

Гипотеза о 9-й планете

Подготовил
Ученик 11«А» класса
Титов Константин

Суть гипотезы

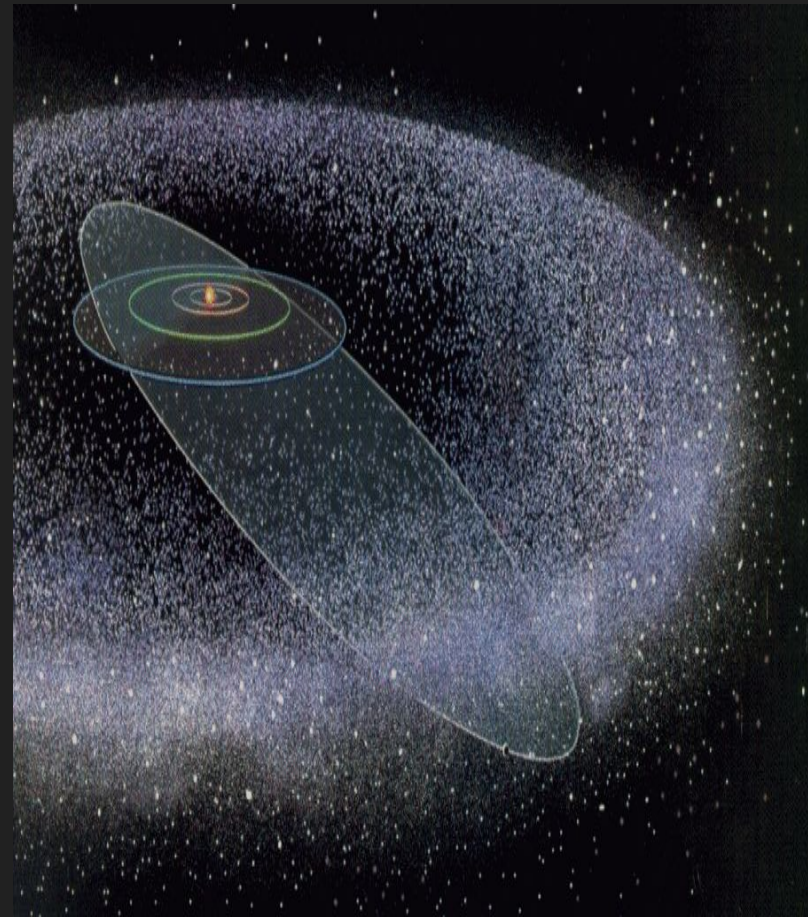
Гипотеза была сформулирована в 2016 году учеными Константин Батыгин и Майкл Браун, последний из которых доказал, что Плутон не планета, то есть убрал девятую планету из их списка.

Суть гипотезы состоит в том, что во внешней области Солнечной Системы находится ранее человечеству неизвестная планета



Становится интересно: почему эта гипотеза вообще была выдвинута, и почему ее поддерживает немалая часть астрономов?

На самом деле, существование этой планеты объясняет некоторые аномалии, происходящие в Солнечной Системе. Например, странные орбиты отдаленных объектов в системе, а также почему ось вращения Солнца повернута на 6 градусов



Характеристики планеты

1. Перигелий-600 а.е.
2. Афелий-200 а.е.
3. Большая полуось-от 600 до 700 а.е.
4. Эксцентриситет-0,7
5. Масса-10 масс Земли
6. Средний радиус-3,66 радиусов Земли
7. Период обращения-не менее 15000 лет
8. Температура- -226 градусов

Почему планета до сих пор не найдена?

Хоть, исходя из расчетов, ученым известно приблизительное ее местонахождение, но найти эту планету до сих пор не получается. Объяснением этому служит факт того, что планета очень удалена от Солнца, из-за чего ее предположительная видимая звездная величина составляет 22

