



# Девятая планета Солнечной системы

Авдеев Руслан

## Плутон

- 9 планета-карлик от Солнца
- Меньше Луны
- Поверхность каменно-ледяная
- Температура -230 С
- Очень тонкая атмосфера



MyShared

# «Бывшая» девятая планета

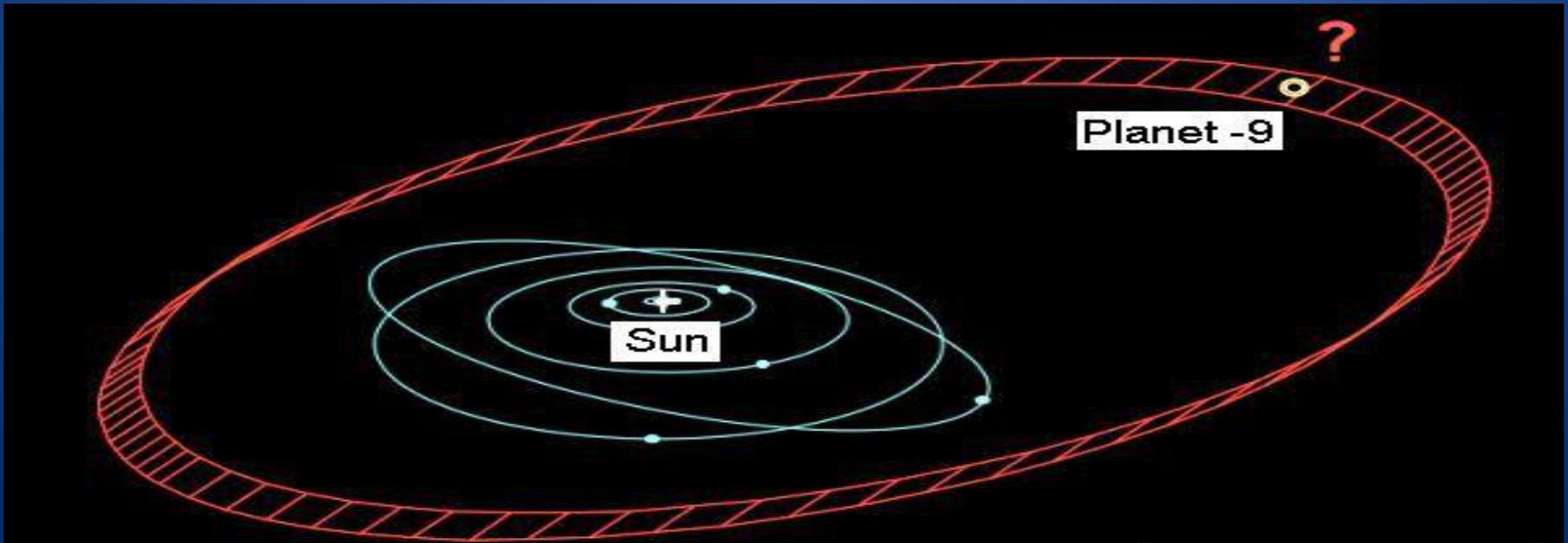
В литературе XX века девятой планетой Солнечной системы считался Плутон.

Первоначально, с 1930 по 2006 год, Плутон причисляли к обычным планетам, но сейчас он считается карликовой планетой.

После переклассификации Плутон был добавлен к списку малых планет и получил номер 134340 по каталогу Центра малых планет. Некоторые учёные продолжают считать, что Плутон должен быть переклассифицирован обратно в планету.

# Новая девятая планета

- Девятая планета, или Планета 9 — гипотетическая массивная планета Солнечной системы за пределами орбиты Плутона.



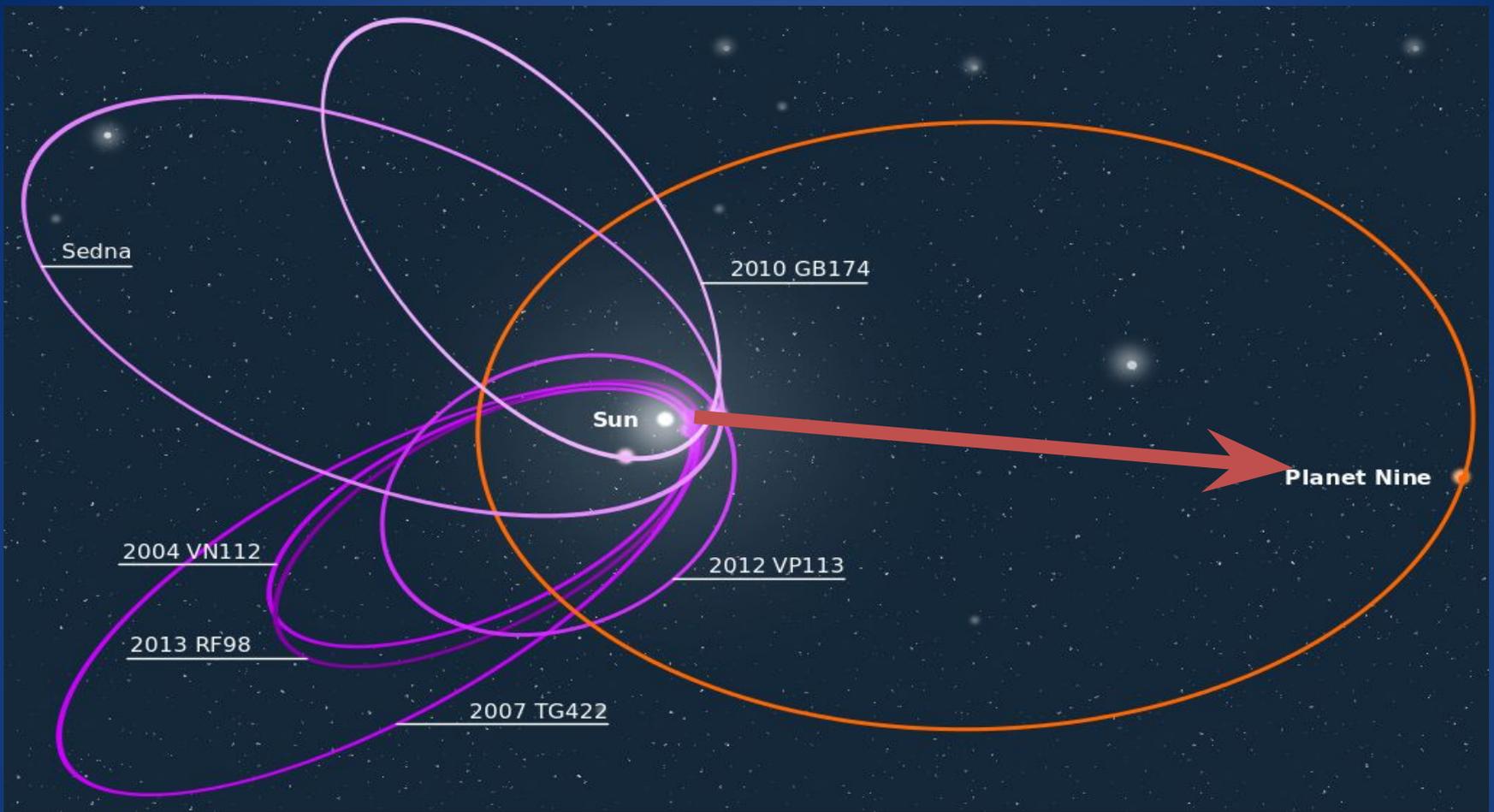


Гипотезу о возможном существовании этой планеты изложили астрономы Константин Батыгин и Майкл Браун 20 января 2016 года.

Девятая планета не имеет названия, в частности из-за того, что она пока не обнаружена. Майкл Браун и Константин Батыгин отказались давать название предполагаемой планете



PLANET 9



Предполагается, что планета удалена от Солнца примерно в 20 раз дальше, чем Нептун, то есть в среднем на 600 а. е., и делает оборот вокруг Солнца за 10 000—20 000 лет. Однако из-за большого эксцентриситета эллиптической орбиты она может удаляться и подходить к Солнцу на расстояния от 1200 а. е. до 200 а.е.



- По мнению исследователей, планета является существенно уменьшенной копией ледяных гигантов Урана и Нептуна, и окружена атмосферой из водорода и гелия. Радиус планеты всего в 3,7 раза больше земного, а ее температура составляет примерно -226 градусов Цельсия.

- В настоящее время существование планеты является лишь гипотезой. Подтвердить её может визуальное обнаружение.
- Девятая планета движется очень медленно и находится далеко от Земли, это делает её очень сложной для поисков.
- Для поиска планеты Браун и Батыгин зарезервировали время на японском телескопе Субару в обсерватории на Гавайях. По оценке Брауна, обследование большей части области неба, где может находиться планета, займёт около пяти лет.



Спасибо за внимание!