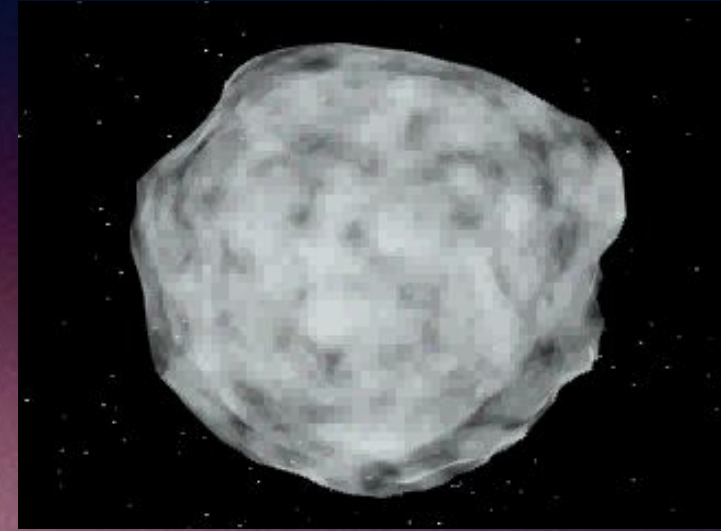
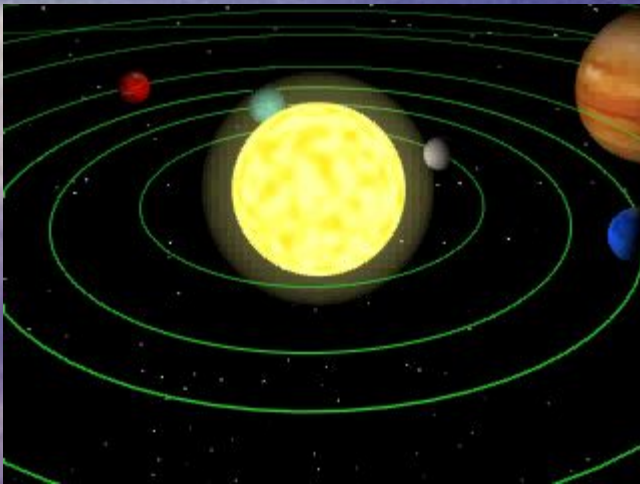


Возникновение Солнечной системы



Солнце — мощный источник энергии, благодаря которому планеты получают свет и тепло и может существовать жизнь на Земле.



Щёлкните на рисунке, чтобы просмотреть возникновение Солнечной системы.

Общие сведения о солнце

Солнце - ближайшая к Земле звезда, центральное тело солнечной системы, представляет собой раскаленный плазменный шар.



Линейный диаметр: $1,39 \cdot 10^6$ км
Масса: $2 \cdot 10^{30}$ кг
Средняя плотность: $1,4 \cdot 10^3$ кг/м³
Ускор. своб. паден.: 274 м/с²
Темп-ра фотосферы: $6 \cdot 10^3$ К
Сол-ная пост-ая: $1,4$ кВт/м²
Светимость: $3,8 \cdot 10^{26}$ Вт

Строение

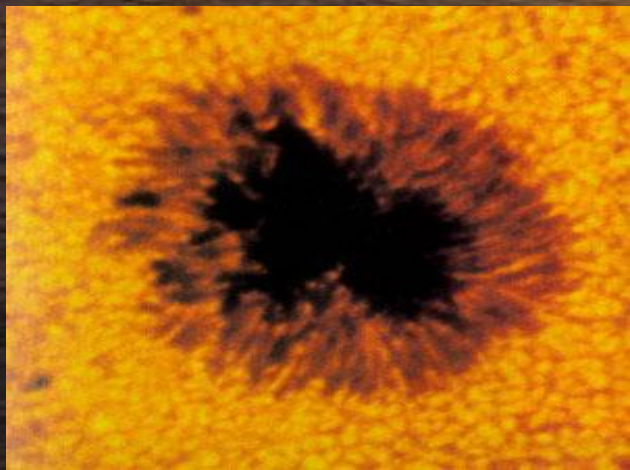


В состав Солнца входят: ядро, зона радиации, зона конвекции, фотосфера, хромосфера, корона, протуберанцы.

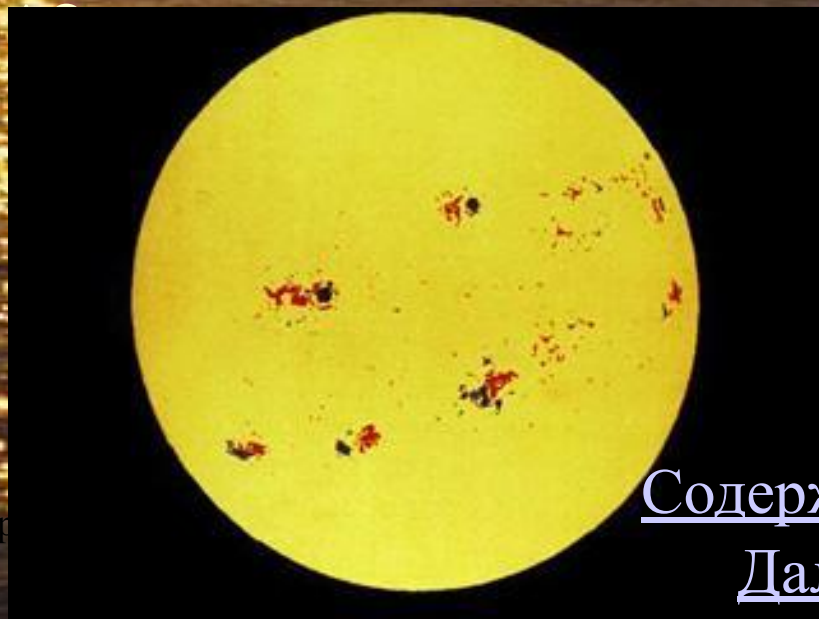
Содержание
Далее

Солнечные пятна

Солнечные пятна- это темные образования, состоящие, как правило, из более темного ядра (тени) и окружающий его полутени. Имеют более низкую температуру чем остальная поверхность. Диаметры пятен достигают 200000 км. Время жизни пятен от нескольких часов до нескольких месяцев.



Бир



Содержание
Далее

Солнечная корона

Горячая и разреженная оболочка в области выше хромосферы, называется короной. Корону можно увидеть только во время полного солнечного затмения, тогда она представляет собой поразительно красивое зрелище. Лучистое сияние



30.01.2007

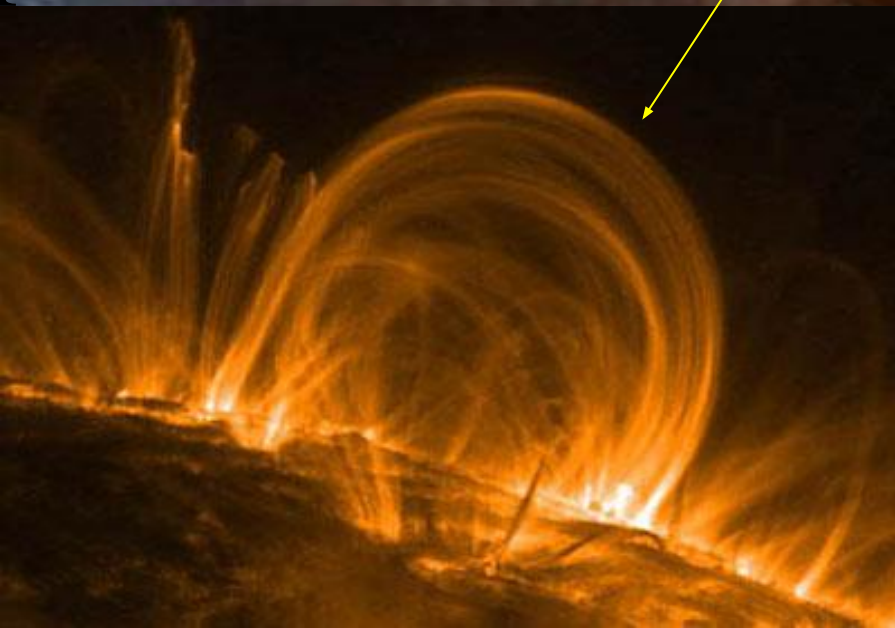
Бирск, ЦО

Содержание
Далее

Протуберанцы



Протуберанцы- это своеобразные облака более плотных газов, которые как бы подвешены над видимой поверхностью Солнца в виде червеобразных линий.



Содержание

ирск, ЦО

Далее



Солнечное затмение

Солнечное затмение возникает когда Луна, перемещаясь по своей орбите, оказывается между Землей и Солнцем. В этом случае на Землю падает лунная тень, частично или полностью закрывающая Солнце. Когда Луна перемещается по своей орбите, ее тень движется по Земле с запада на восток.

Место Солнца среди звезд



Несмотря на исключительную роль Солнца для существования Солнечной системы, Солнце по своим характеристикам — это средняя звезда, расположенная на окраине Млечного пути.

Содержание

Далее

Конец

[Перейти к тесту](#)

30.01.2007

Бирек, ЦО

[Содержание](#)

Двойным щелчком на значке,
запусти тест



Ёёñò Microsoft
Excel