

# "Солнечное затмение."



(С) Рудковская Ульяна

Выполнил:  
Кулебякин Олег

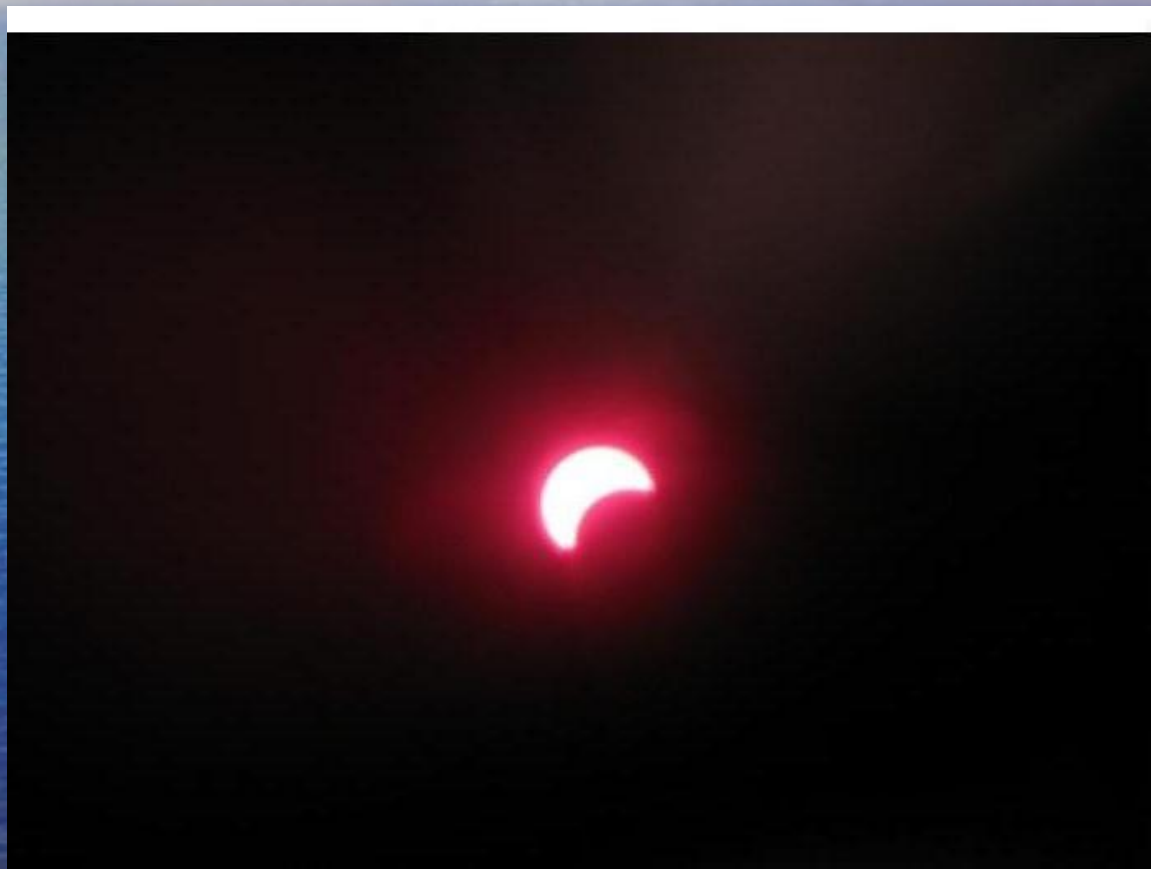
1 А класс

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.

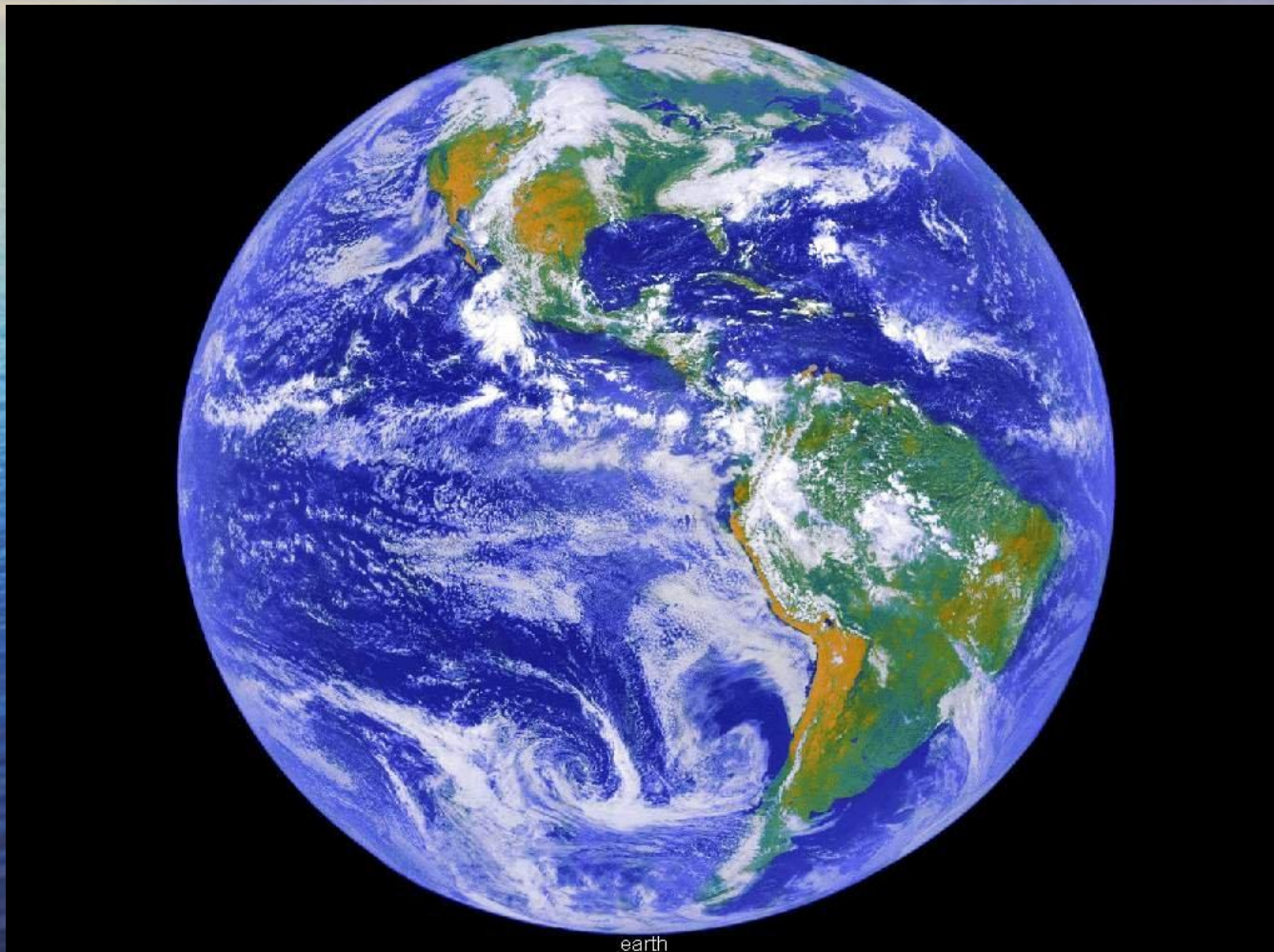


(С) Рудковская Ульяна

Весь существующий мир - это  
Вселенная



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

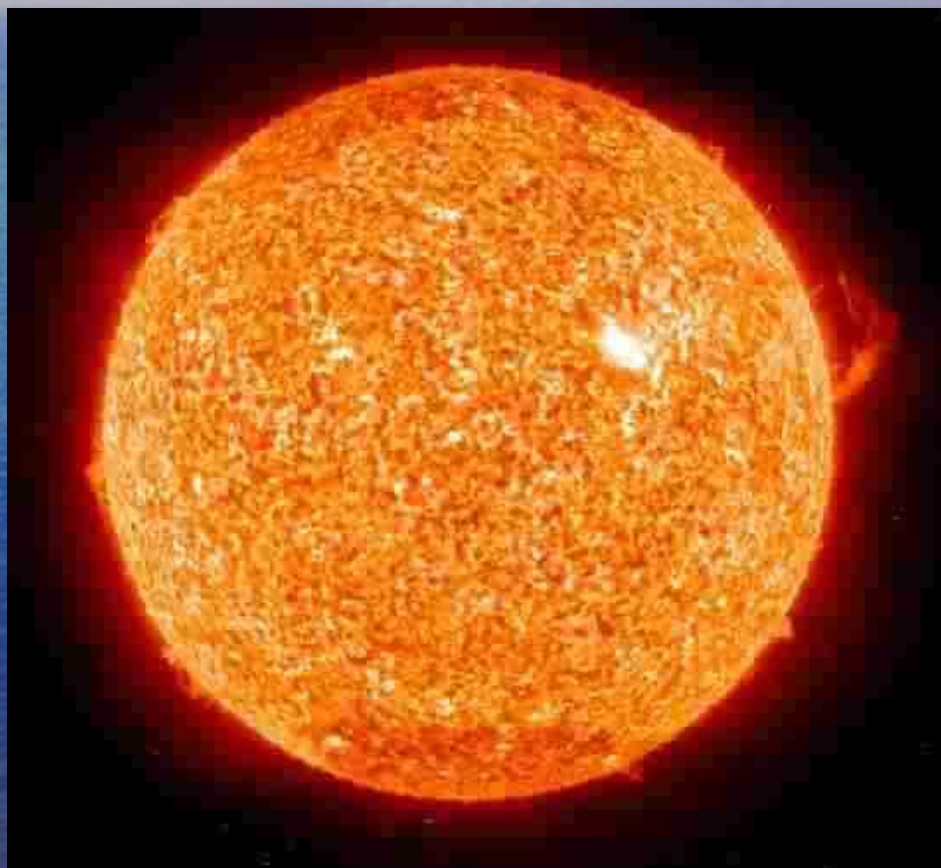


Луна, самая близкая «соседка» Земли в Космосе - является спутником Земли



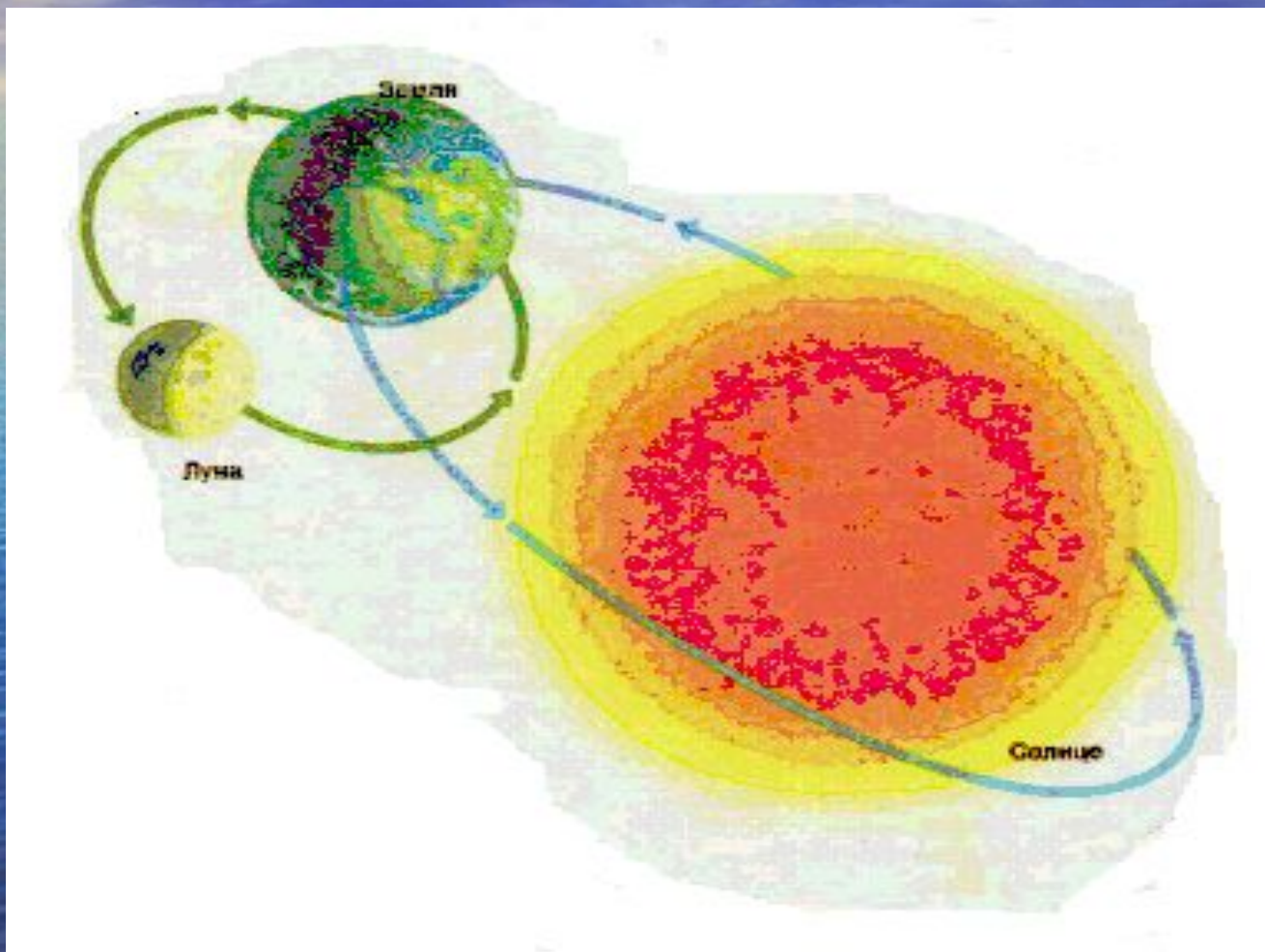
moon

Солнце - это звезда.

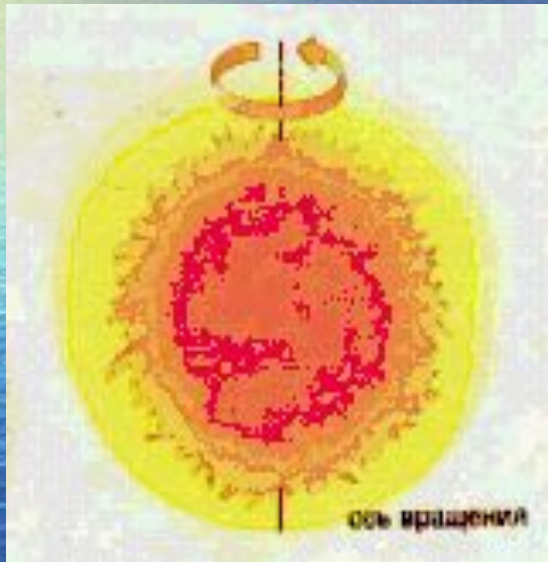




Голубая стрелка показывает орбиту Земли – её движение вокруг Солнца.  
Зелёная стрелка показывает орбиту движения Луны вокруг Земли.



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



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

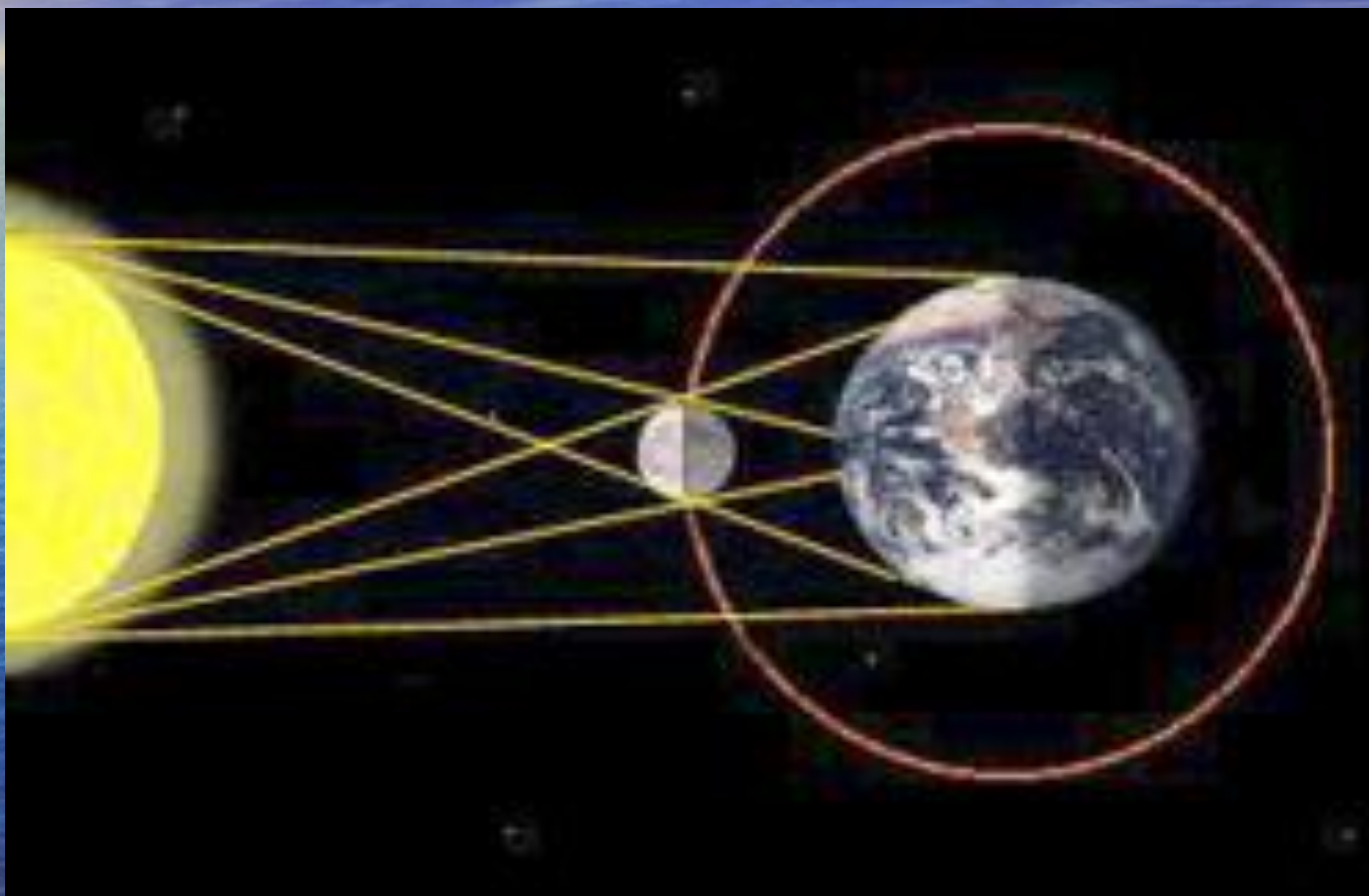


*Земле требуется 24 часа, чтобы сделать оборот вокруг своей оси.*

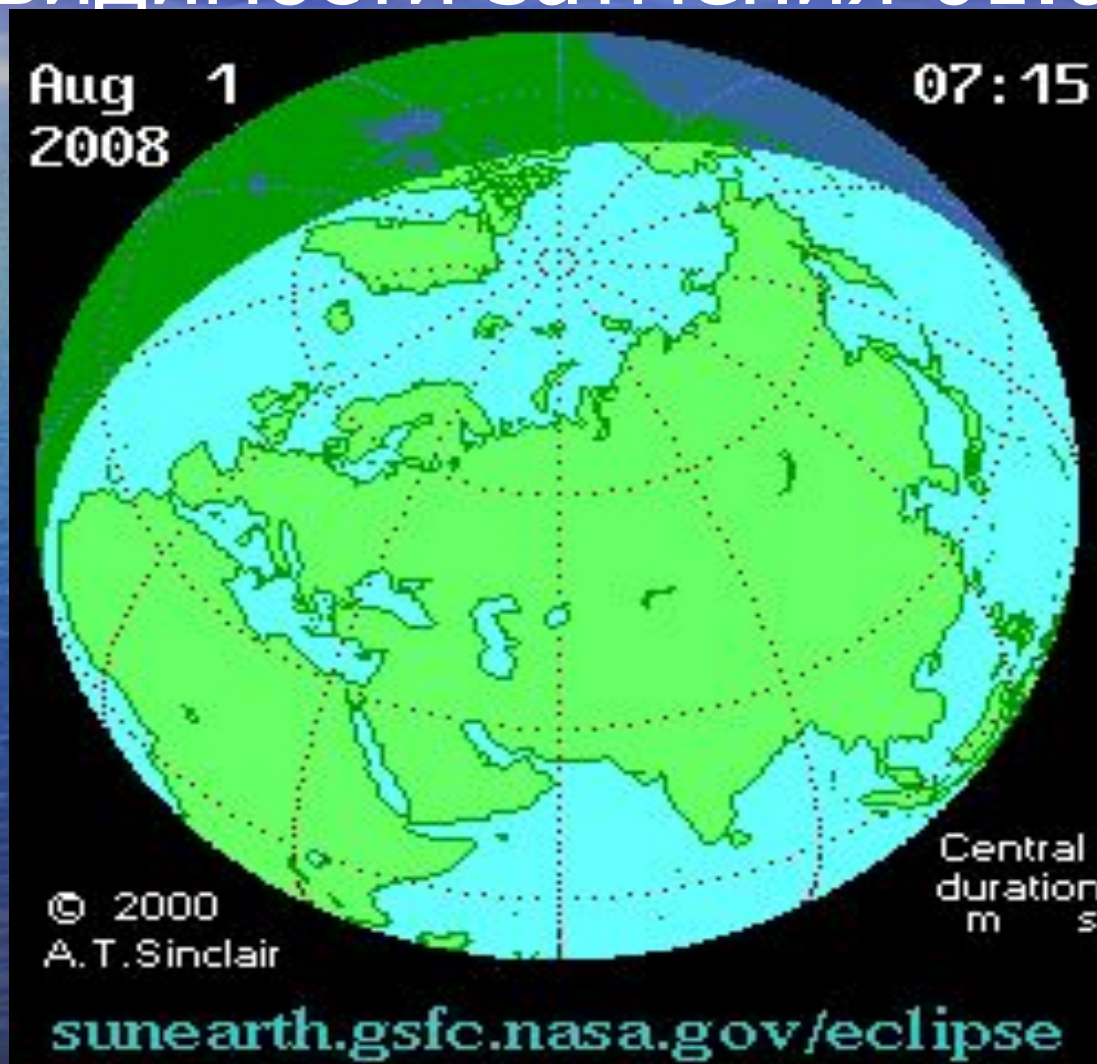


*Луне, чтобы обернуться вокруг своей оси, нужно 29 дней и 13 часов.*

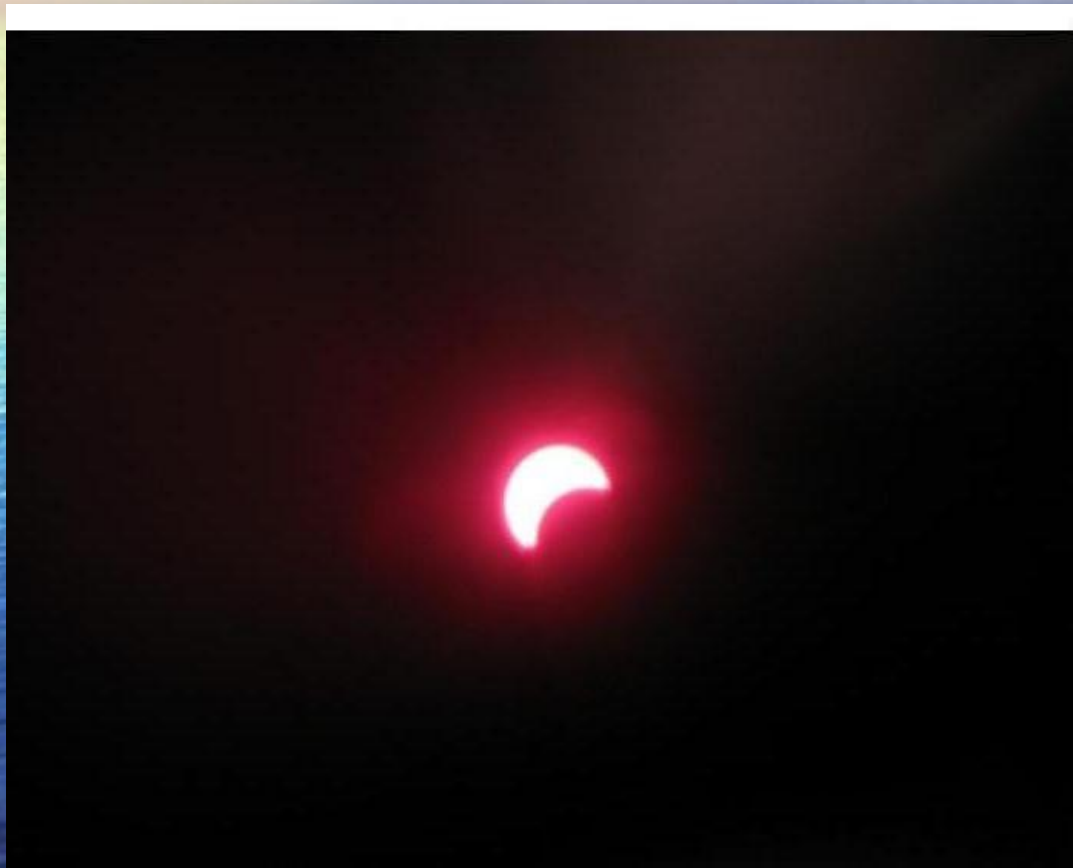
# Общий вид затмения



# 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.