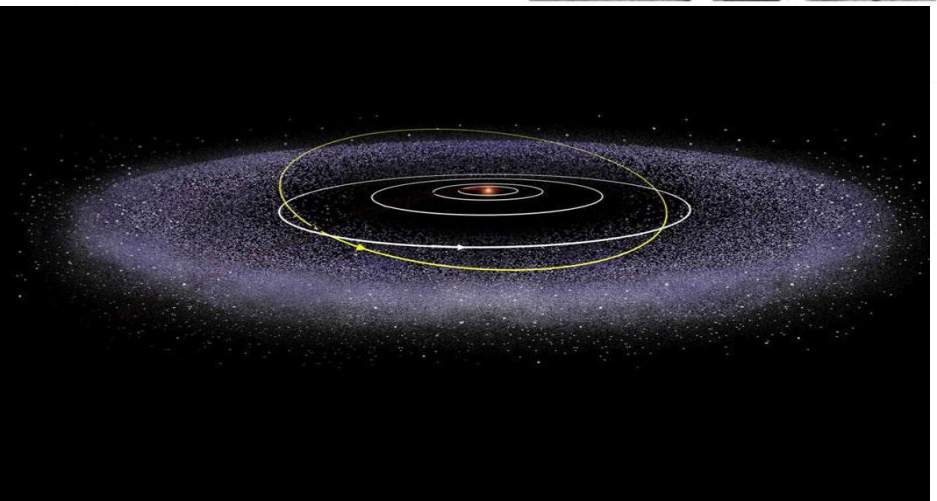
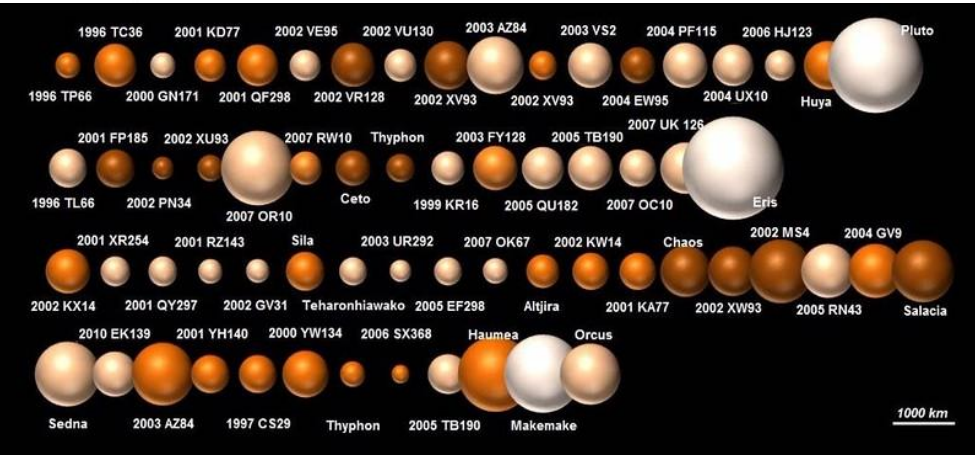


# НЕПТУН



# ПОЯС КОЙПЕРА

Джерард Петер Койпер  
(1905 – 1973)



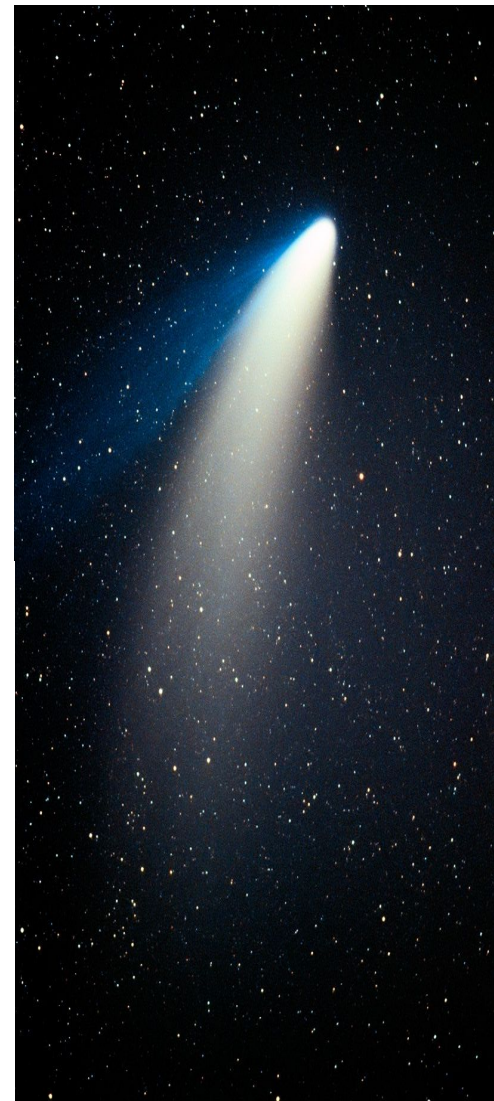
# ОБЛАКО ООРТА



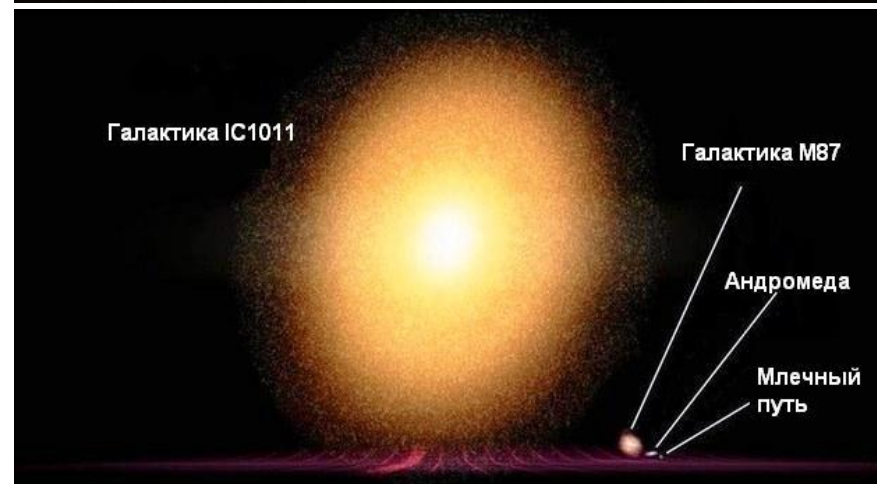
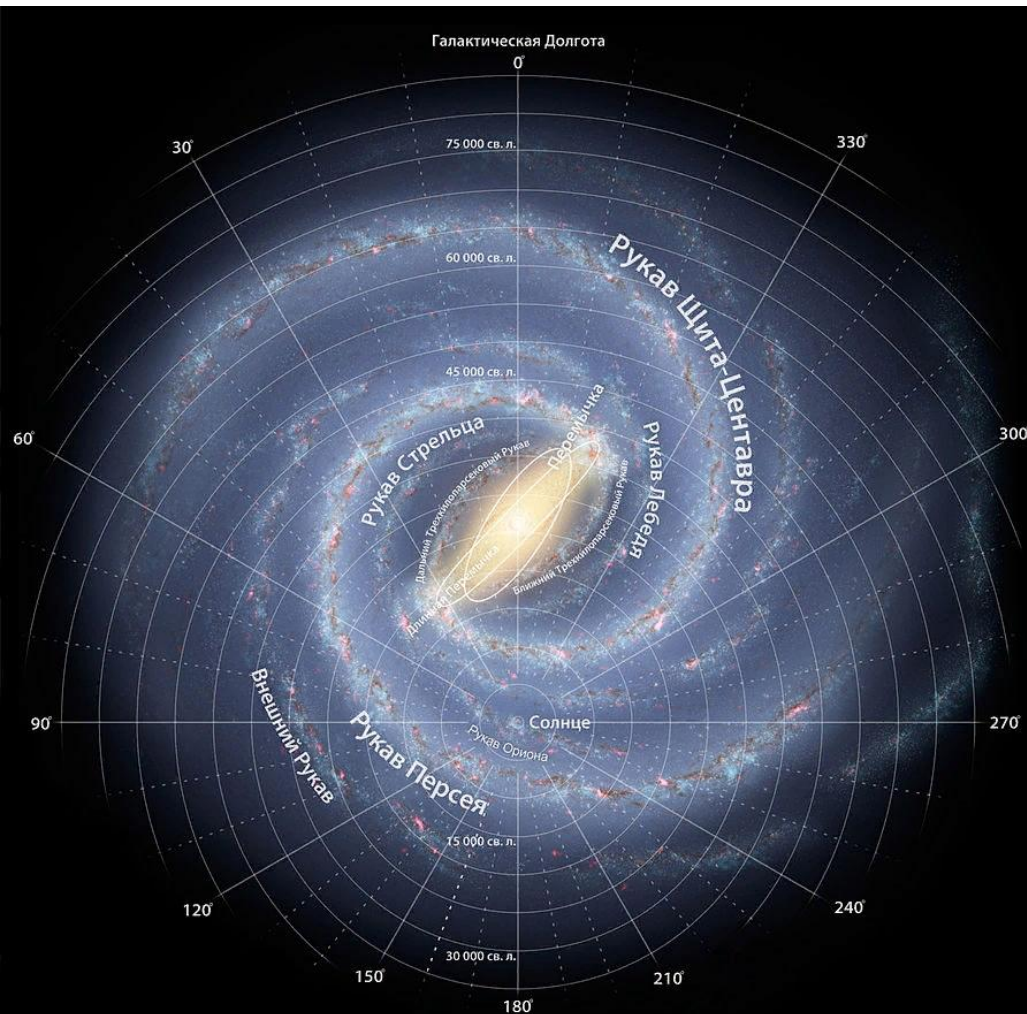
ЯН ООРТ  
1900-1992



Строение кометы



# ГАЛАКТИКА МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ



# СКОПЛЕНИЯ И СВЕРХСКОПЛЕНИЯ ГАЛАКТИК

