

"Солнечное затмение."



(С) Рудковская Ульяна

Выполнил:
Кулебякин Олег

1 А класс

Руководитель:
Наврова Нина
Александровна

Цель работы:

- Выяснить, почему происходит солнечное затмение.
- Больше узнать об «участниках» солнечного затмения - Земле, Солнце и Луне, о том, как они влияют на нашу жизнь.
- Поделиться полученными знаниями с другими детьми.

Вид из Оёка.



Вид из Иркутска.



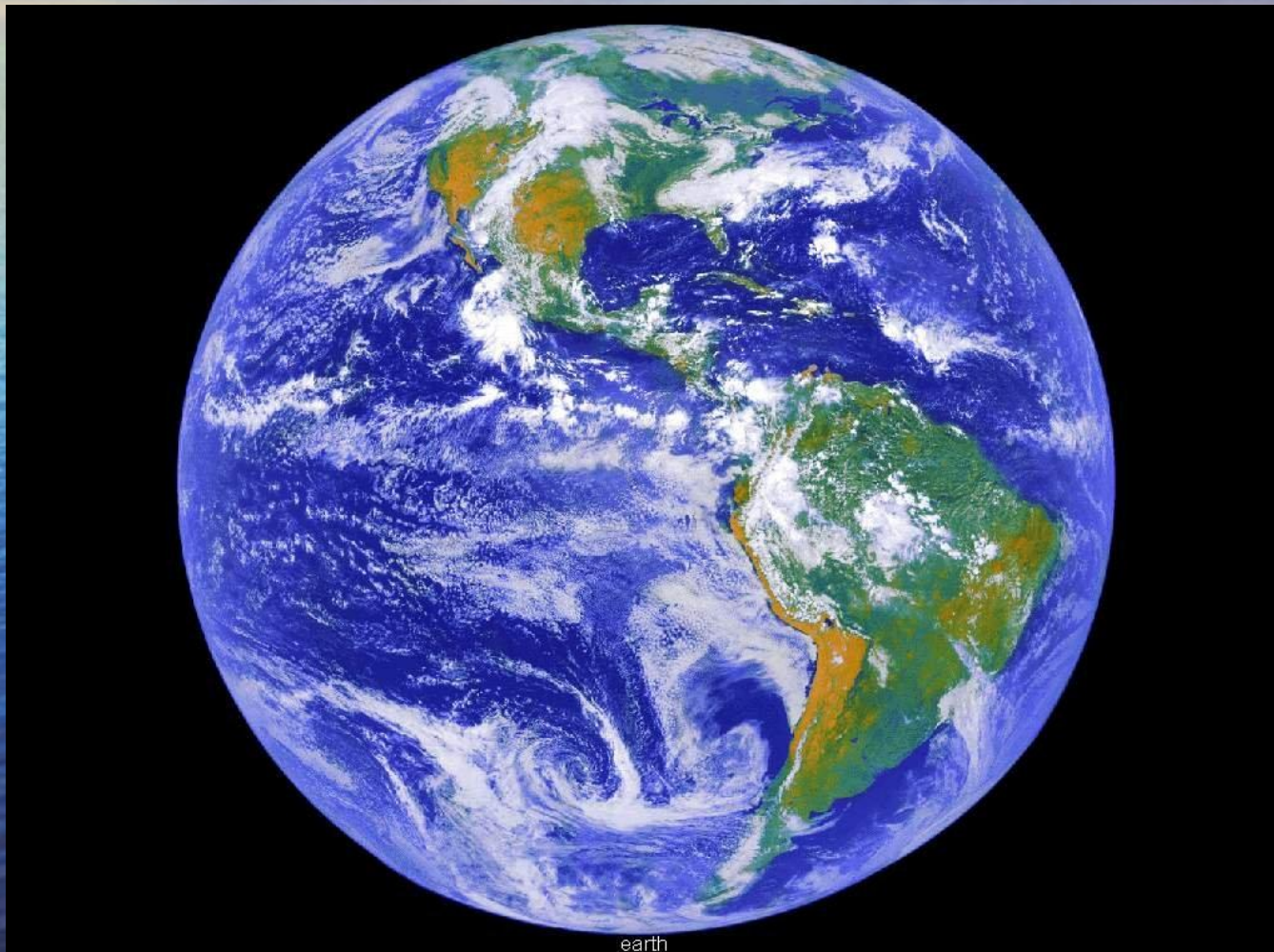
(С) Рудковская Ульяна

Весь существующий мир - это
Вселенная



© Russell Croman

Земля - это планета, голубого цвета, так как моря и озёра покрывают большую часть её поверхности

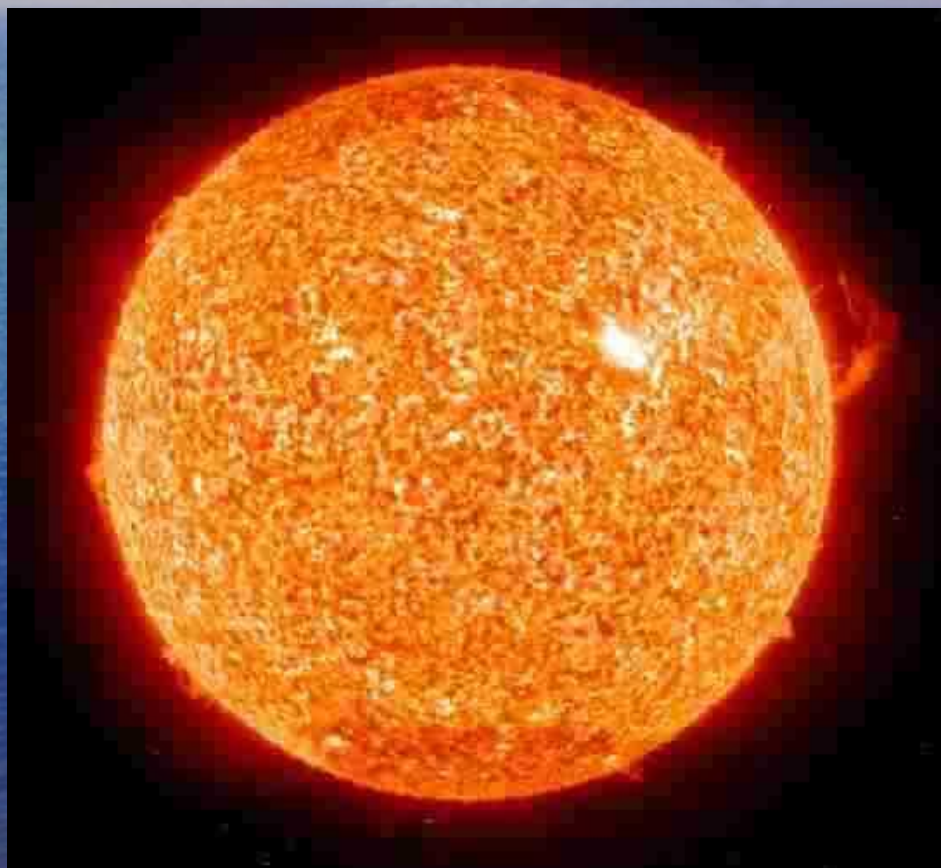


Луна, самая близкая «соседка» Земли в Космосе - является спутником Земли

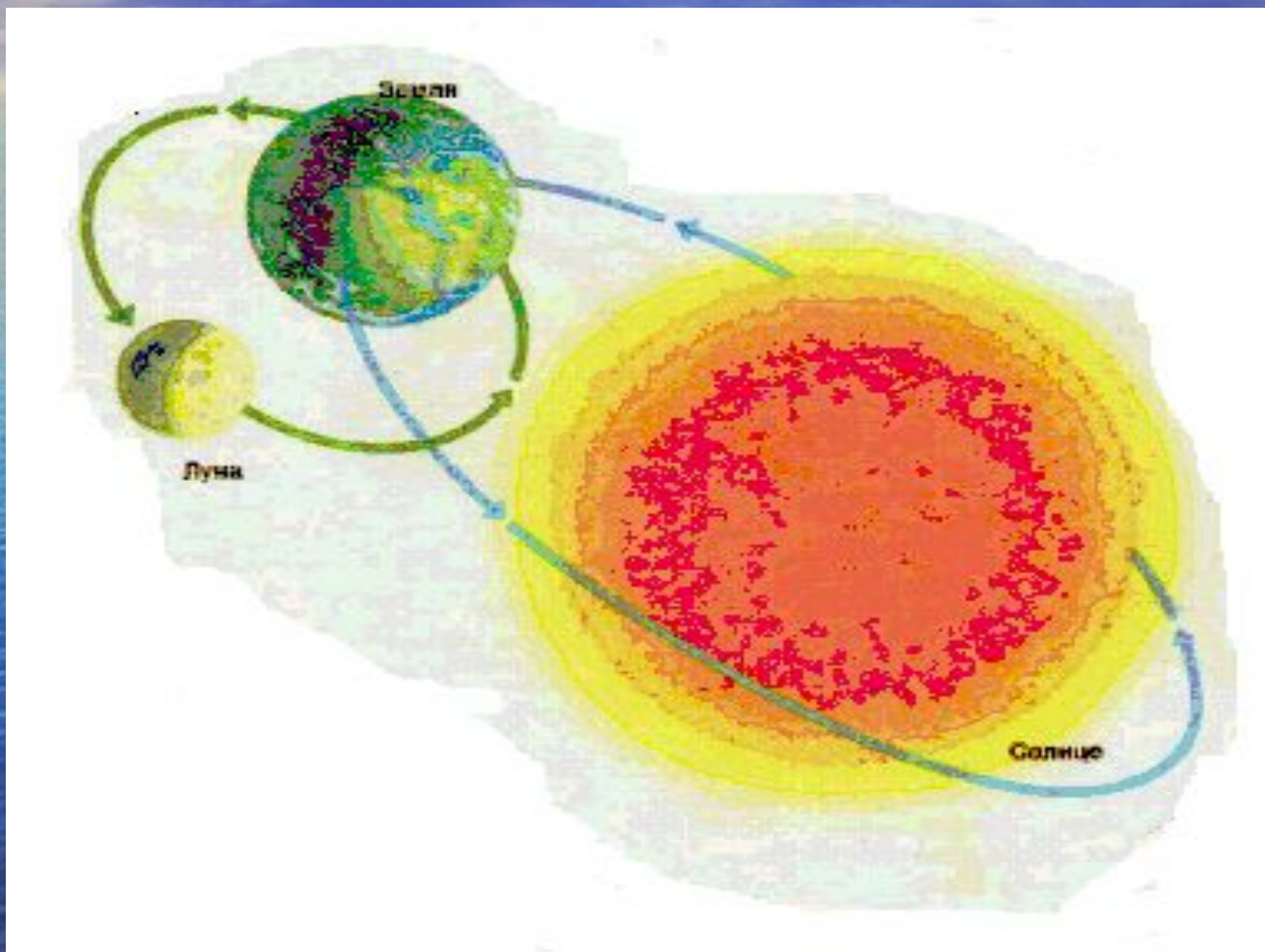


moon

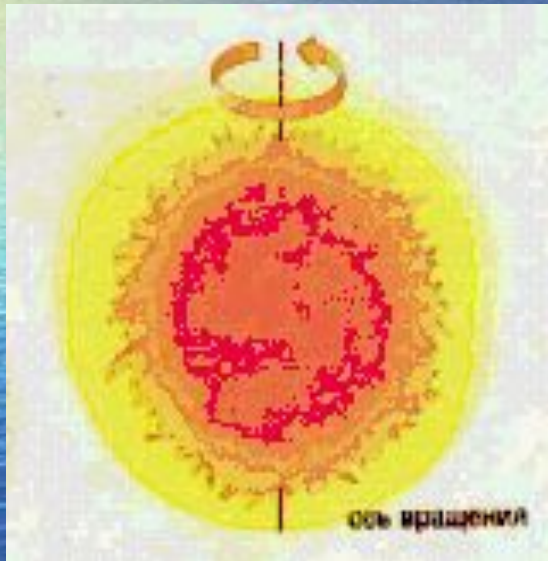
Солнце - это звезда.



Голубая стрелка показывает орбиту Земли – её движение вокруг Солнца.
Зелёная стрелка показывает орбиту движения Луны вокруг Земли.



Земля, Луна и Солнце постоянно вращаются и вокруг собственной оси.



Солнцу необходимо 27 дней, чтобы совершить оборот вокруг своей оси.

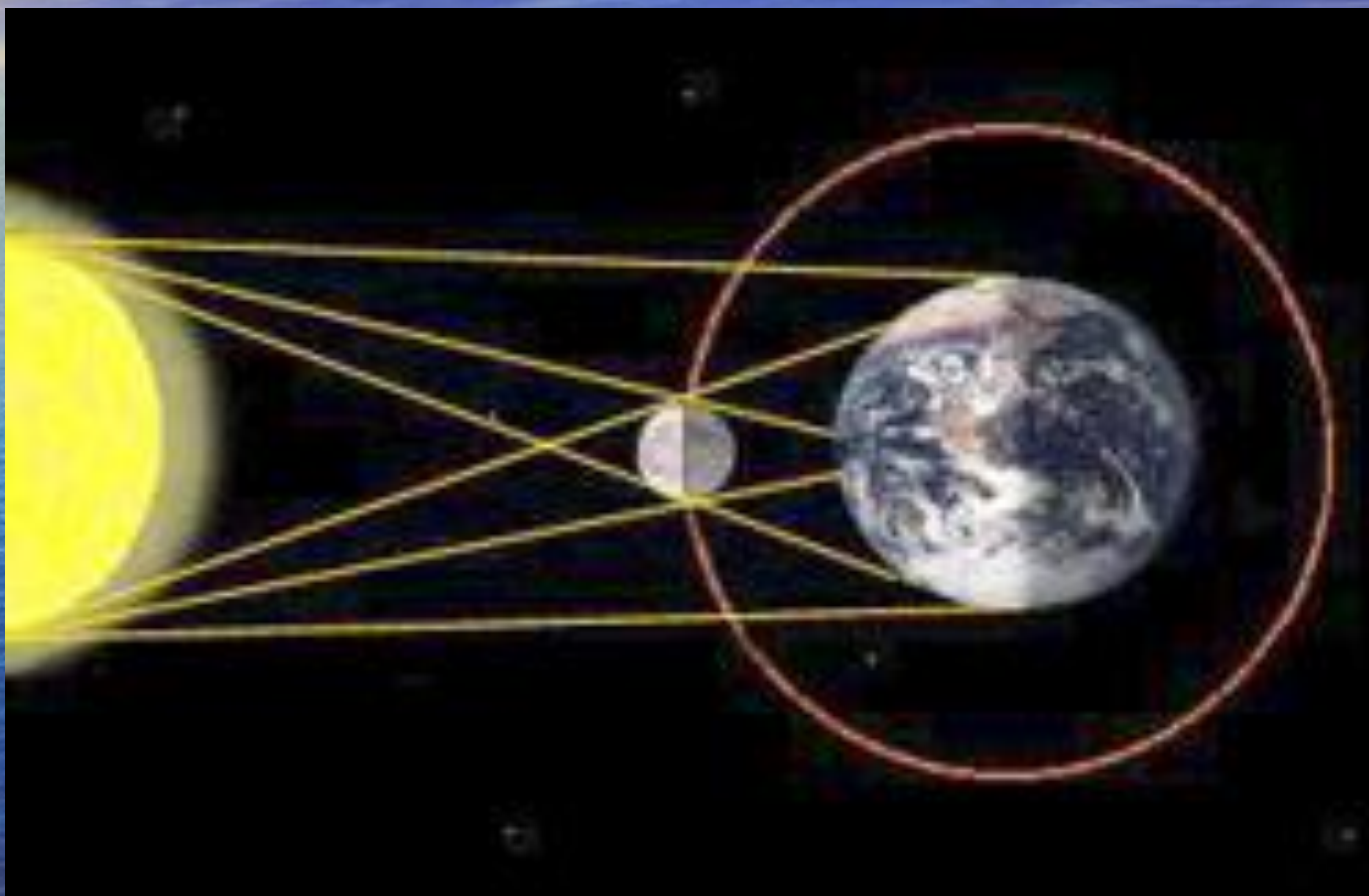


Земле требуется 24 часа, чтобы сделать оборот вокруг своей оси.

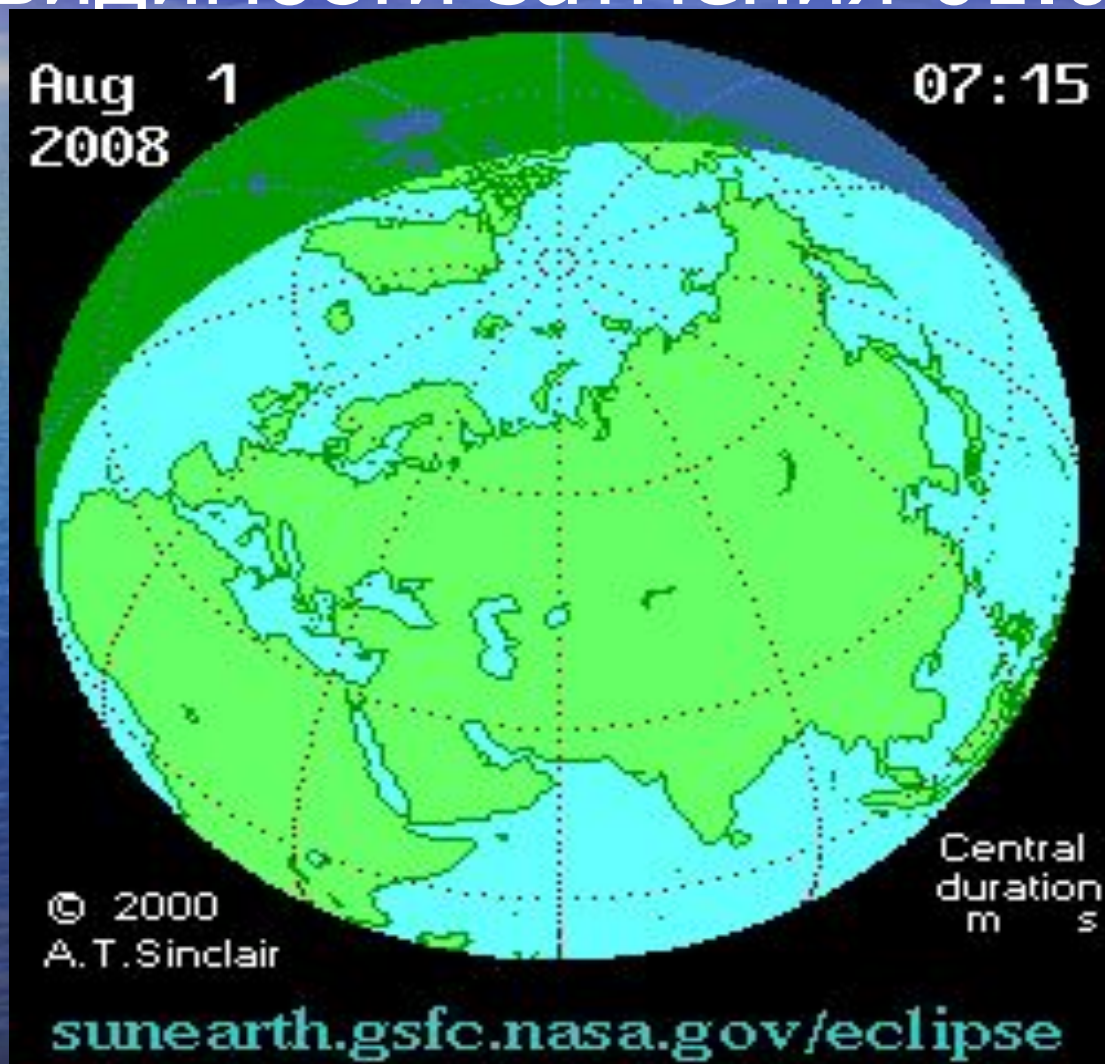


Луне, чтобы обернуться вокруг своей оси, нужно 29 дней и 13 часов.

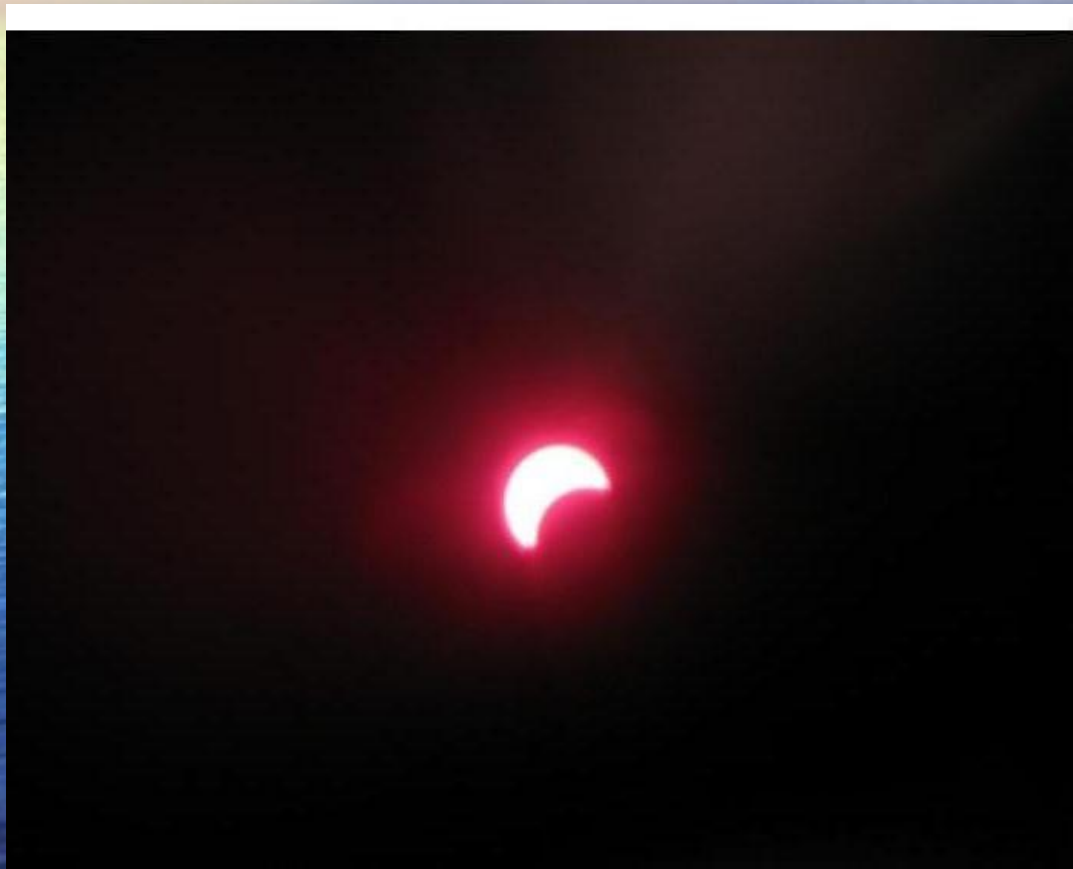
Общий вид затмения



Зона видимости затмения 01.08.08г.



Частичное затмение Оек



Полное затмение Монголия



Корона Солнца во время затмения 01.08.08г.



Корона наблюдаемая при затмении



Вид из космоса



Спасибо за внимание.

Литература:

- 1. Большая энциклопедия для дошкольника. Ред. Н. Жильцова. Изд. «ОЛМА-ПРЕСС», 1999г.
- 2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2004г.
- 3. Интернет.