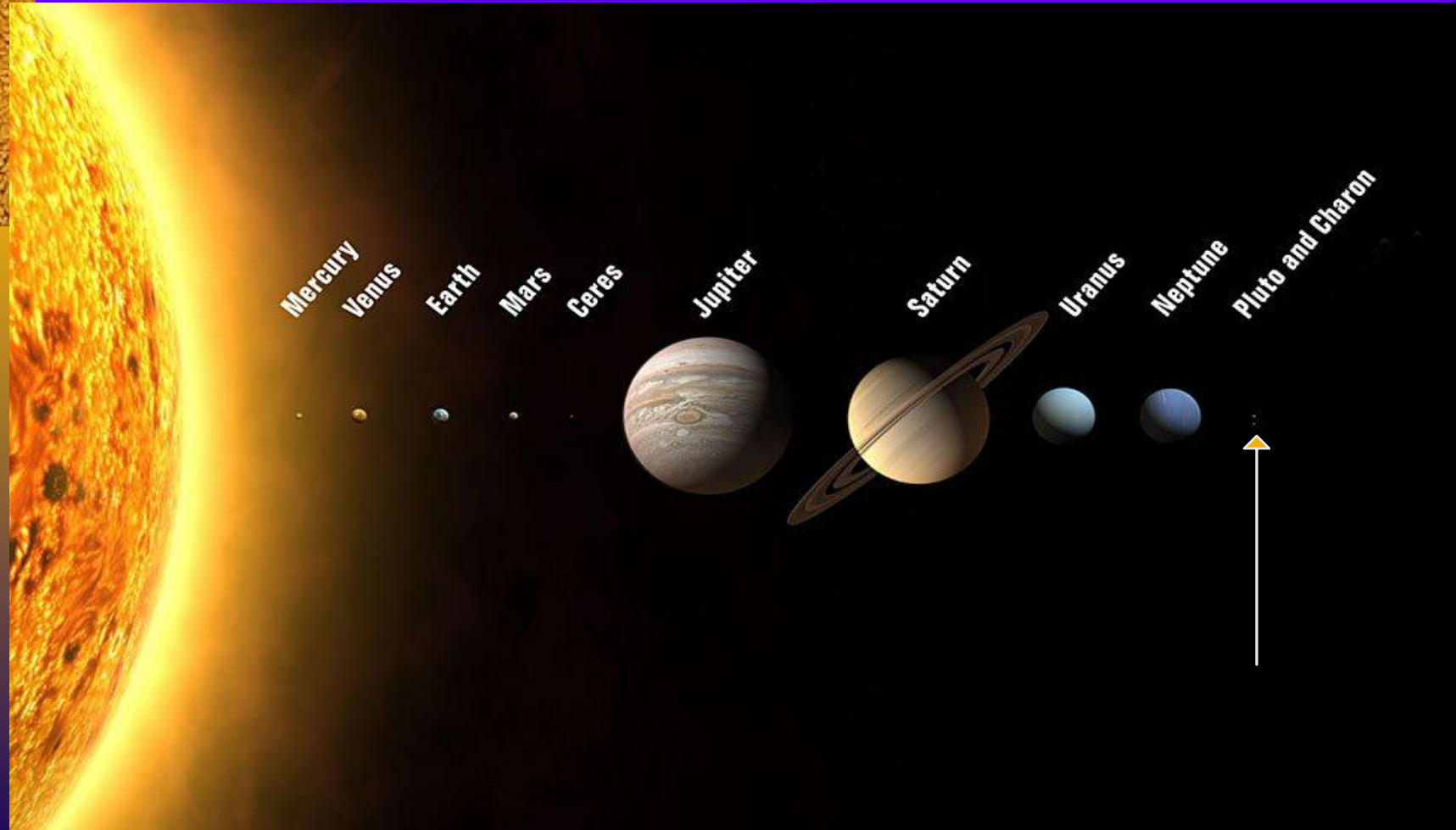




# Открытие Плутона

◆ В 18 февраля 1930 году удалось отыскать ещё одну планету; она находится от Солнца почти в 40 раз дальше, чем Земля, и делает оборот вокруг Солнца за 250 лет. Это 9ая планета солнечной системы – Плутон.



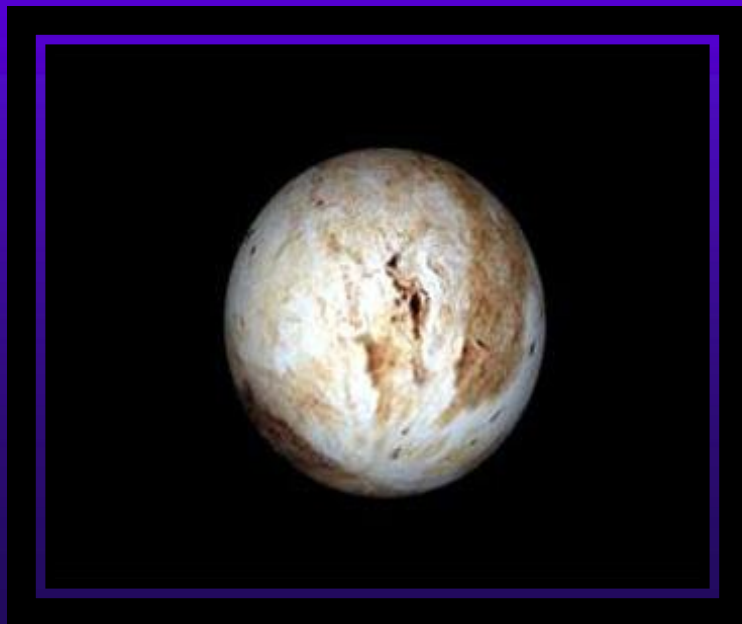


- ◆ Плутон, как и ранее Нептун, был открыт вычислением, и сделал это американец **Клайд Томбо**. Из-за большой удалённости Плутона, информации о нём меньше, чем о других планетах. Известно только, что масса и размеры планеты невелики (диаметр 3000 км, или менее 1/4 земного). Плутон даже меньше Луны. Сутки Плутона – 150 часов или 6,5 наших суток. Средняя температура поверхности -  $-220^{\circ}$ . Сведений об атмосфере нет.

- ◆ У планеты очень необычная орбита — она очень вытянута. Поэтому иногда при обращении вокруг Солнца Плутон иногда оказывается ближе к нему, чем Нептун. Благодаря такому приближению в 1978 году был открыт единственный спутник Плутона — **Харон.**

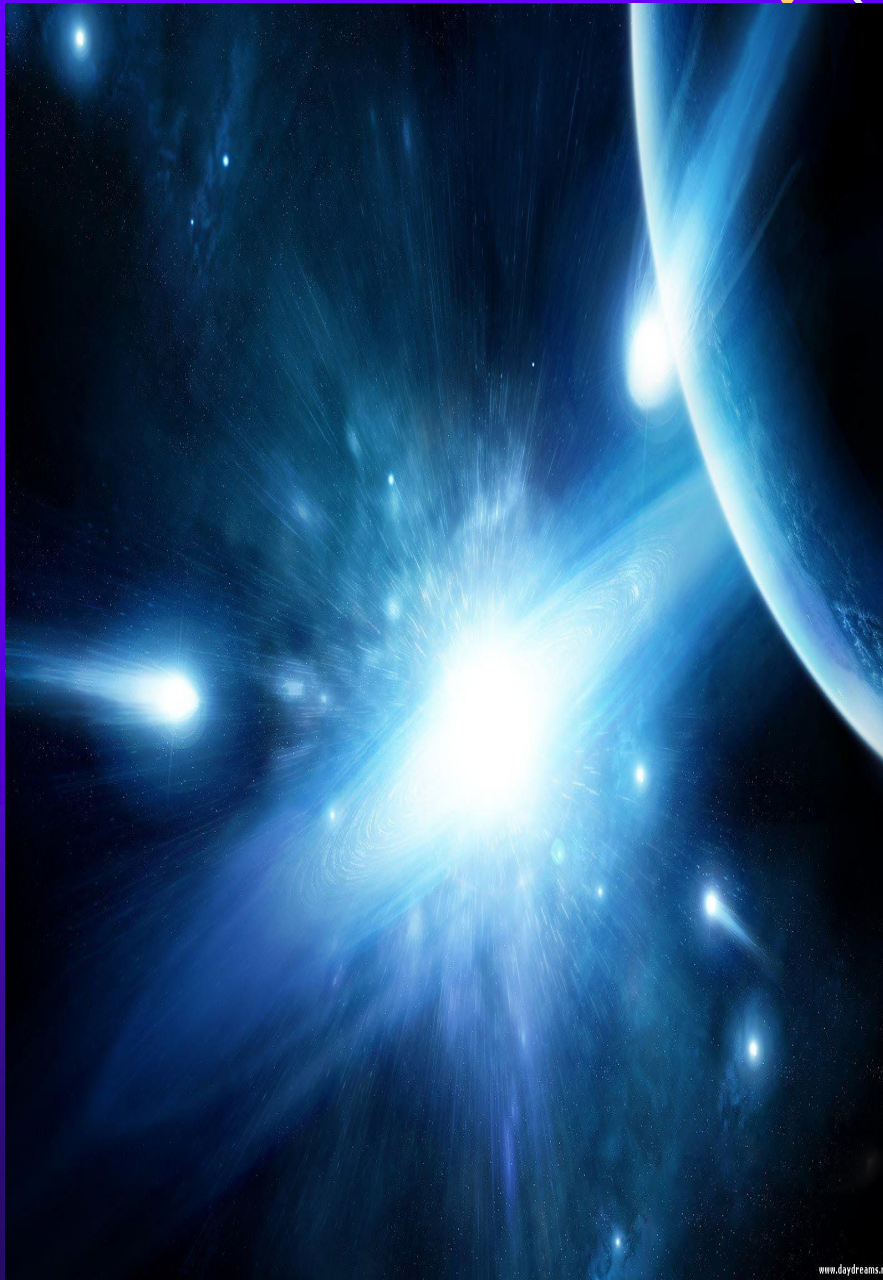


◆ Мрачное, конечно, место – дальняя окраина Солнечной системы, да и названия у планет тоже. Ведь Плутон – это бог подземного царства, а Харон – мифический лодочник, перевозящий души умерших через реку забвения.



Но, несмотря на чёрное небо Плутона, и «чёрный юмор» астрономов на полученных снимках, планета выглядит не хуже других. Правда, без каких либо подробностей...





◆ Однако открытие Плутона не объясняет полностью все отклонения в движении Урана, а так же Нептуна. Это стало основанием предполагать, что далёко за орбитой Плутона обращается вокруг Солнца ещё планета гораздо большей массой, чем Плутон. Хотя планета учёными ещё и не открыта, её условно называли Трансплутоном.



# Презентация

V.*a*.O.

2009г.