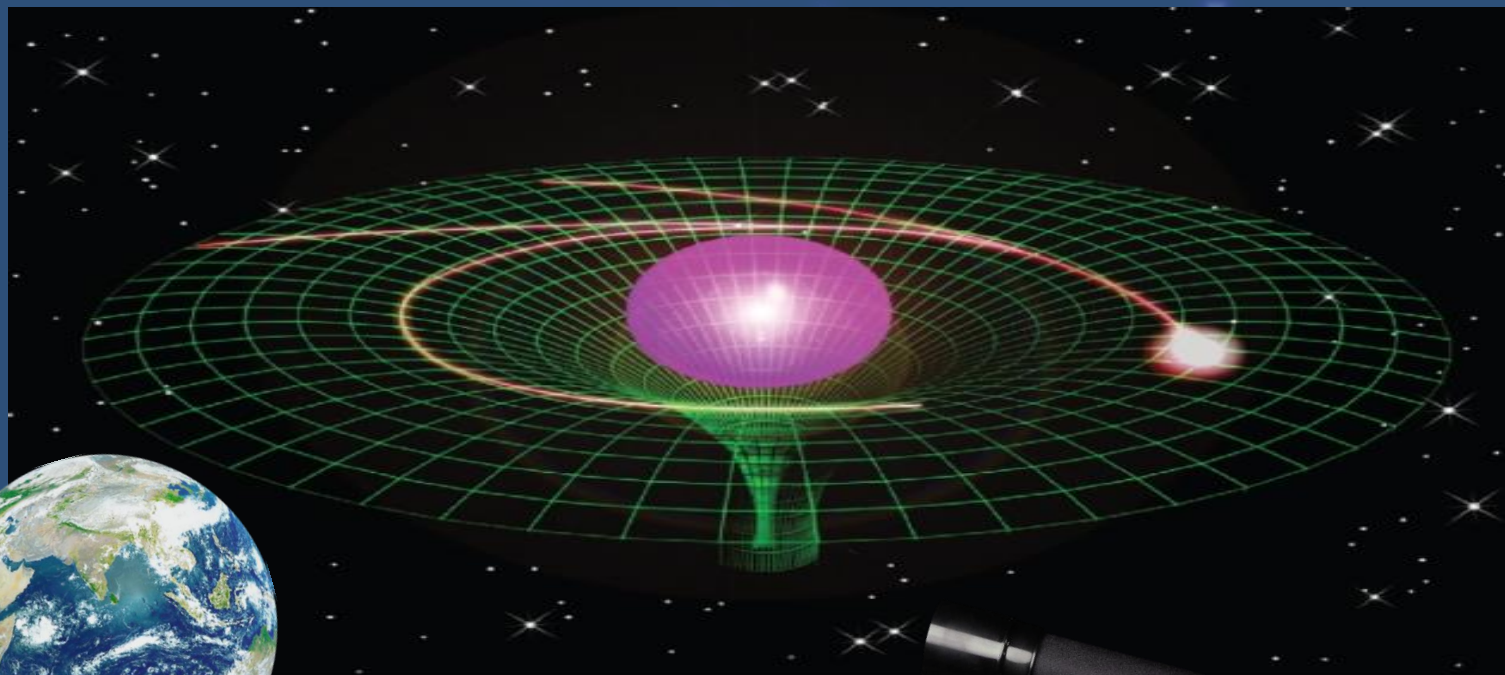


An astronaut in a white and orange NASA spacesuit is floating in space. The suit has "NASA" written on the chest. The astronaut is holding a long, flexible white tube. The background is a deep blue space filled with stars and a bright, glowing nebula or galaxy in the lower right corner.

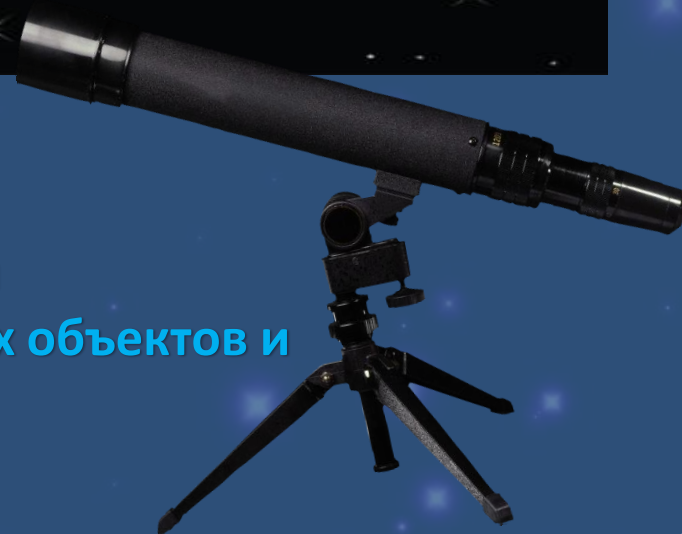
# Астрономия

Это наука, которая занимается изучением строения Вселенной.

Она изучает движение, физическую природу, происхождение и эволюцию небесных тел, которые образуются с помощью этих систем



Астрофизика – наука, занимающаяся исследованием далеких космических объектов и явлений физическими методами.



# Звёздная астрономия

Звездные величины

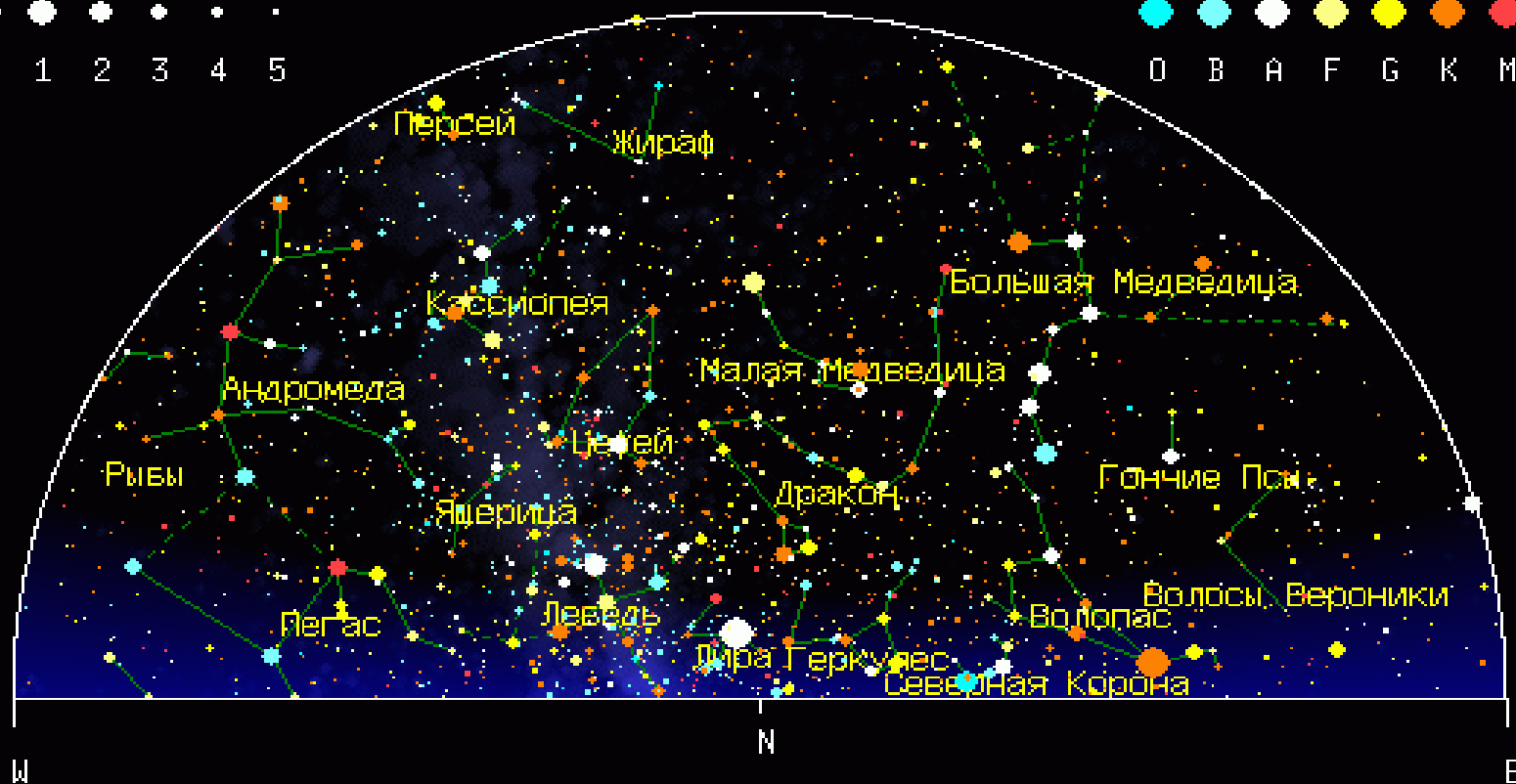


0 1 2 3 4 5

Спектральные классы



O B A F G K M



Звездная астрономия изучает строение и развитие нашей звездной системы — Галактики. Причем не только разнообразные населяющие ее звезды, но и звездные скопления



# НЕБЕСНАЯ МЕХАНИКА

Небесной Механикой называется раздел астрономии, занимающийся изучением закономерностей в движениях небесных тел под действием различных природных причин, вызывающих или изменяющих эти движения





# Космохимия

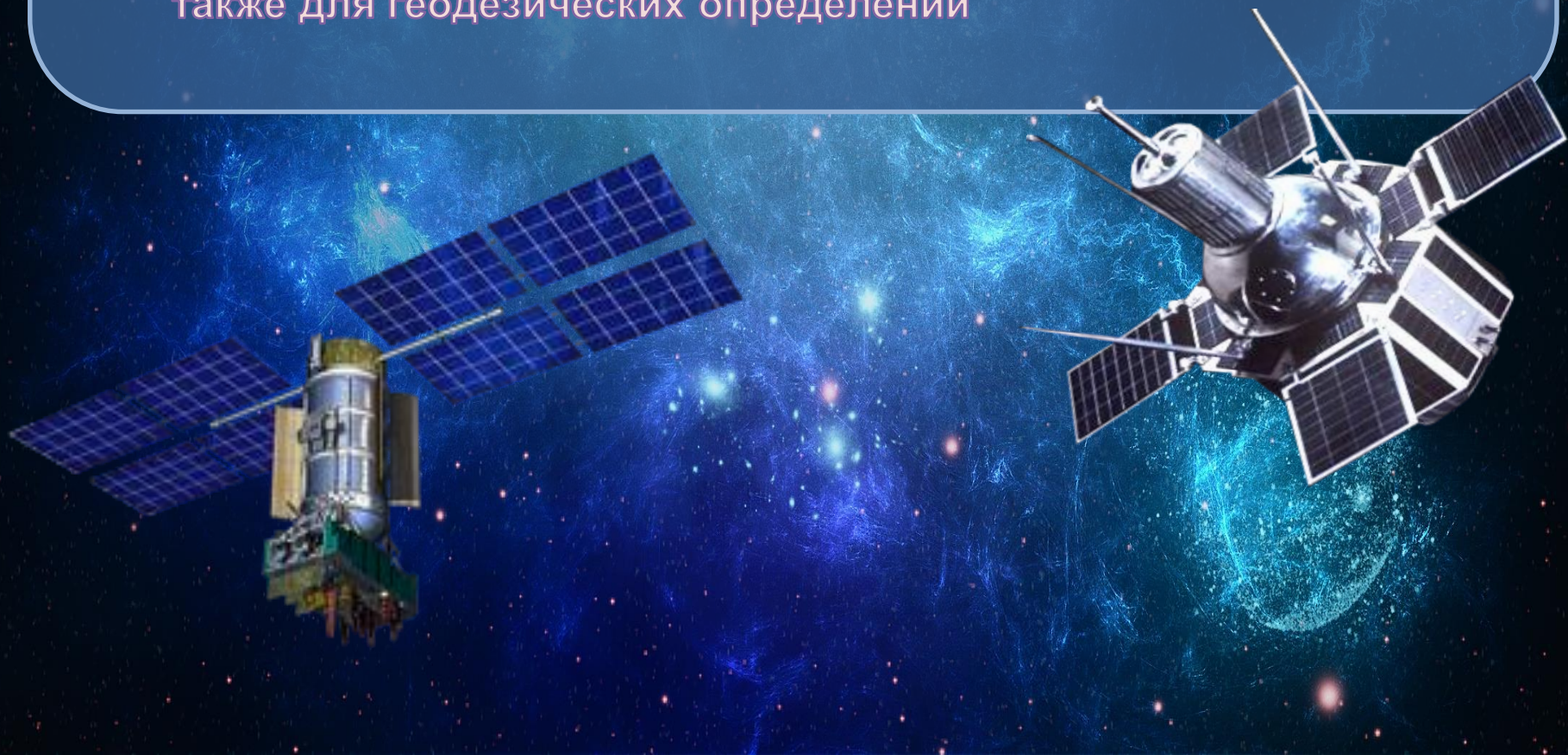


Космохимия — наука, изучающая химический состав космических тел и вещества, заполняющего космическое пространство, законы распределения химических элементов во Вселенной, процессы образования и миграции (перемещения) космического вещества.

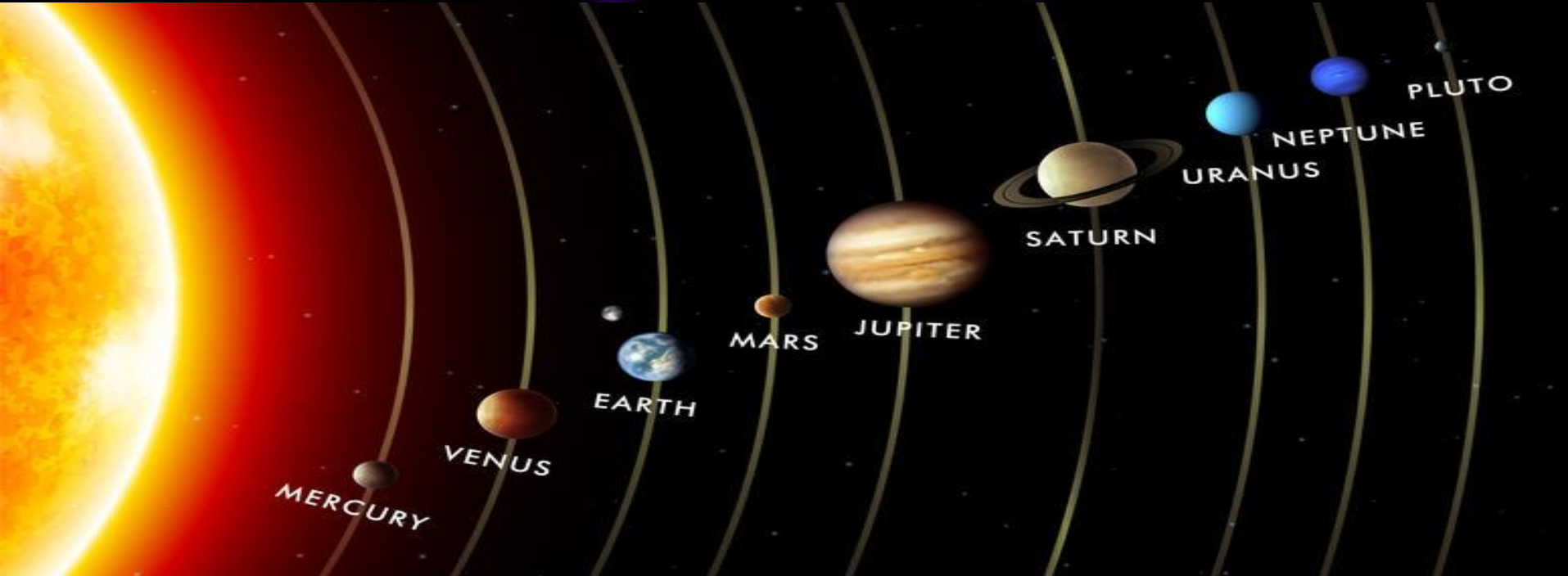


# ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ АСТРОНОМИЯ

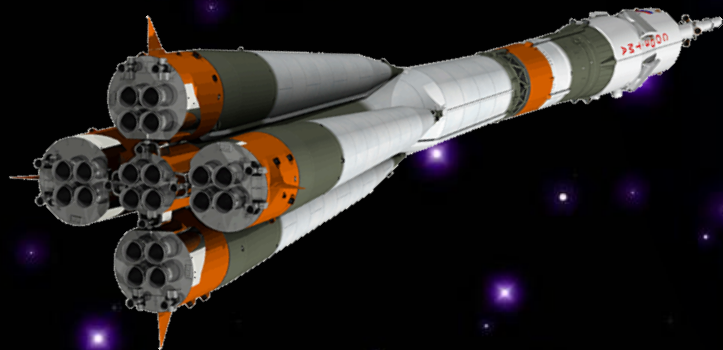
Это Раздел астрометрии, занимающийся установлением наиболее точно определённой фундаментальной системы небесных координат, реализуемой в виде экваториальной системы и необходимой для изучения положений и движений небесных светил и искусственных космических объектов, а также для геодезических определений







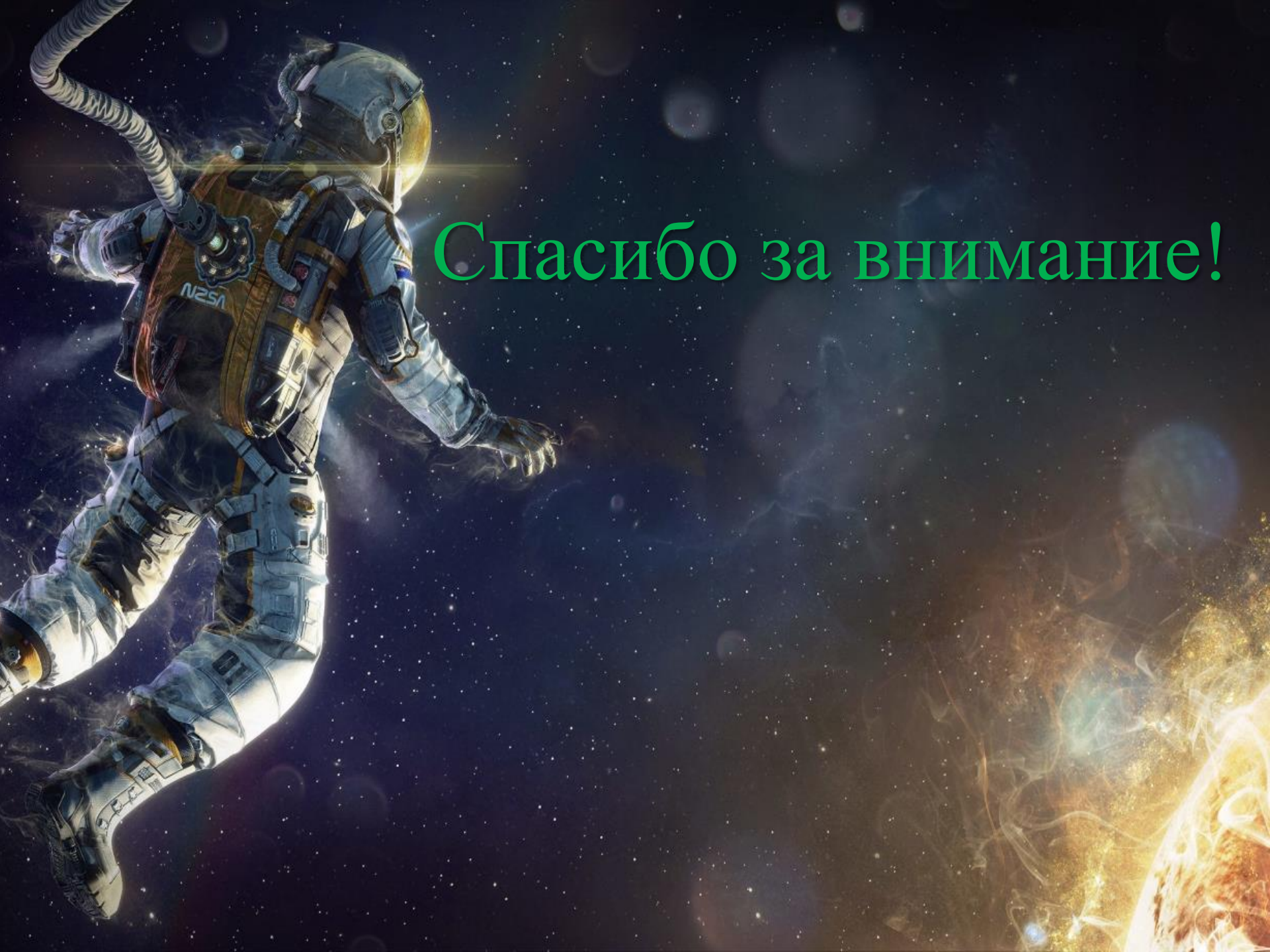
**Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце, и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца**



Радиоастрономия — раздел астрономии, изучающий космические объекты путём исследования их электромагнитного излучения в диапазоне радиоволн.







Спасибо за внимание!