

Вот те самые слова, которые взбудоражили умы людей и стали причиной различных спекуляций на тему 2012 года:

"Главное отличие парада планет 2012 от всех предыдущих - это то, что в одну линию должны встать планеты солнечной и других систем. Такого явления не наблюдалось уже 25 000 лет! Линия, в которую выстроятся планеты, будет представлять собой вектор, направленный в самый центр Галактики, подобно стрелкам часов, вставшим на отметку 12. Астрономы опасаются, что парад планет 2012 станет причиной смещения центра тяжести Вселенной, и тогда в связи с мощной приливной волной на Земле возникнут сильнейшие наводнения. Сатурн, Юпитер, Марс и Земля выстроятся в одну линию. Собственно подобные парады планет были и раньше. Чем же отличается парад планет 21 декабря 2012 года от предыдущих? Дело в том, что в этот день выстроятся в линию не только планеты солнечной системы, но и планеты других звездных систем, образуя линию от центра галактики. А это уже совсем другое дело".

А знаете ли вы?

В псевдонаучном фильме «[2012](#)» парад планет оказывает негативное влияние на Солнце, что приводит к ужасным катаклизмам на нашей планете.

Парад планет

Такое название с легкой руки американских астрофизиков С. Плейджмена и Дж. Гриббина получило явление расположения планет Солнечной системы вдоль одной более или менее прямой линии. Собственно, такого явления никогда не бывает. **Это связано с тем, что плоскости орбит планет Солнечной системы не лежат в одной общей плоскости, а линии их пересечения не проходят через одну прямую.** По этим причинам планеты никогда не могут находиться на одной прямой, однако угол, под которым видны все планеты, может иногда приобретать небольшие значения.

Парад планет 6 августа 2010 года

Целых шесть планет — Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн и Уран выстроились практически в одну линию (в пределах 5 градусов, идеально прямых линий с участием такого количества планет естественно не бывает, поэтому расположение планет в пределах нескольких градусов считается одной линией).



Математический способ доказательства того, что парада планет 21 декабря 2012 года не может быть.

Через сидерический период обращения высчитаем положение планет на 21 декабря 2012 года относительно 6 планет, которые принимали участие в параде планет 6 августа 2010 года.

Сидерический период обращения (от [лат.](#) *sidus*, звезда; род. падеж *sideris*) — промежуток времени, в течение которого какое-либо небесное тело-спутник совершает вокруг главного тела полный оборот относительно звёзд.

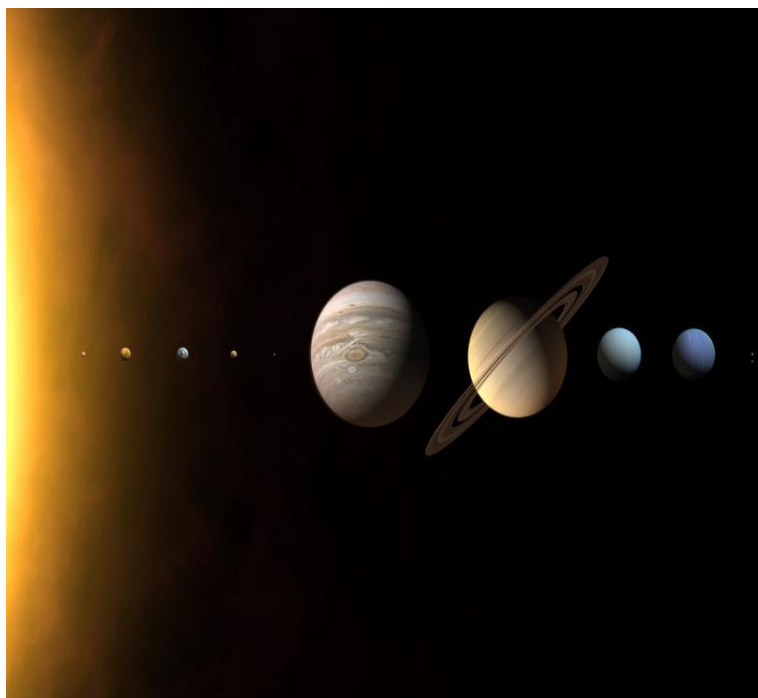
От 6.08.10 до 21.12.12=868 дней

Сидерический период						
Планета	Венера	Земля	Марс	Юпитер	Сатурн	Уран
Оборот по орбите (360гр)	224,7 дней	365,24 дней	686 дней	4331,7 дней	10760 дней	30687,46 дней
За 1 день	1,6 градуса	0,98 градуса	0,524 градуса	0,083 градуса	0,033 градуса	0,0117 градуса
За 868 дней	1388,8 градуса	850,64 градуса	454,83 градуса	72,13 градуса	28,64 градуса	8,5 градуса
Обороты (оборот+N градуса)	3 оборота+308,8 градуса	2 оборота + 130,64 градуса	1 оборот+94,83 градуса	0 оборотов + 72,13 градуса	0 оборотов+28,64 градуса	0 оборотов + 10,15 градуса

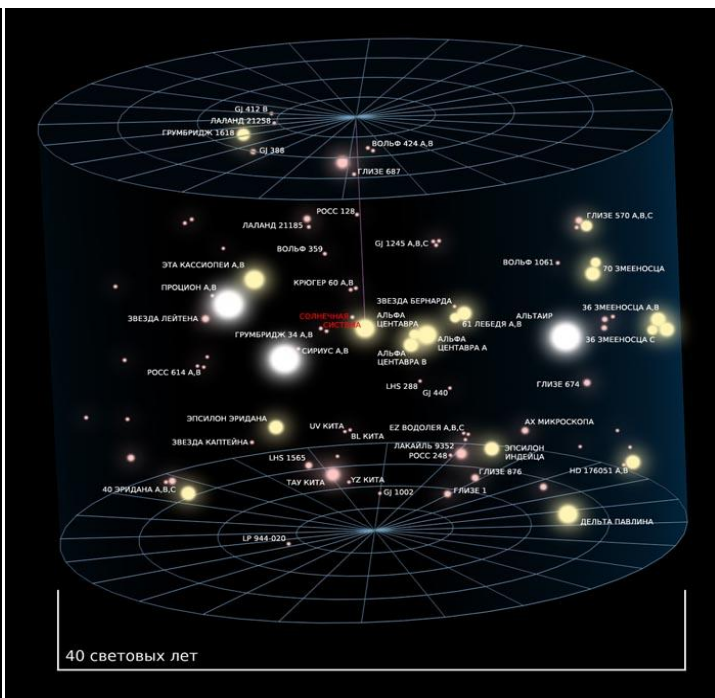
Из этой таблицы отчетливо видно, что после парада планет 6 августа 2010 года, планеты разошлись по разным местам своих орбит. Пока Венера, Земля и Марс сделали как минимум один полный оборот вокруг Солнца, другие планеты за 2 года даже не прошли четверть пути.

"Великий" парад планет

Большой ("великий") парад — астрономическое явление, во время которого шесть планет выстраиваются в одну линию. К ним относятся: Земля, Венера, Юпитер, Марс, Сатурн, Уран. Большой парад планет происходит раз в 20 лет.



Идеальный парад планет



Положение звезд в галактике относительно Солнечной системы

Т.к. орбиты планет всё же не круги, а эллипсы и скорость движения их по орбитам различная, то вероятность идеального парада планет стремится к нулю.

На сегодняшний день не установлено связи между парадами планет и какими-то существенными событиями на Земле и в обществе (катастрофы, смерти людей и т.п.). Может лишь возникать страх от незнания.

Орбитальные плоскости планет

Орбиты планет близки к круговым, а **плоскости орбит** — к основной плоскости Солнечной системы, так называемой неизменной плоскости Лапласа. Но чем меньше масса, тем сильнее планета нарушает это

правило, что видно на примере Меркурия и Плутона. В астрономии принято измерять углы наклона планетных орбит к плоскости эклиптики (т. е. к плоскости орбиты Земли). **Наклонение орбиты** небесного тела — это угол между плоскостью его орбиты и плоскостью отсчёта (базовой плоскостью).

Планета	Наклон к эклиптике (в градусах)
Меркурий	7.0
Венера	3.4
Земля	0.0
Марс	1.84
Юпитер	1.30
Сатурн	2.48
Уран	0.77
Нептун	1.79
Плутон	17.12



Наклоны планет

Акварель Нострадамуса

Солнце во Льве и напротив Водолея доказательство галактического парада планет (Из фильма "Нострадамус 2012").

Следует отметить, что в этом фильме такие же спецы в астрономии, как и на канале Рен-ТВ.

В созвездии Льва Солнце каждый год 23 июля -23 августа (!!!) (На самом деле даже немного позже, т.к Солнце в день весеннего равноденствия давно не находится в созвездии Овна)

Таким образом, галактического парада планет не может быть по причинам:

-Планеты лежат в разных плоскостях.

-Идеального выравнивание не может произойти.

-Астрономы и астрономические программы опровергают наличие парада планет.

-Явление не имеет отношение к 21 декабря 2012 года и предсказанию маяя.

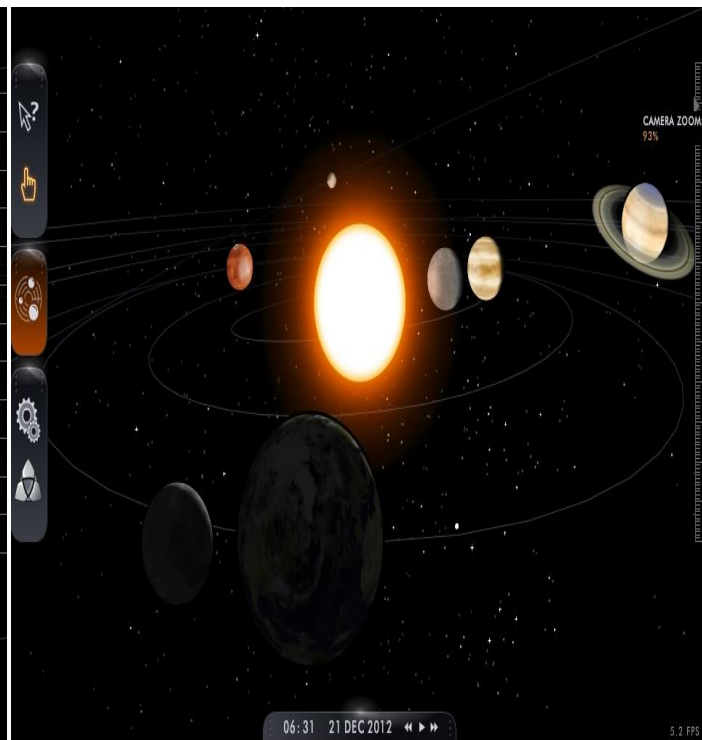
-Парадов планет, которые случаются раз в 25000 - 26000 лет не существует.

-Это время полного цикла прецессии Земной оси.

-21 декабря Солнце в созвездии Стрельца и напротив Близнецов.

-В галактике миллиарды планет и они просто физически не могут выстроиться в ряд.

По одной из версий в параде планет принимает участие еще и Луна



Положение Луны 28 ноября 2012 года (Полутеневое лунное затмение) и 21 декабря 2012 года

Онлайн Солнечная Система

<http://www.contenton.ru/geo-solarsystem/>

Влияние парада планет на Землю:

<http://byka.msk.ru/astronomiya/230-parad-planet.html>