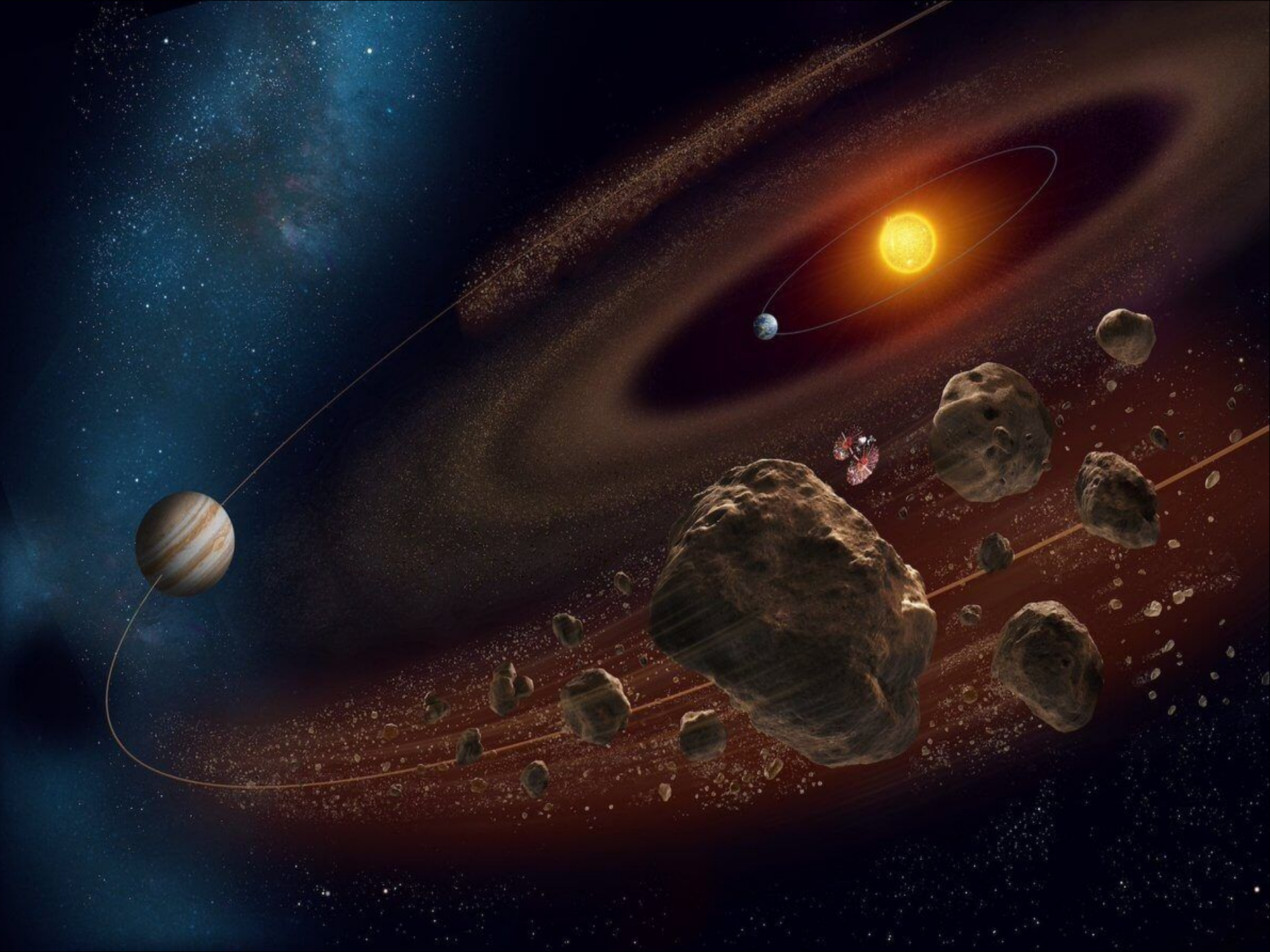
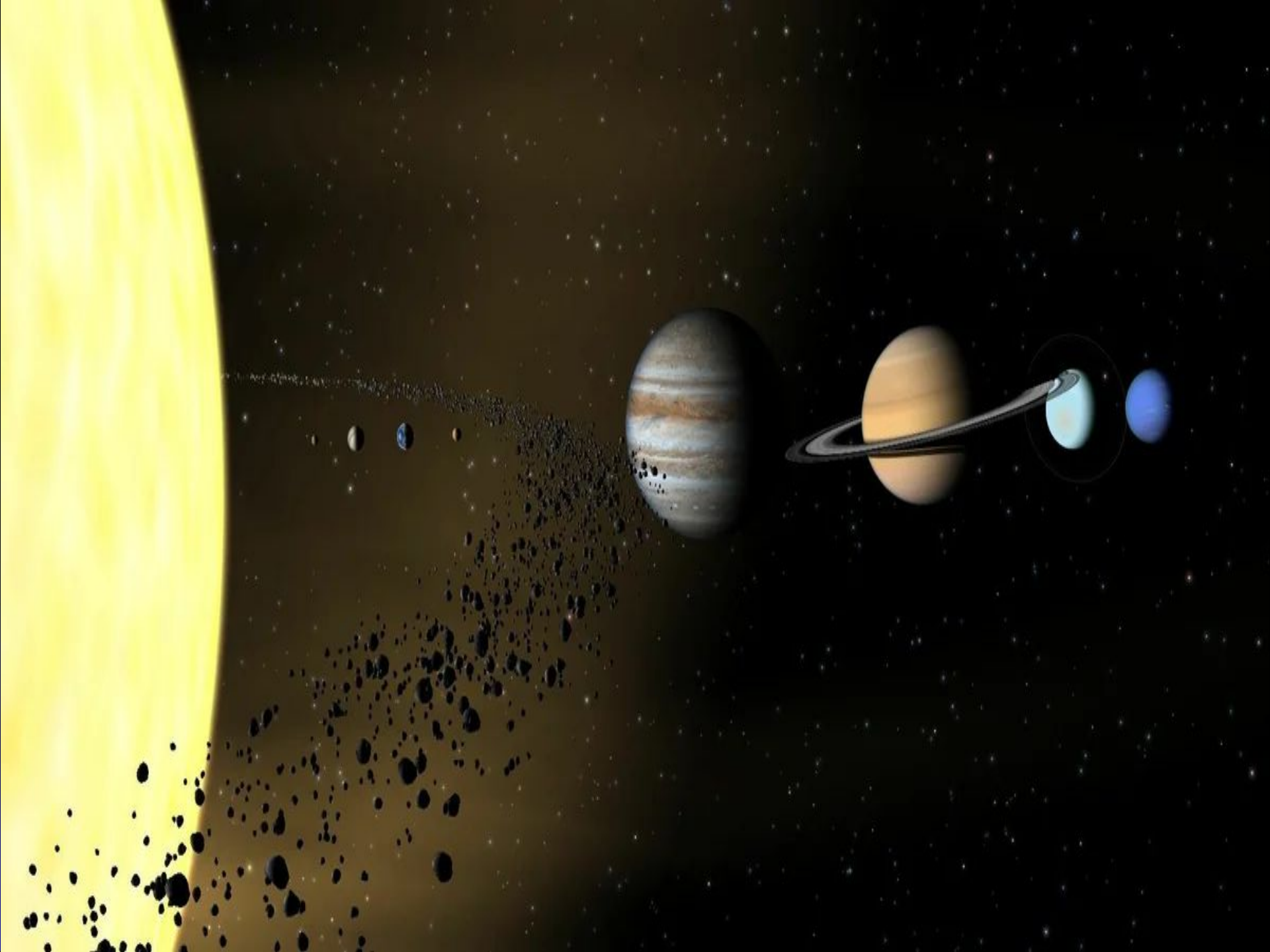


# Астероиды



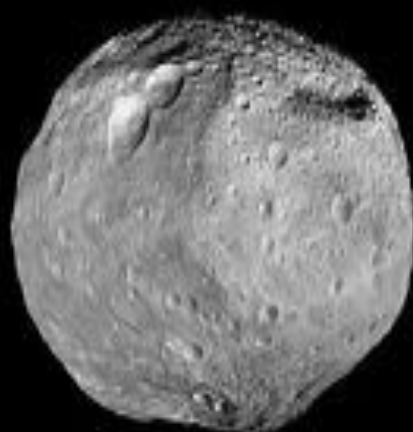




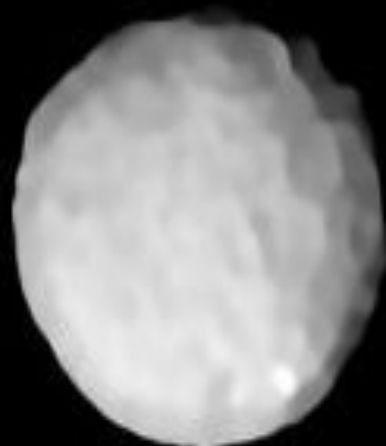




Церера  
939 км



Веста  
525 км



Паллада  
512 км





# 10 самых крупных астероидов Солнечной системы:

	Название	Диаметр(км)	Масса(кг)
1	Церера	939	$(9,43 \pm 0,07) \cdot 10^{20}$
2	Веста	525	$2,06 \cdot 10^{20}$
3	Паллада	512	$2,59 \cdot 10^{20}$
4	Гигея	407,12	$9,03 \cdot 10^{19}$
5	Юнона	233,92	$2,82 \cdot 10^{19}$
6	Ирида	199,83	$1,79 \cdot 10^{19}$
7	Метида	190	$(1,47 \pm 0,20) \cdot 10^{19}$
8	Геба	185,18	$1,37 \cdot 10^{19}$
9	Флора	135,89	$8,47 \cdot 10^{18}$
10	Астрея	82	$\sim 2,4 \cdot 10^{18}$



# Вывод

- Астероиды - это твердые каменные тела, которые движутся по орбите вокруг Солнца.
- Они значительно уступают по массе и размерам планетам, имеют неправильную форму, и не имеют атмосферы.
- Астероидами считаются тела с диаметром более 30 м.
- Пояс астероидов – это область нашей Солнечной системы, находящейся между орбитами Марса и Юпитера.