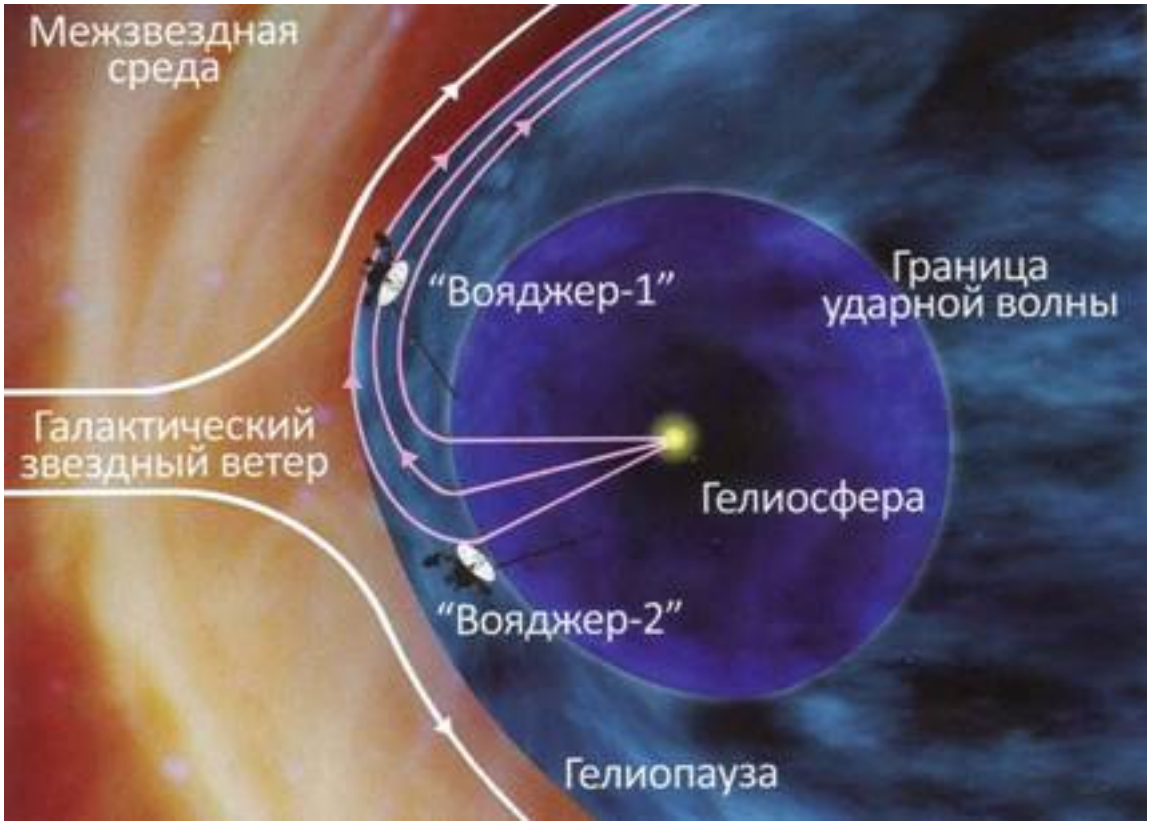
Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06

05.07.15.



Космические аппараты Voyager раскрыли тайну существования газового облака, окружающего Солнечную систему

Источник: profismart . org / web / ps 102018. php

Солнечную систему со всех сторон окружает межзвездное газовое облако, и до настоящего времени ученые не знали о причинах, удерживающих это облако от рассевания. Космические аппараты Voyager, добравшиеся уже практически к границам гелиосферы, обнаружили сильное магнитное поле, которое присутствует только за границами гелиосферы и является фактором, удерживающим это газовое облако и

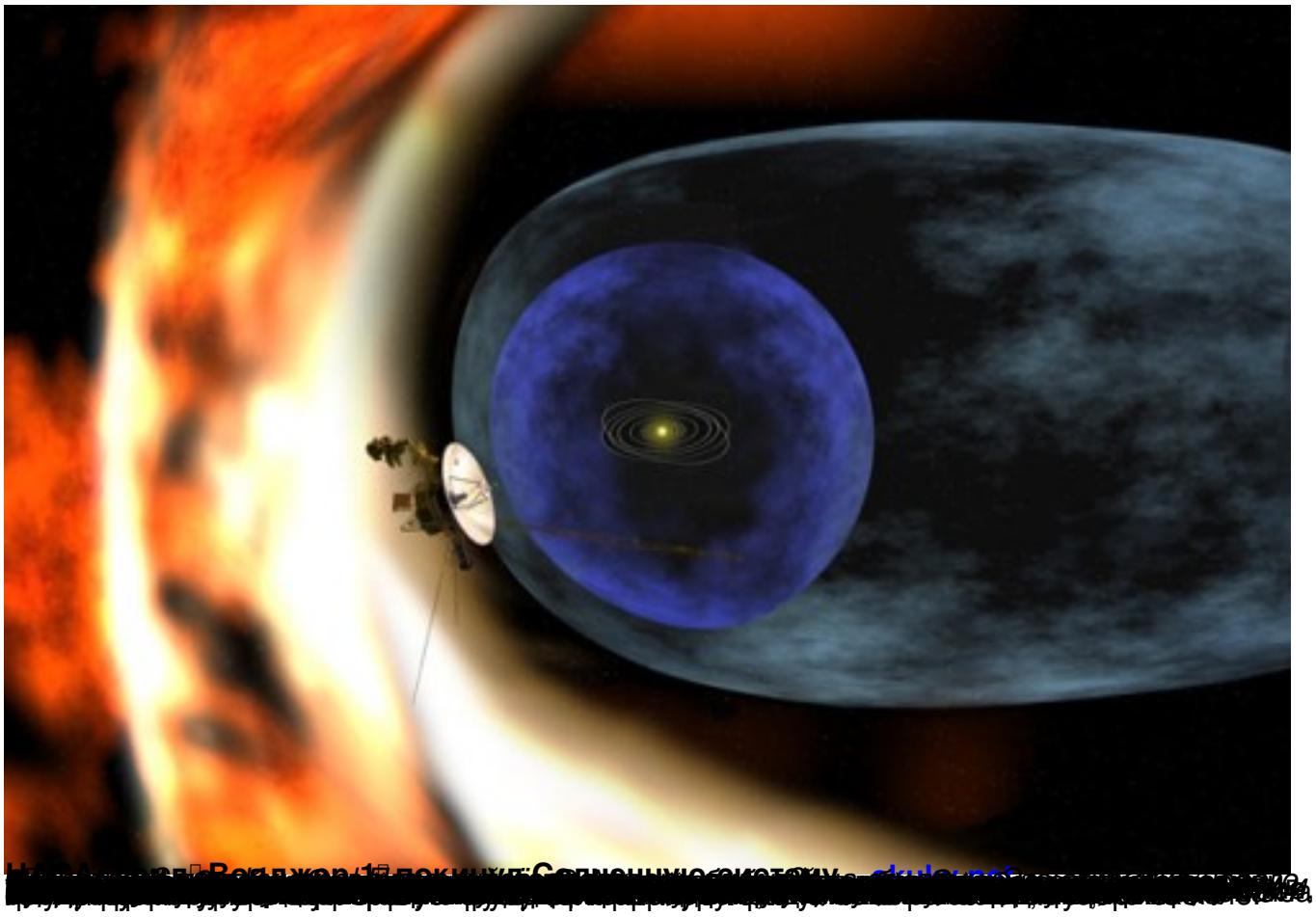
обеспечивающим давление внутри него.

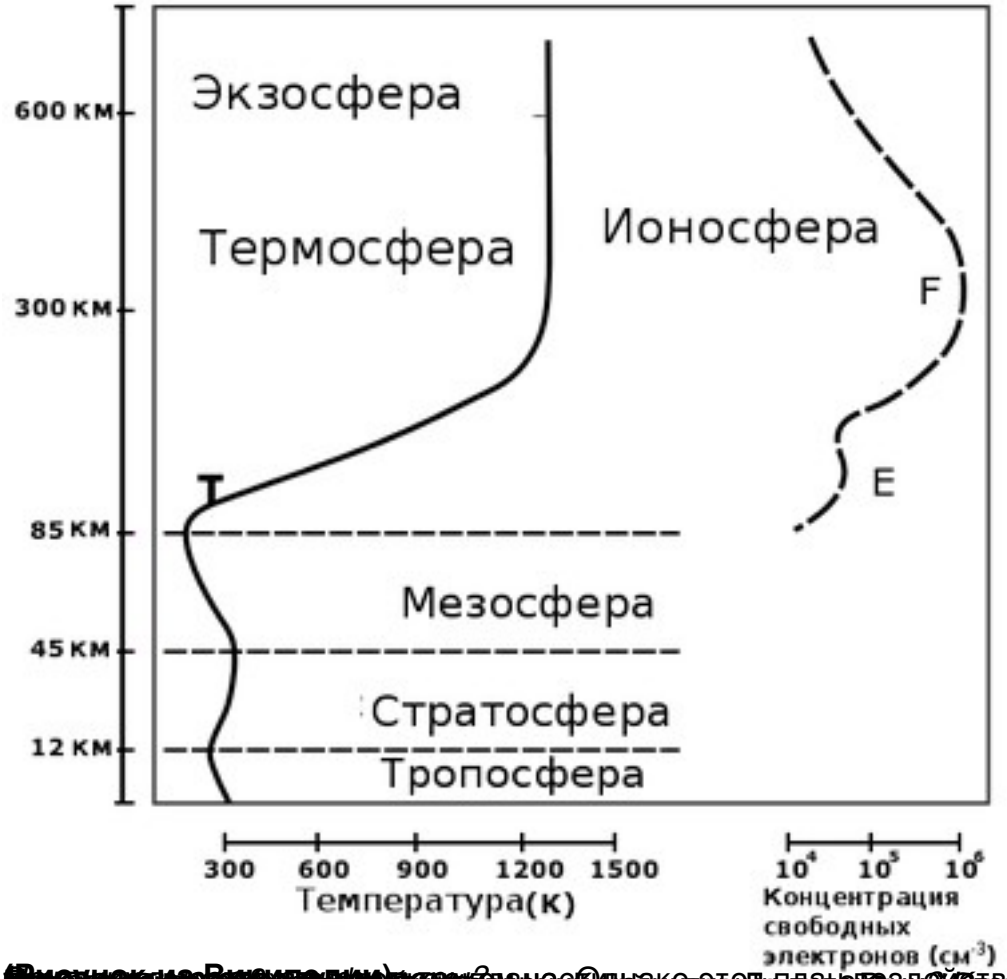
Астрономы называют это газовое облако Локальным Межзвездным Облаком (Local Interstellar Cloud), оно имеет ширину около 30 световых лет и состоит из смеси атомов водорода и гелия, находящихся при чрезвычайно высокой температуре порядка 6000 С. По мнению ученых это облако является результатом взрыва группы сверхновых звезд, произошедшем порядка 10 миллионов лет назад, создавшем в пространстве газовый «пузырь» с температурой в несколько миллионов градусов. Высокая намагниченность газа этого пузыря, привела к его сжатию и формированию устойчивого межзвездного газового облака.

Межзвездное газовое облако удерживается за границами Солнечной системы магнитным полем Солнца и солнечным ветром, создавшими вокруг системы магнитный пузырь диаметром около 10 миллиардов километров. Этот магнитный пузырь, называемый гелиосферой, как щит защищает Солнечную систему от космических лучей из межзвездного пространства и от проникновения вещества межзвездного облака в пространство Солнечной системы. Размер гелиосферы определяется равновесием двух давлений, давления солнечного ветра, со стороны Солнечной системы, и давления вещества межзвездного облака, направленного в обратную сторону.

Космические аппараты NASA Voyager-1 и Voyager-2 находятся в космосе уже около 30 лет, за это время они уже вышли за орбиту Плутона и находятся на краю межзвездного пространства, на самой границе гелиосферы. Только находясь в этой точке, датчики космических аппаратов оказались в состоянии сделать измерения, пролившие свет на тайну существования межзвездного газового облака, окружающего Солнечную систему.

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06





[redacted]

Процентное соотношение массы мозга и общей массы тела некоторых животных

(http://www.vseznayem.ru/pochemu-o-zemle-i-vselennoy/149-skolko-vesit-mozg)

Название животного

Масса мозга в % к общей массе тела

Кит финвал

0,0045

Слон (индийский вид)

0,27

Домашняя собака

0,22

Пчела

0,5

Живущая в доме мышь

3,0-3,2

Обезьяна горилла

0,16-0,2

Обезьяна шимпанзе

0,75-0,8

Человек

2-2,5

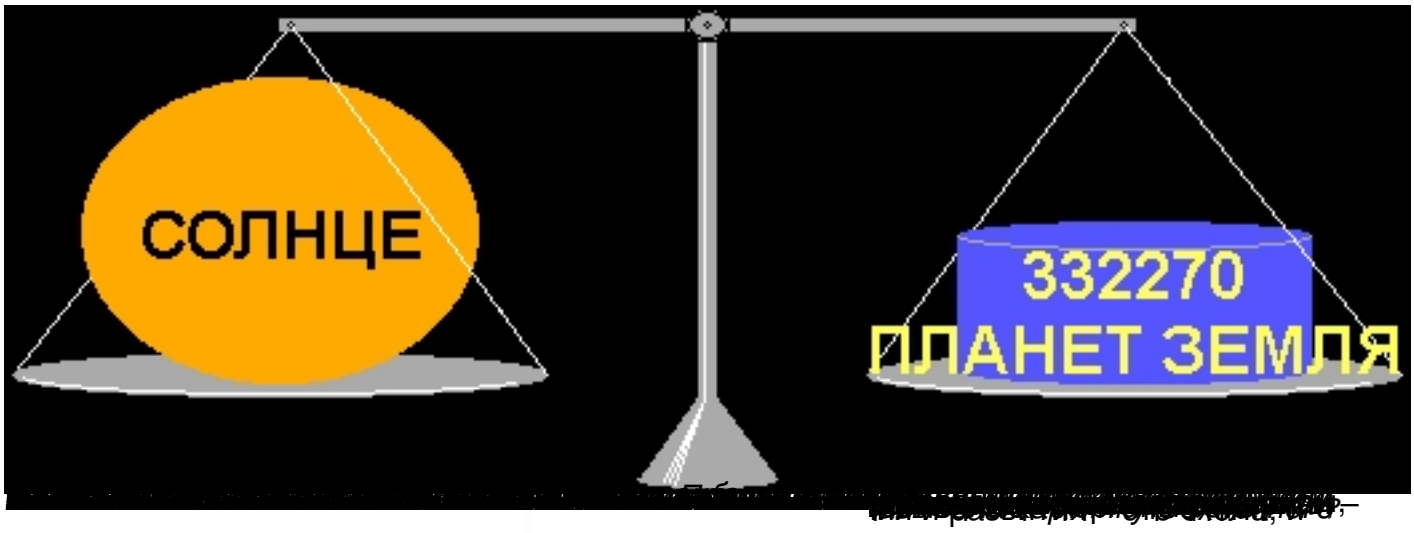
Существует утверждение, что это отношение больше всего у муравья. 1:4.
Человеку нужно было бы иметь мозг в 20 кг для такого соотношения.

Как видно из таблицы и первого ответа, это 2 – 2.5 %.

Как видишь, немного. И физическая система состоит почти из Солнца.

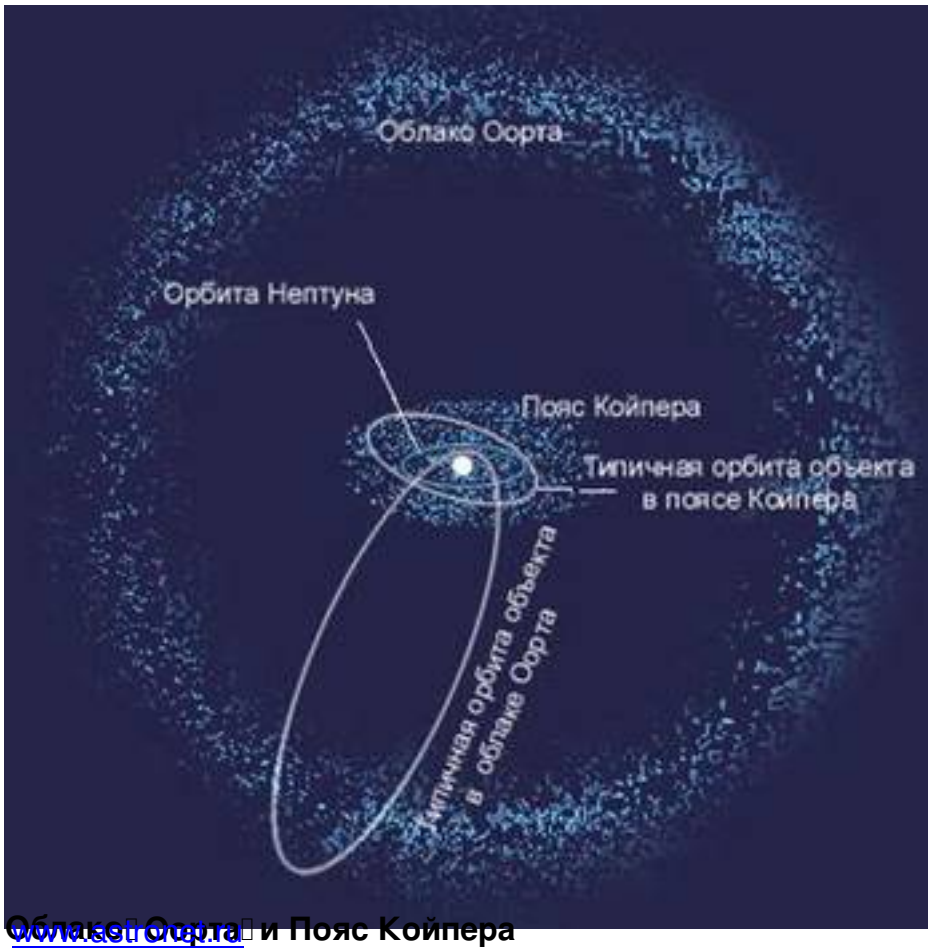
(Солнце занимает 99,8% от общей массы нашей солнечной системы).

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



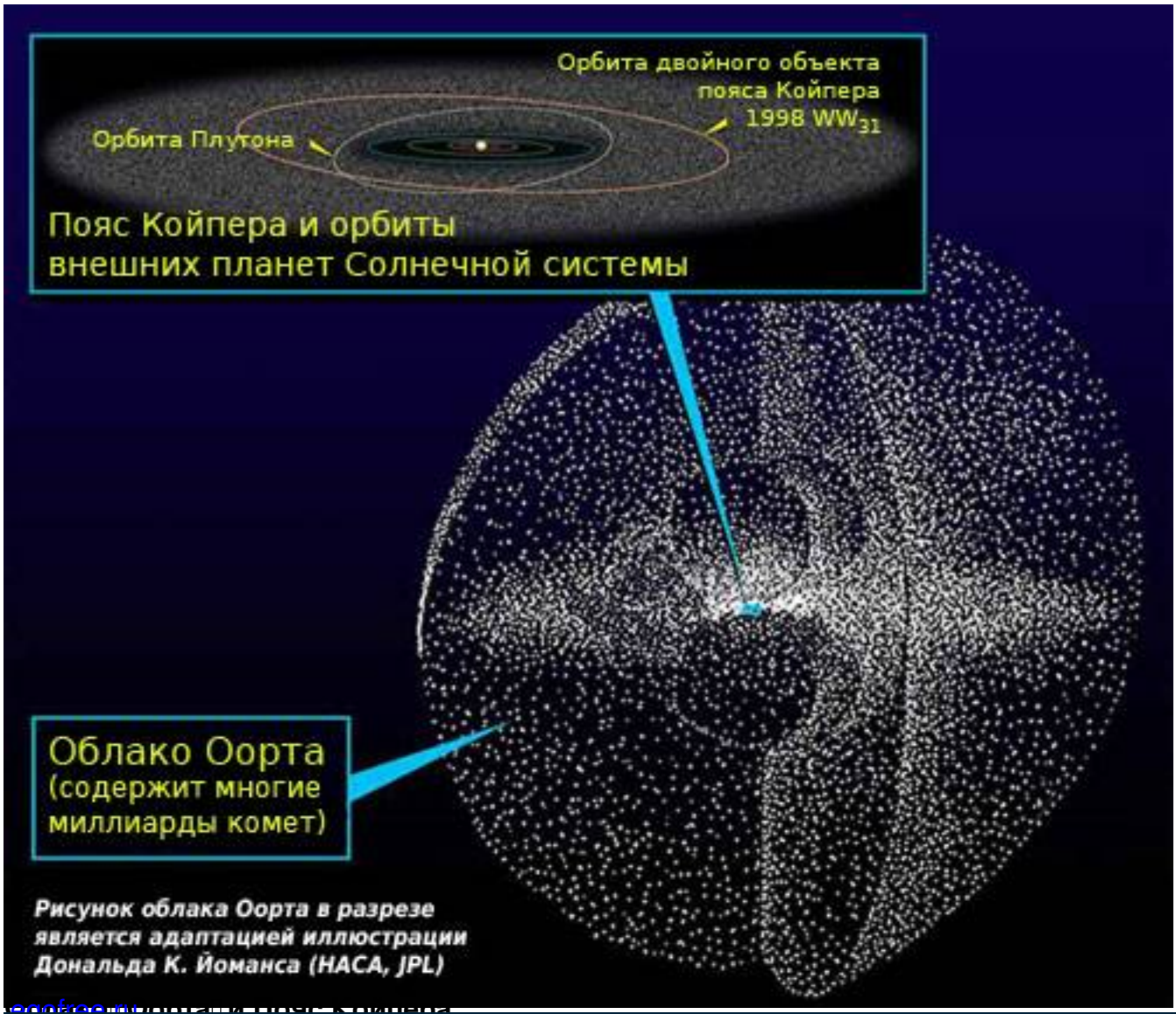
Мы шли просто, что, при переходе Сатана за пределами физической системы еще

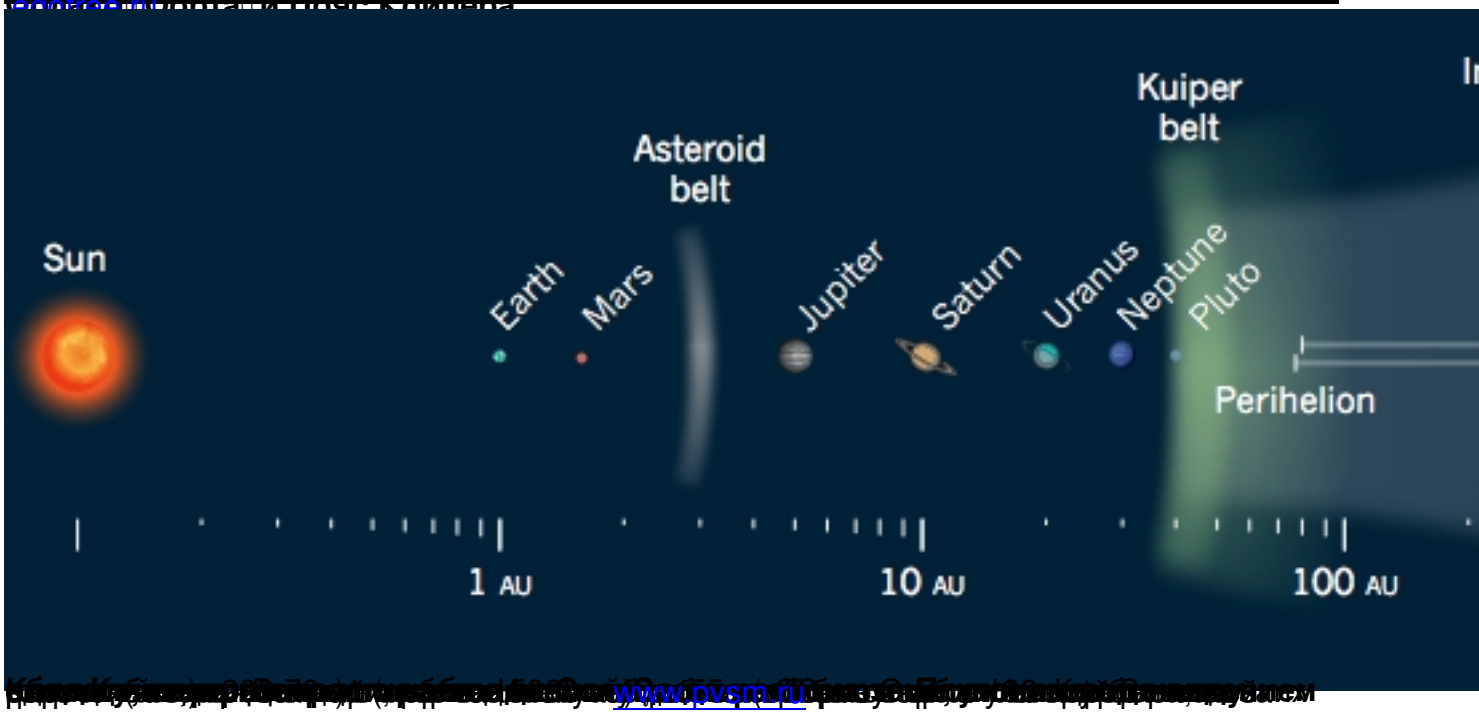
Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



Облако Оорта и Пояс Койпера
www.astronet.ru

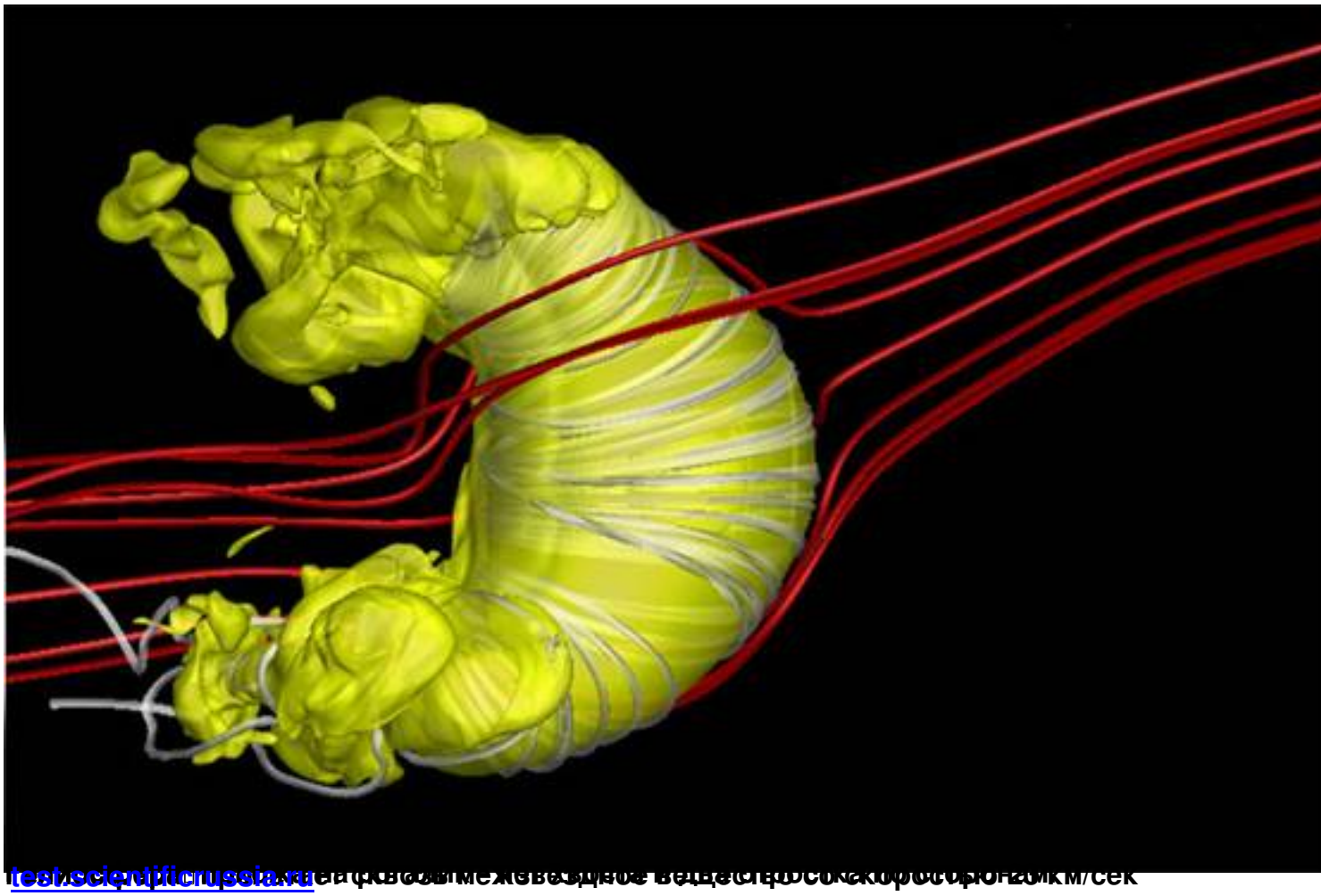
Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06





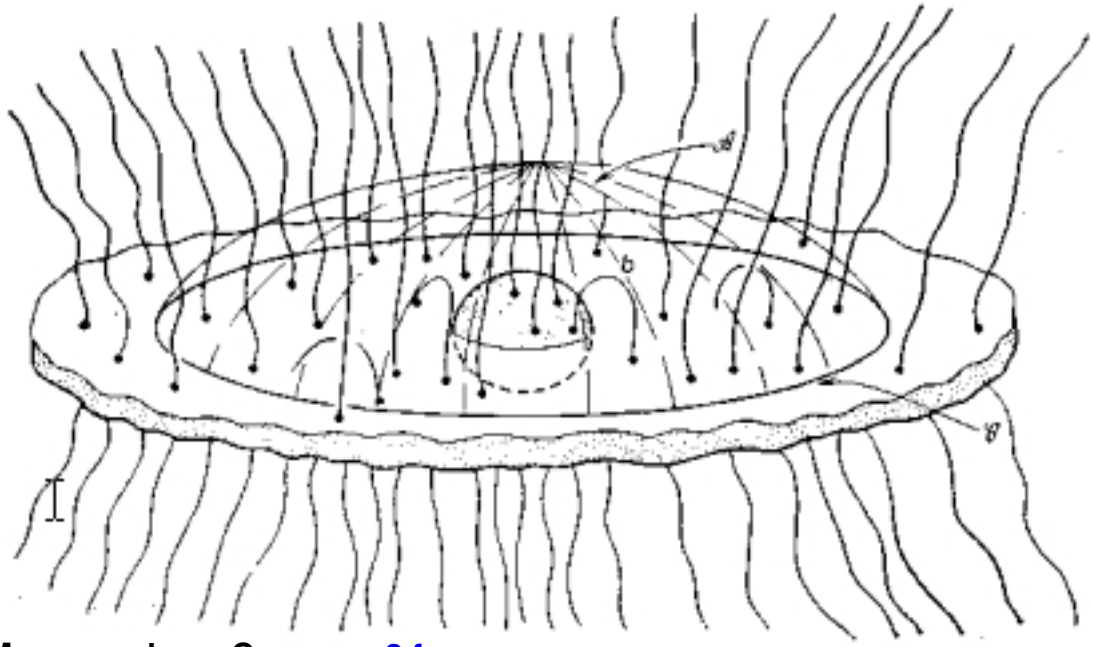
Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



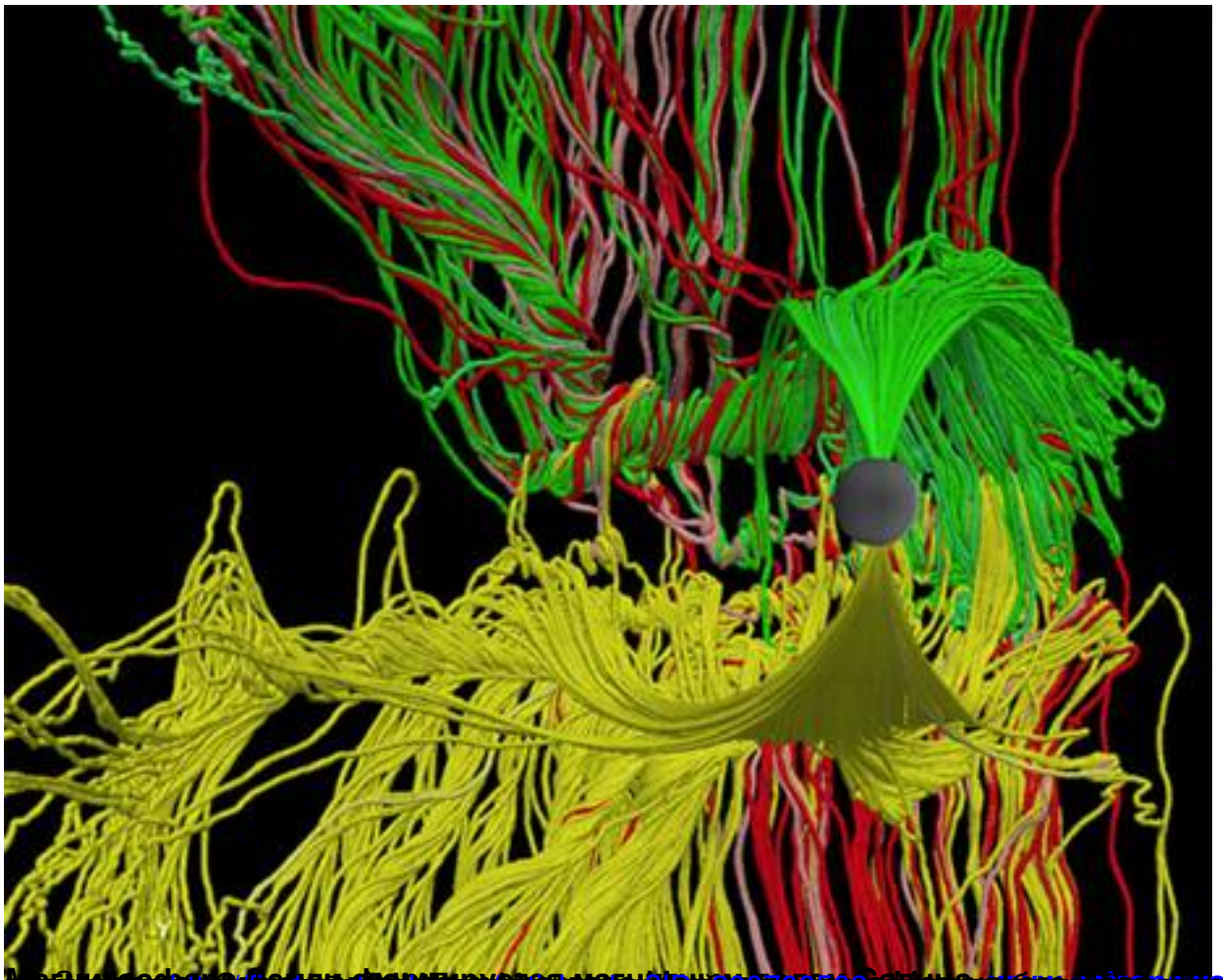
test.scientificrussia.ru
Потоки плазмы межзвездное вещество со скоростью 20 км/сек

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



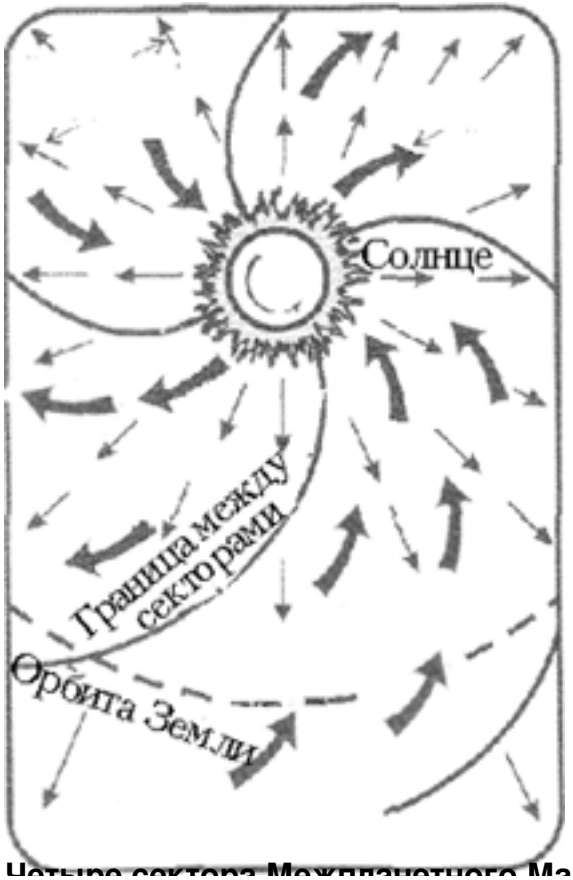
Магнитосфера Солнца [s2.fm-gc.com](s2.fm-gc.com)

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06

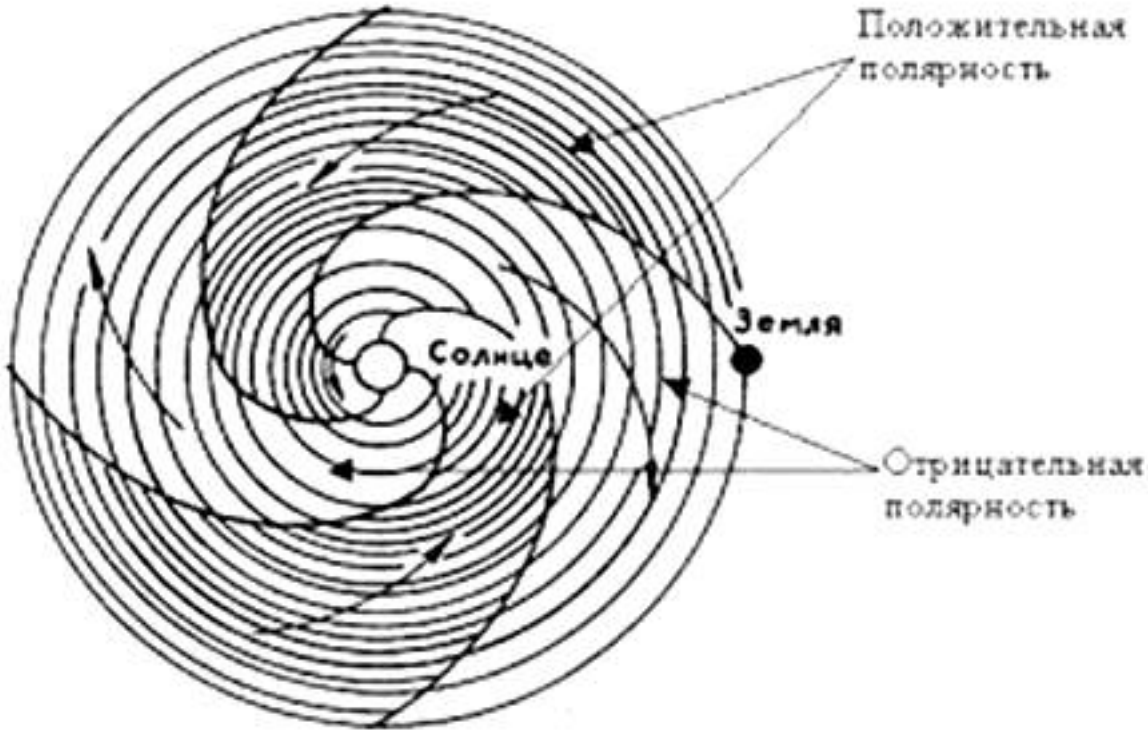


http://fizi.1september.ru/article.php?ID=200700509

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



Четыре сектора Межпланетного Магнитного Поля Солнца



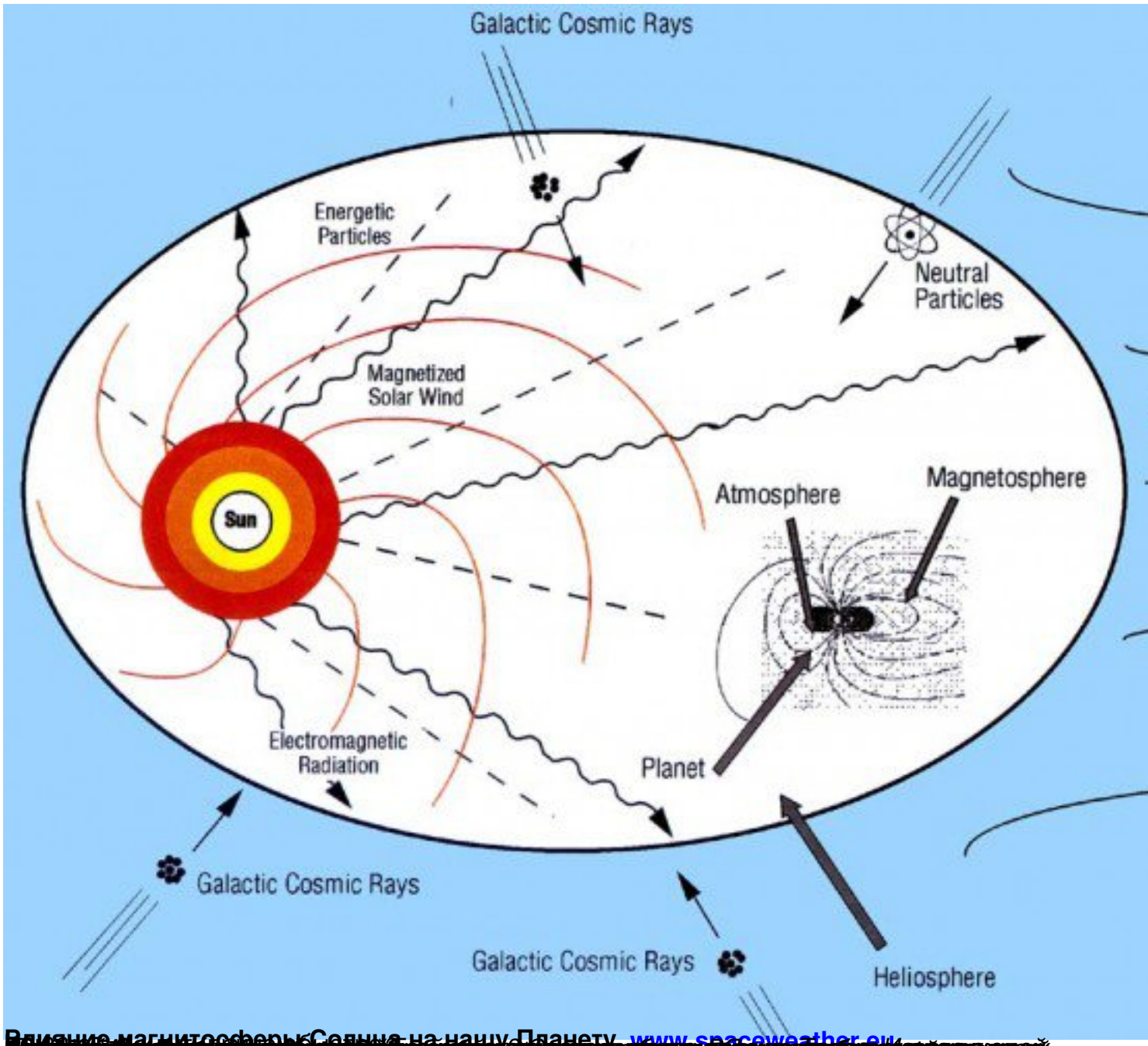
Магнитосфера Солнца - Символ настолько же древний, насколько старо Солнце

www.noosphere.info

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06

[illegible] вознесение

Автор: Наталья Котельникова
13.07.2015 20:29 - Обновлено 13.07.2015 21:06



Влияние магнитосферы Солнца на нашу Планету www.spaceweather.eu [redacted]

С солнечным приветом! Матушка- Земля