



«СОЛНЦЕ»



**ЗЕМЛЯ – ЭТО ШАР.
ОГРОМНОЕ ПРОСТРАНСТВО,
КОТОРОЕ ОКРУЖАЕТ ЗЕМЛЮ,
НАЗЫВАЕТСЯ КОСМОСОМ.**



ЭТО ПРОСТРАНСТВО ЗАПОЛНЕНО
РАЗНЫМИ КОСМИЧЕСКИМИ ТЕЛАМИ –
ЗВЕЗДАМИ, ПЛАНЕТАМИ И
МЕТЕОРИТАМИ.

Солнце –это звезда, а не огромный
светящийся шар, напоминающий планету.



Наше светило солнце- это молодая звезда,
относящаяся к третьему поколению.
Ему около 4,57млрд.лет



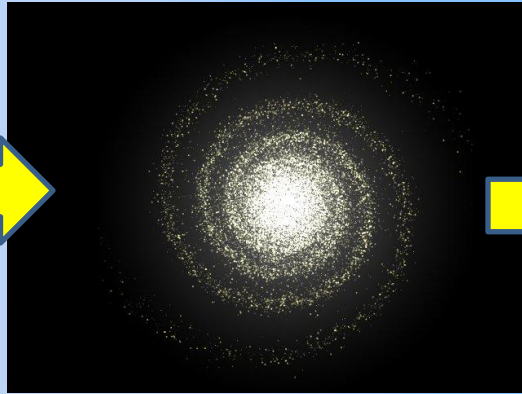
Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют СОЛНЕЧНУЮ СИСТЕМУ

ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

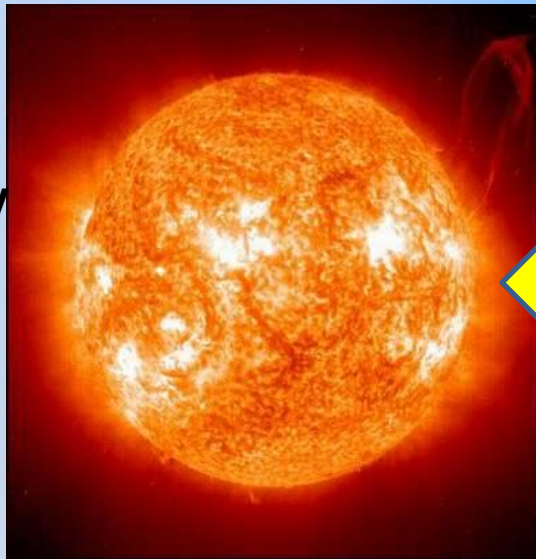
Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.



Рождение Солнца

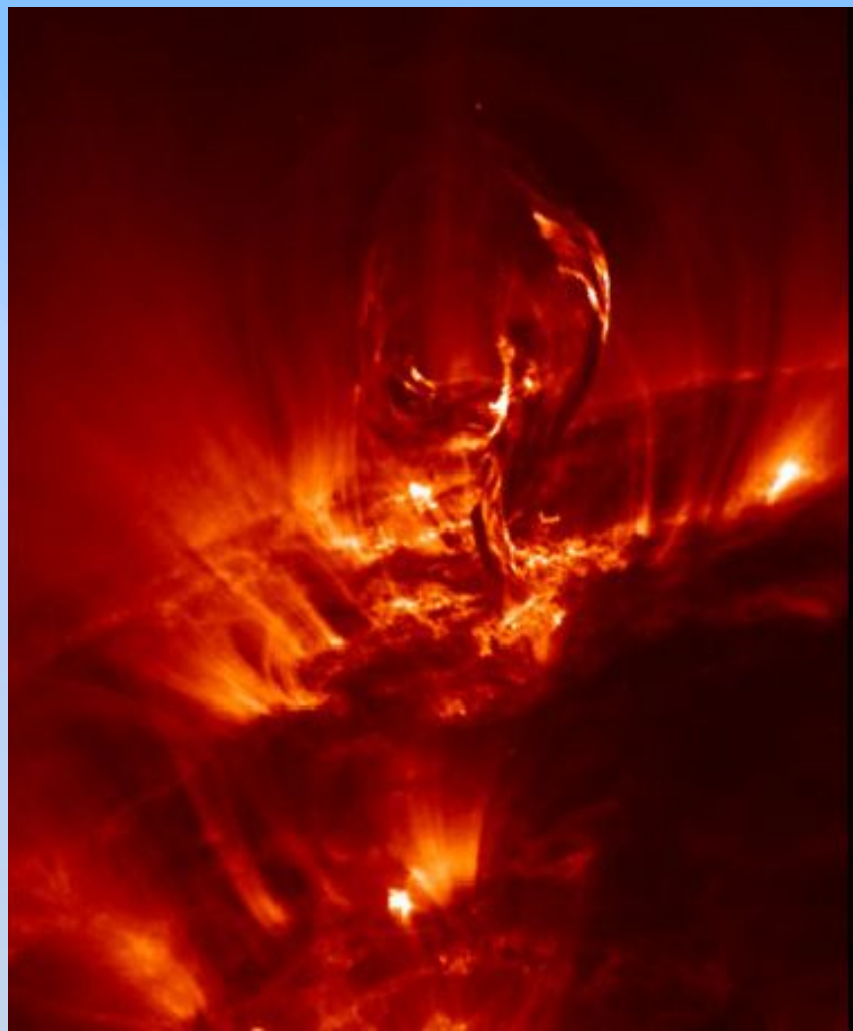


Солнце образовалась из космического облака 4,6 млрд. лет назад. Сила тяжести притягивала части облака друг к другу до тех пор, пока они не столкнулись и не раскалились до такой степени, что началась ядерная реакция. Часть облака началась светиться, и стала солнцем.



Что происходит на поверхности

Солнца?
Вспышки — извержения, во время которых всего за несколько минут локально выделяется энергия, соответствующая взрыву сразу нескольких бомб, мощностью 2 млрд т тротилового эквивалента каждая





Температура на поверхности Солнца-20 млн. градусов.

Нам кажется, что солнце – маленький кружочек. Это потому, что оно находится от Земли на очень большом расстоянии. На самом деле Солнце

Солнце и земля разделены
расстоянием в 149600тыс.км.

Поэтому солнечные лучи не сжигают, а только
согревают и освещают нашу планету.



Если бы можно было поставить Солнце рядом с Землёй, это выглядело бы как большой футбольный мяч рядом с горошиной.



Без Солнца не было бы жизни на земле. Растения, животные и люди живут только потому, что жизнь им даёт Солнце. Это поняли ещё древние люди и поклонялись Солнцу, как богу. Они благодарили его за тепло и приветствовали его восход по утрам.



Солнечный свет и тепло необходимы всем живым организмам для нормального роста и развития.





Яркий солнечный свет- источник отличного настроения и бодрости



ВНИМАНИЕ!!!!

Солнце светит очень ярко. Категорически запрещается смотреть на него в бинокль, подзорную трубу, телескоп и просто невооружённым глазом. Это может нарушить зрение. На солнце можно смотреть, но недолго и только в солнцезащитных очках .

Особое внимание заслуживает ультрафиолетовое излучение солнца. Оно обладает свойствами антисептика, а также вызывает появление на коже загара и выработку витамина D.



Спасибо за внимание!!!
Солнечного вам денёчка!!!

