

# Астероиды. Кометы.





# Солнечная система

# Задание к слайду №1

► **Расположите планеты Солнечной системы в порядке удаления от Солнца, начиная от самой ближней к Солнцу и заканчивая самой дальней**



Сфера  
неподвижных  
звезд



Задание № 2.

Чья система мира изображена на рисунке.  
Как называется такая система мира

Сфера  
неподвижных  
звезд



Задание № 3.

Чья система мира изображена на этом  
рисунке

Как называется такая система мира.





Задание № 4.

Какая планета и ее спутник  
изображены на рисунке




Задание № 5. Как называется  
самая большая планета  
Солнечной системы



Задание № 6. У этой планеты  
самые яркие кольца






Задание № 7. Это самая  
маленькая планета солнечной  
системы

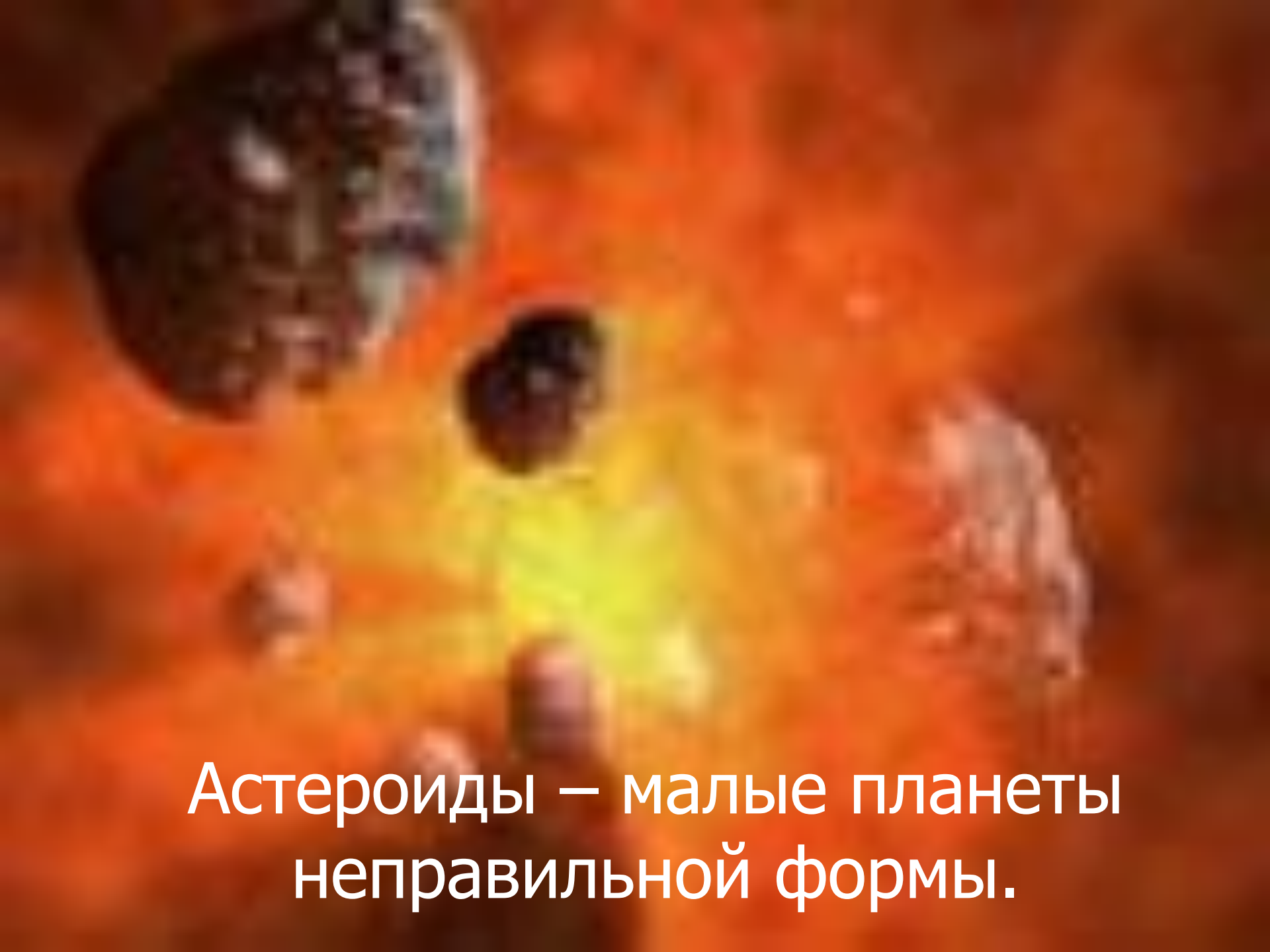


Задание № 8. Эта планета вторая  
от солнца, по размерам чуть  
меньше Земли



Задание № 9. Эта планета  
названа в честь бога морей и  
океанов





Астероиды – малые планеты  
неправильной формы.



Астероиды - небольшие,  
неправильной формы небесные  
тела.

**Столкновение с астероидом  
может привести к катастрофе**





Комета – небесное тело, в переводе означает волосатая.



# Строение кометы

Кома



Ядро

Хвост

# Строение кометы

Газовый хвост

Пылевой хвост

Кома

Направление движения по орбите

Ядро

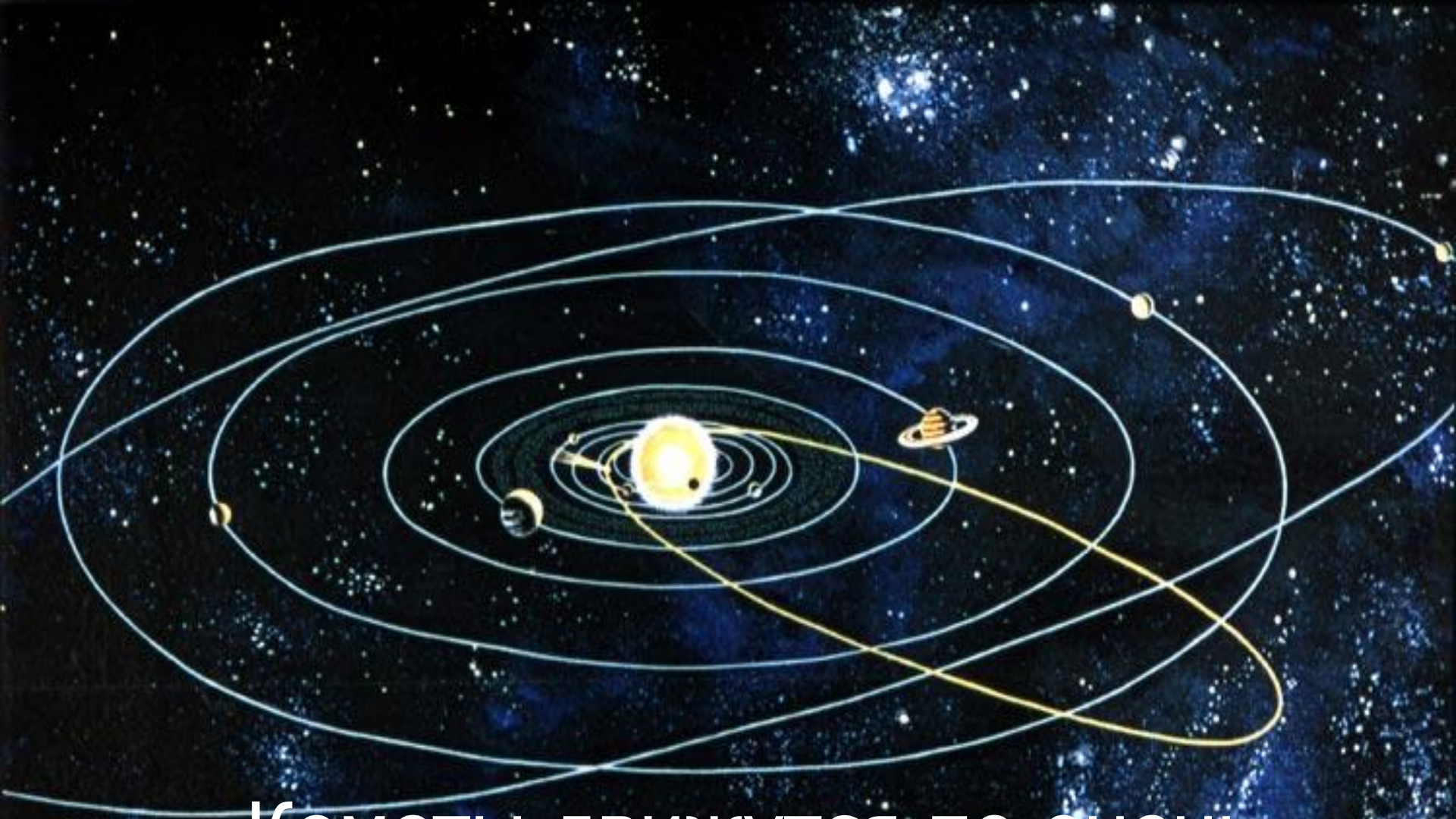
Направление на Солнце





# Комета в ночном небе





Кометы движутся по очень вытянутым орбитам вокруг солнца



# Закрепление.

- ▶ 1. Дайте определение астероида.
- ▶ 2. Где расположен пояс астероидов
- ▶ 3. Что такое комета.
- ▶ 4. Каково строение комет.
- ▶ 5. Из чего состоят кометы