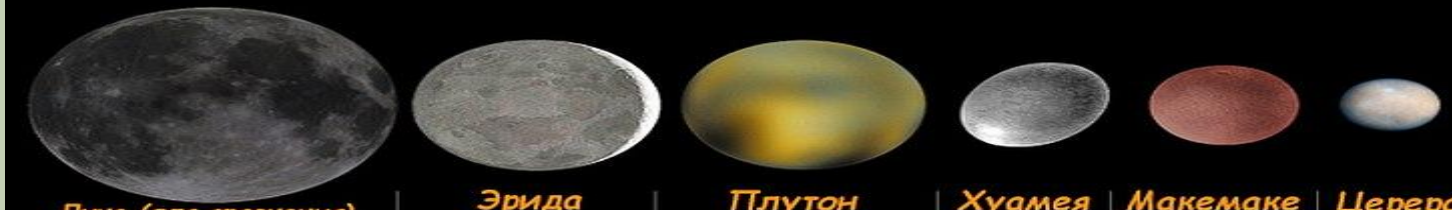
Карликовые планеты

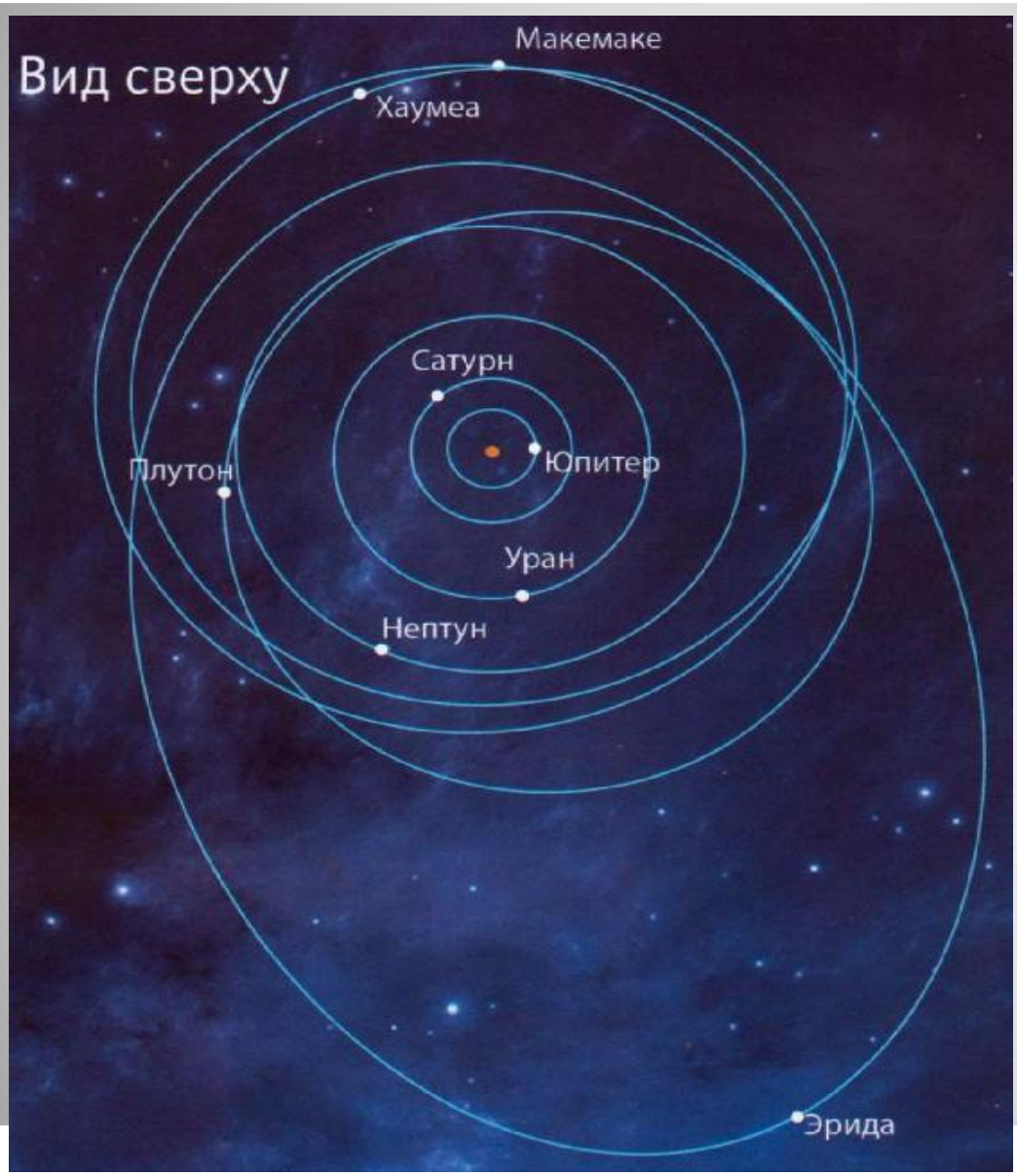
Характеристика карликовых планет

Карликовые планеты

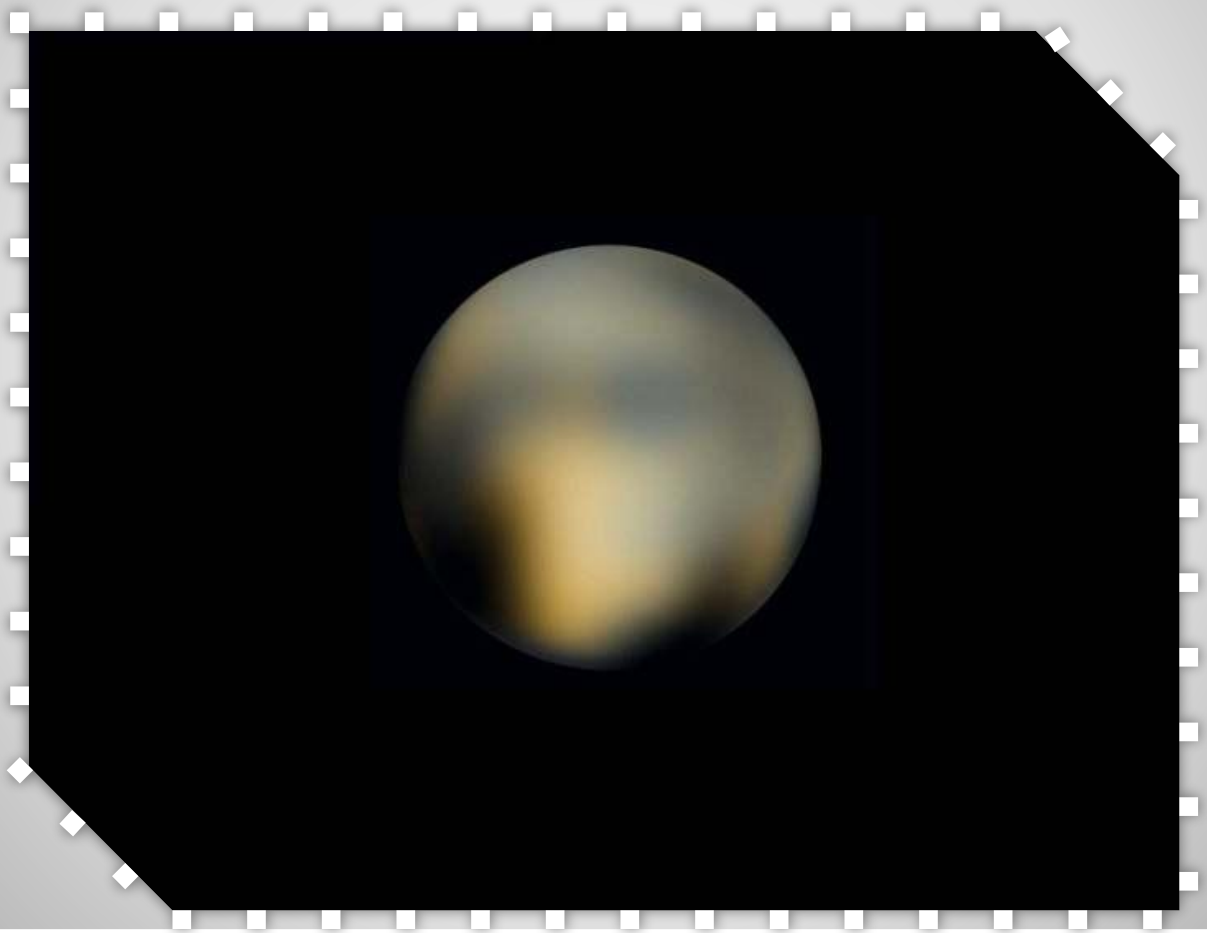
Термин «карликовая планета» был принят в 2006 году в рамках классификации обращающихся вокруг Солнца тел на три категории. Тела, достаточно большие для того, чтобы расчистить окрестности своей орбиты, определены как планеты, а недостаточно большие, чтобы достичь даже гидростатического равновесия, — как малые тела Солнечной системы или астероиды. Карликовые планеты занимают промежуточное положение между этими двумя категориями.



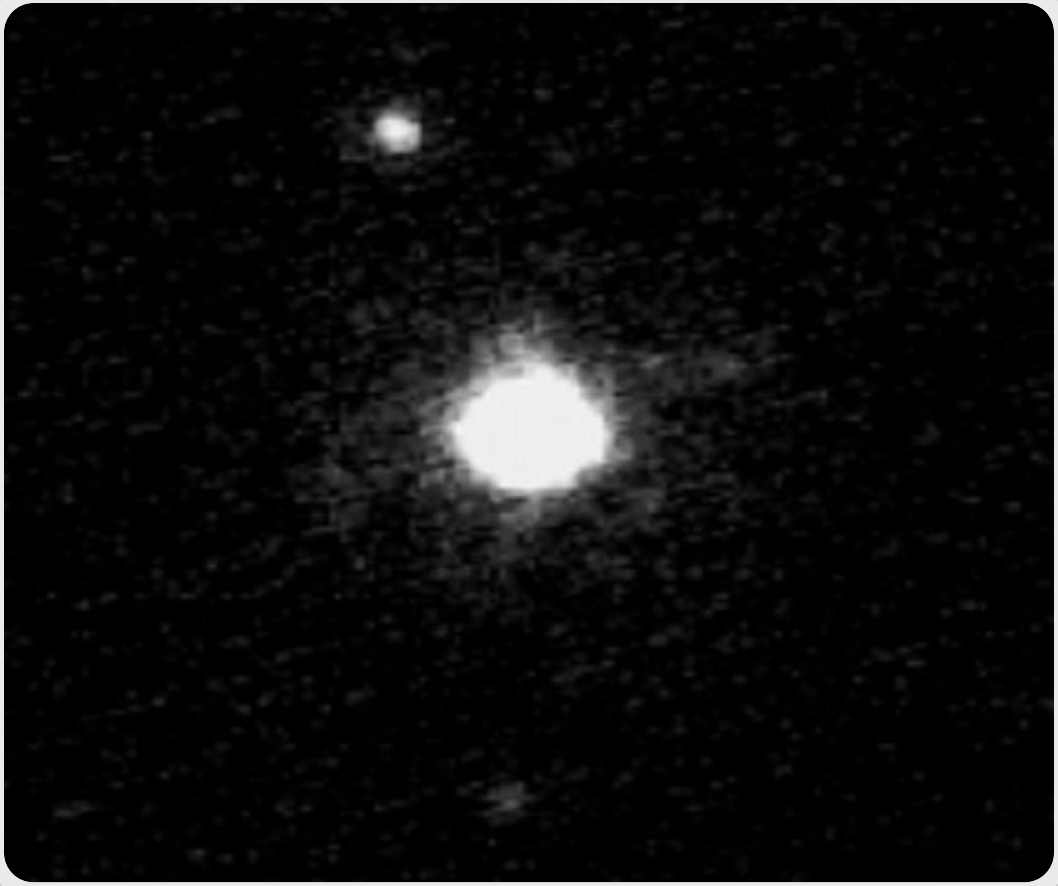
	Луна (для сравнения)	Эрида	Плутон	Хуамея	Макемаке	Церера
Год открытия		2003	1930	2003	2005	1801
Диаметр		2,326 km	2,302 km	1,436 km	1,420 km	952.4 km
Орбитальный период		561.4	247.9	281.9	305.34	4.6
Расстояние от Солнца		68	39.5	43.1	45.3	2.8
Наклонение орбиты		46.9	17.14	28.2	29	10.59
Период вращения		25.9	6.39	3.9	22.5	9.1
Спутники		1	5	2	0	0


Вид сверху
Макемаке
Хаумеа
Сатурн
Юпитер
Плутон
Уран
Нептун
Эрида

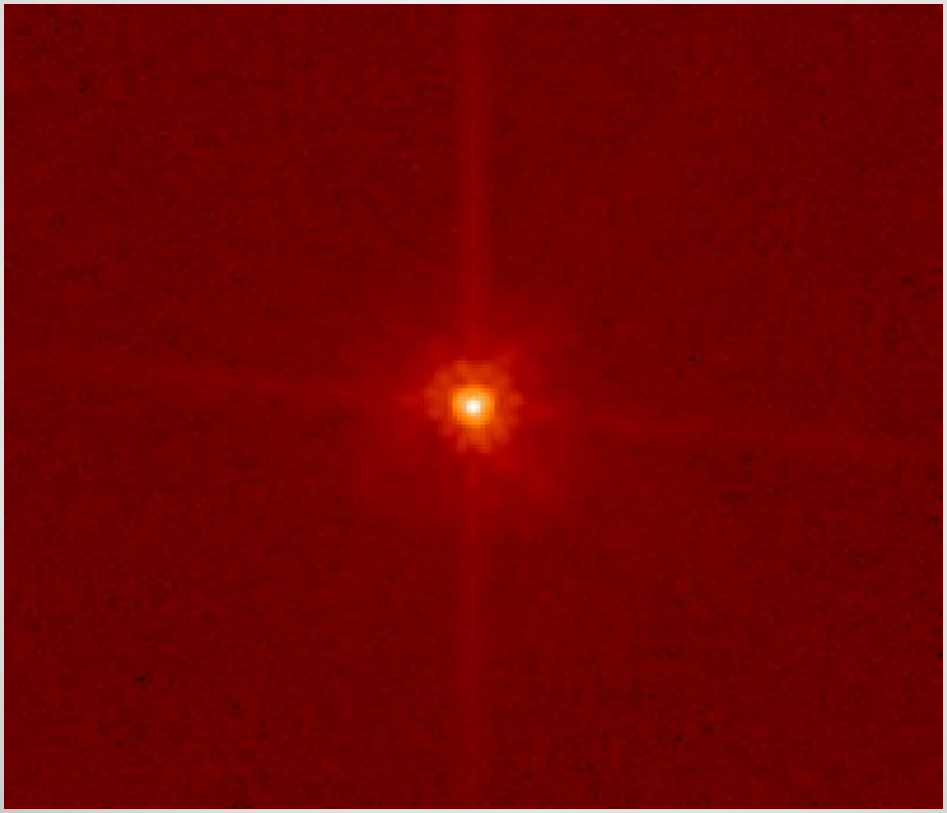
ПЛУТОН



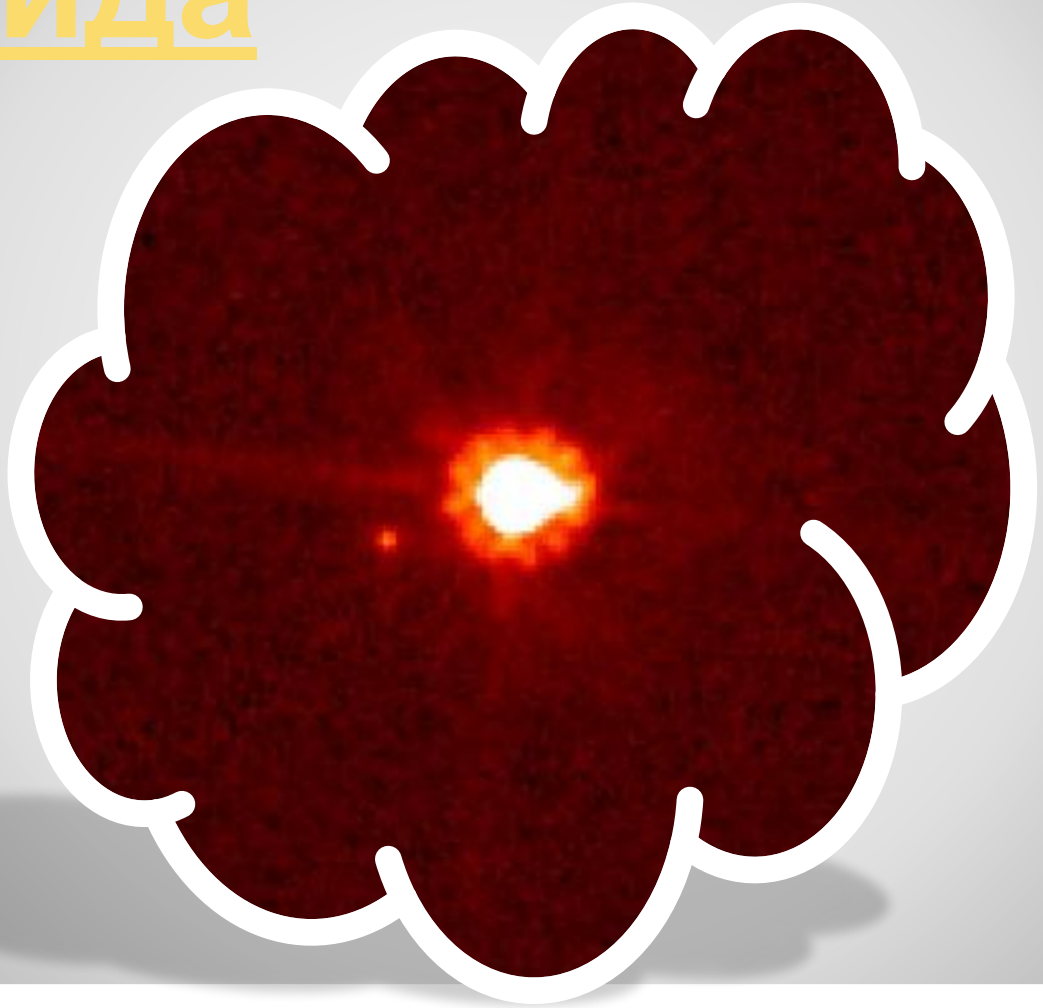
ХАУМЕА



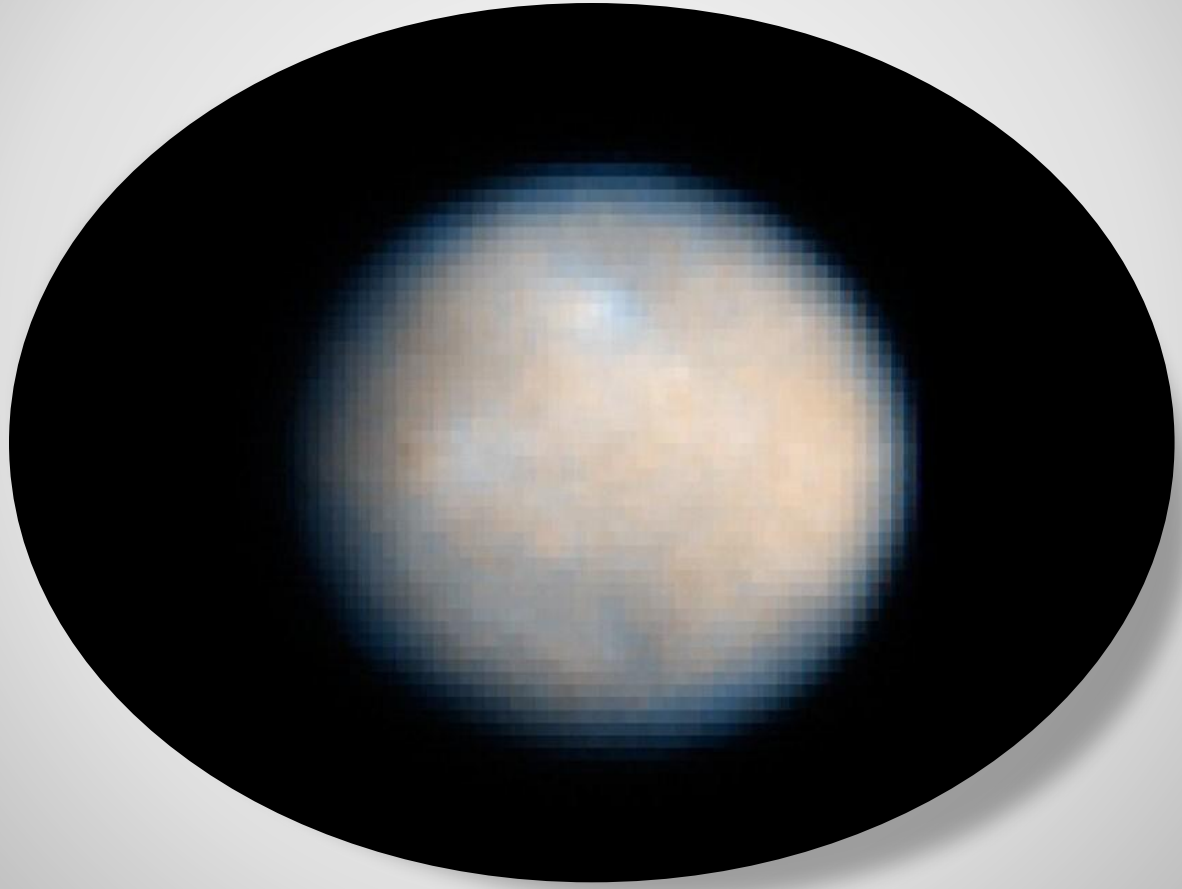
Макемаке



Эрида



Церера



Классификация

Основное различие между планетой и карликовой планетой является то, что вторые, своей гравитацией не могут расчистить свою орбиту от других небесных тел. Существует 5 признанных карликовых планет (Плутон, Церера, Эрида, Хуамеа и Макемаке), но есть множество других кандидатов. Некоторые из них можно увидеть в бинокль, в ясную, темную ночь.