

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/322561>

Тип работы: Доклад

Предмет: Физика

Оглавление

Солнце 3

Меркурий 4

Венера 5

Земля 6

Марс 8

Юпитер 10

Сатурн 11

Уран 12

Нептун 13

Список использованных источников 14

Солнце

Солнце — почти идеальная сферическая звезда, расположенная в центре Солнечной системы. Это, безусловно, самый большой объект в Солнечной системе, на долю которого приходится более 99% общей массы всей Солнечной системы. Солнце является звездой главной последовательности G-типа и неофициально именуется желтым карликом. Он расположен на расстоянии около 93 миллионов миль (149,6 миллиона километров) от Земли.

Солнце в основном состоит из водорода (около 70%) и гелия (около 28%), с меньшим количеством более тяжелых элементов. Сильное тепло и давление в ядре Солнца заставляют атомы водорода сливаться в гелий, высвобождая огромное количество энергии в виде света и тепла. Этот процесс известен как ядерный синтез, и именно он заставляет Солнце сиять.

Энергия Солнца управляет климатом и погодой Земли и поддерживает всю жизнь на Земле посредством фотосинтеза. Однако Солнце также может оказывать вредное воздействие на нашу планету, например, из-за солнечных вспышек и выбросов корональной массы, которые могут нарушить работу систем связи.

В целом, Солнце — невероятно важный и увлекательный объект, и ученые продолжают его изучать, чтобы лучше понять его поведение и влияние на Солнечную систему.

Меркурий

Меркурий — самая маленькая планета Солнечной системы и расположена ближе всего к Солнцу. Он лишь немного больше земной Луны и имеет каменистую, сильно изрытую кратерами поверхность. У Меркурия очень тонкая атмосфера, нет ни спутников, ни колец.

У Меркурия цикл дня и ночи намного быстрее, чем у любой другой планеты Солнечной системы. Поскольку она находится так близко к Солнцу, она делает один оборот вокруг своей оси за 58,6 земных дня, в то время как планете требуется всего 88 земных дней, чтобы совершить один оборот вокруг Солнца. Это означает, что в некоторых частях поверхности Меркурия температура может достигать 430 градусов по Цельсию, в то время как в других областях температура может опускаться до -180 градусов по Цельсию.

Список использованных источников

1. Громов А.Н. Удивительная Солнечная система. М.: Эксмо, 2012. -470 с.

2. Гусейханов М.К. Концепции современного естествознания: Учебник. М.: «Дашков и Ко», 2007. - 540 с.

3. Дубнищева Т.Я. Концепции современного естествознания: учебное пособие для студентов вузов. М.: «Академия», 2006. - 608 с.

4. Характеристика планет-гигантов: <http://space-my.ru/o-planetah-gigantah.html>

5. Строение Солнечной системы: <http://o-planete.ru/zemlya-i-vseennaya/stroenie-solnetchnoy-sistem.html>

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/322561>