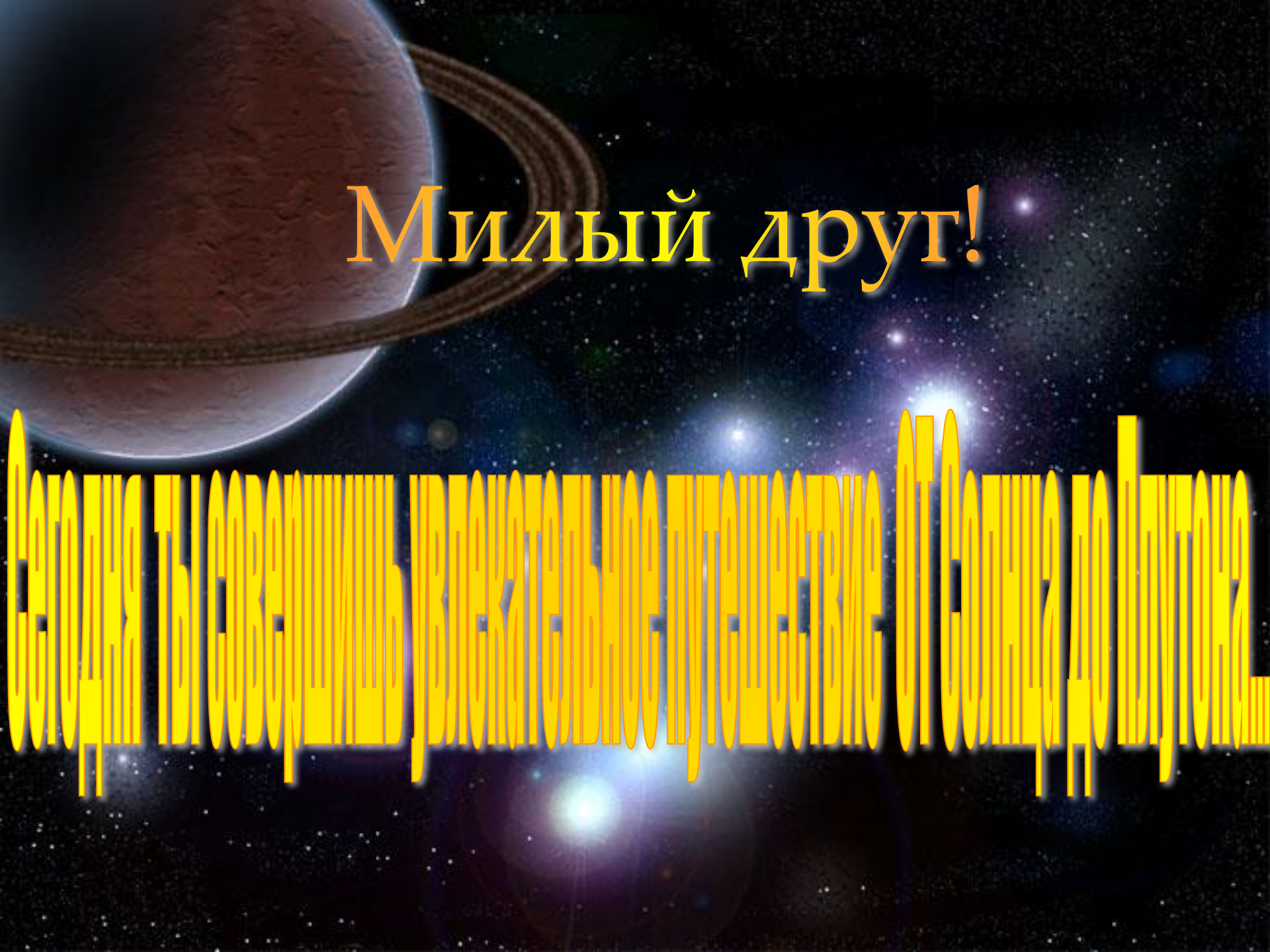


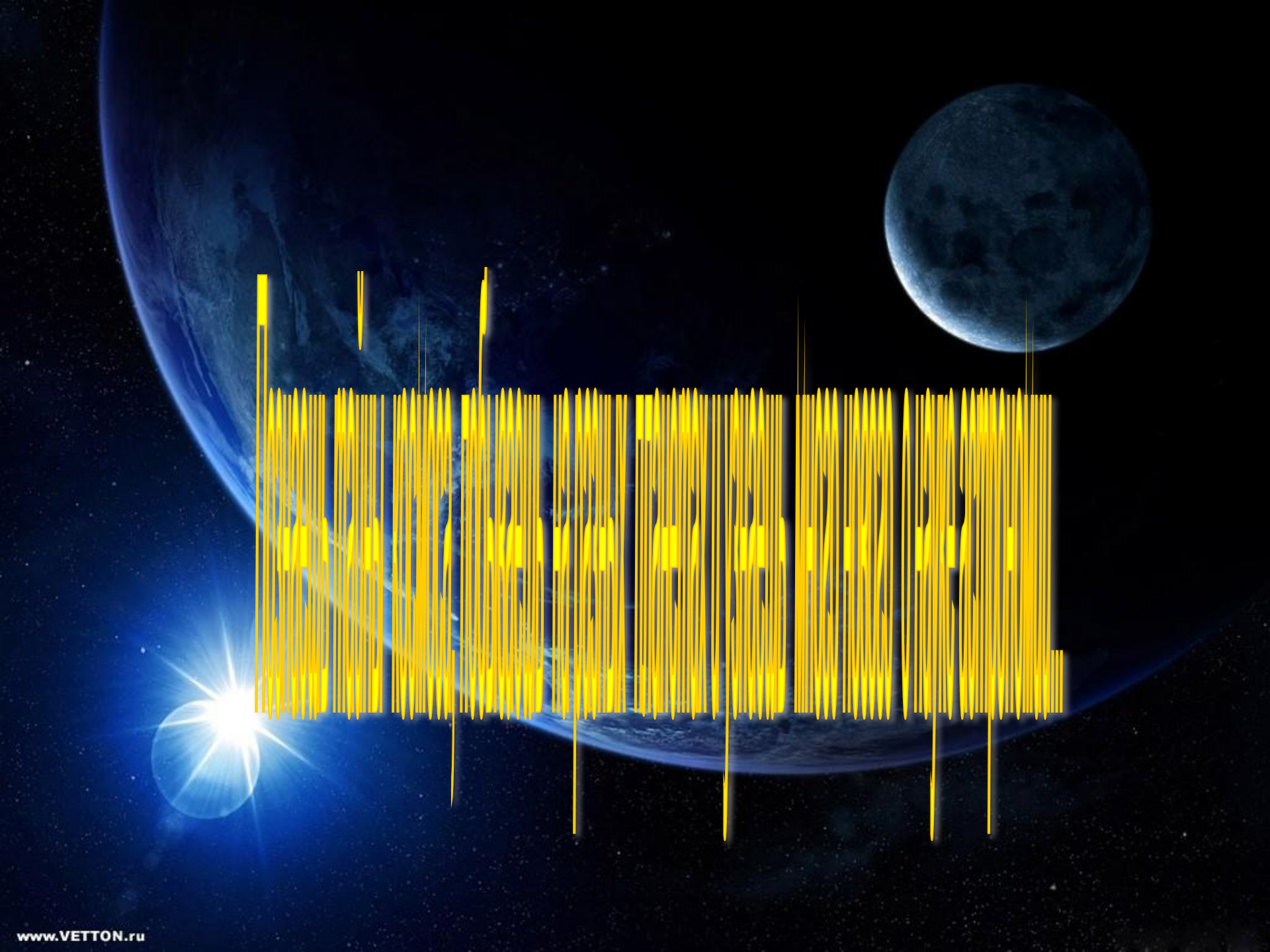
...От Солнца до Плутона...



The background of the image is a deep space scene. On the left, a large, brown, textured planet with prominent rings, resembling Saturn, is partially visible. The rest of the background is a dark, starry space filled with numerous small white stars and a few larger, brighter stars with soft halos. The overall color palette is dominated by the browns of the planet and the deep blues and blacks of the cosmic void.

Милый друг!

Сегодня ты совершил(а) удивительное путешествие от Солнца до Плутона



**Устройся поудобней и
приготовься к незабываемому
полёту...**

Полетели....



A vibrant cosmic scene featuring a deep purple and blue space background. In the upper left, a bright, multi-colored nebula (pink, purple, and blue) glows. To the left, a small Earth is visible, showing blue oceans and white clouds. To the right, a large, bright, cratered sphere, resembling the Moon, is partially visible. In the bottom left corner, a portion of a large, orange, textured sphere (likely Jupiter) is seen. A large, semi-transparent white oval with a pointed bottom is centered in the image, containing text.

*Космос – греческое слово,
означающее «Вселенная».
За многие тысячи лет
люди не раз изменяли своё
представления о том, как
устроен космос*

эллиптические





спиральные



• **неправильные**

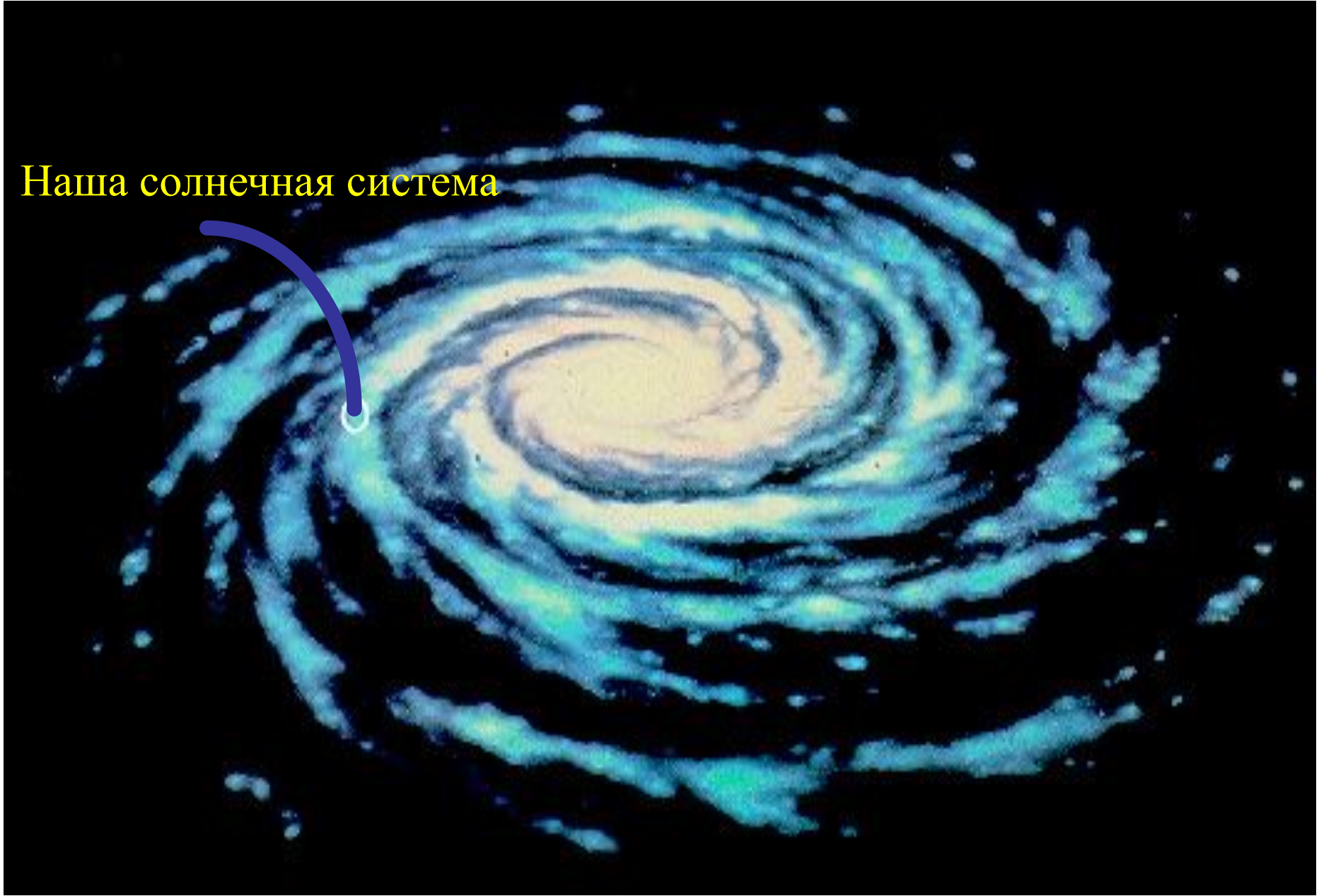
Галактика Млечный Путь



Галактика Млечный Путь



Наша солнечная система



Это наша галактика.



Солнечная система – это Солнце и его спутники. Они обращаются вокруг Солнца, связанные с ними силами тяготения. Существуют различные спутники Солнца – планеты, большие и малые астероиды, кометы и другие небесные тела.

Солнце – звезда , вокруг которой вращается 8 больших планет, а так же десятки спутников, тысячи астероидов, комет, метеоритных тел, межпланетная пыль и газы.

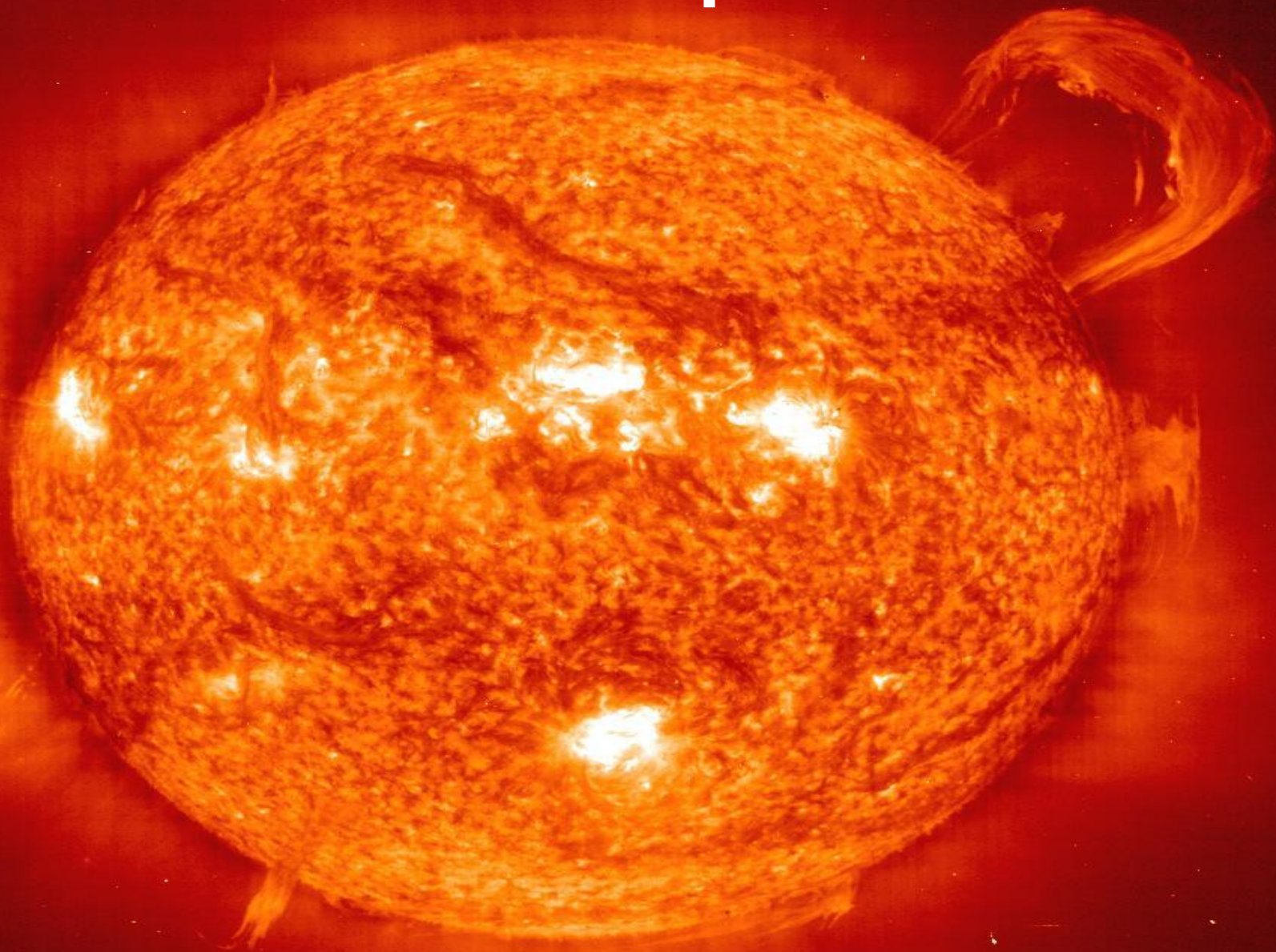


Размеры Солнца во много раз превосходят не только размеры большинства планет, но и расстояния от большинства спутников до планет.



**Солнце – ближайшая к нам звезда, поэтому она
изучена
значительно детальнее, чем другие звёзды.
Расстояние до него по
астрономическим меркам невелико: свет идёт от
него
до Земли всего 8 минут.**

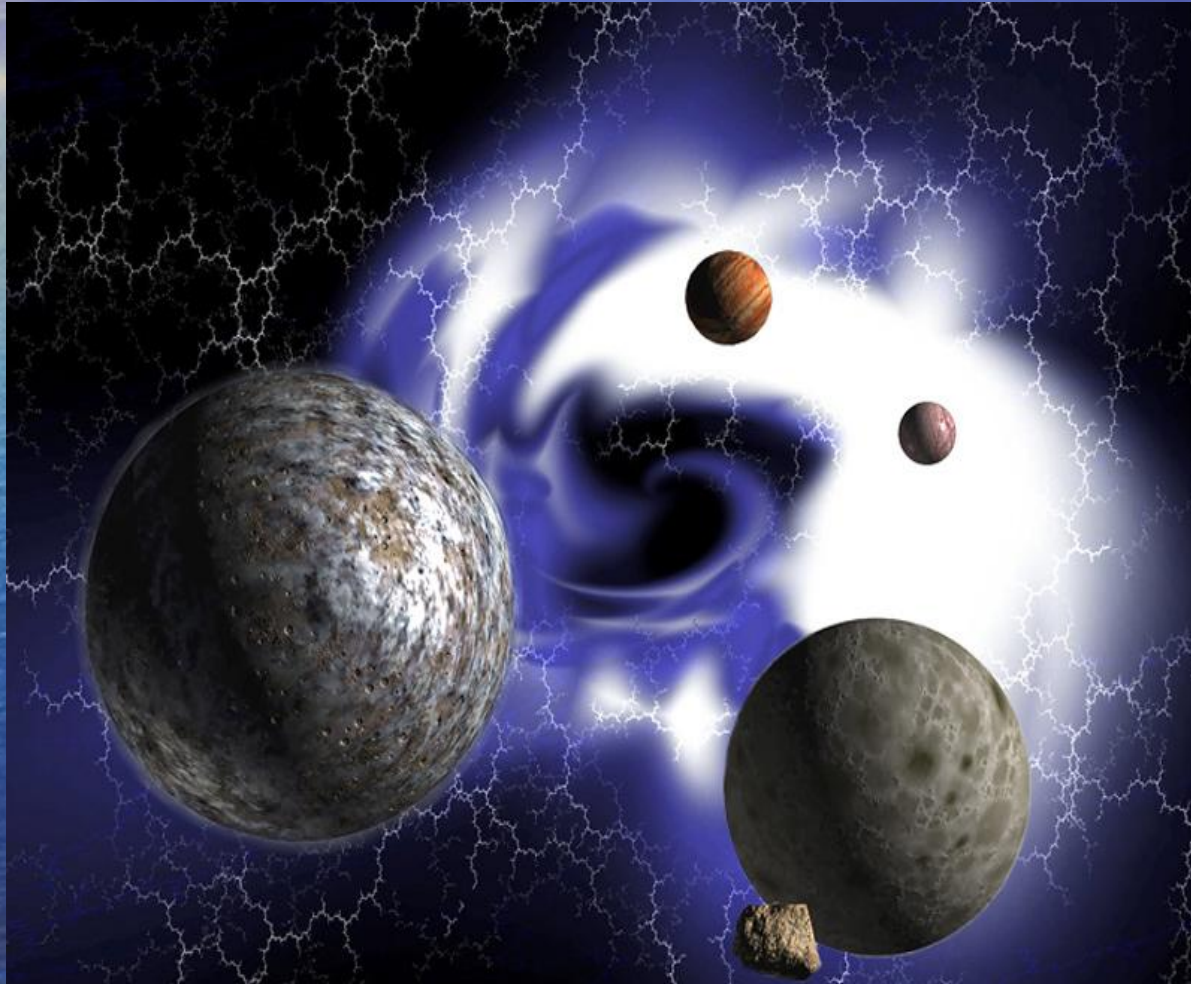
СОЛНЦЕ



По своим физическим характеристикам планеты
Солнечной системы делятся на планеты
земной группы и планеты-гиганты



Планеты земной группы.



Планеты земной группы :

Каменистые планеты с железным ядром. К таким планетам относятся : Меркурий, Венера, Марс, Земля.

Оставшиеся планеты (Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун) не относятся к планетам земной группы, так как эти планеты не имеют твердой поверхности. Поверхность этих планет состоит из газов – водород, гелий, метан.