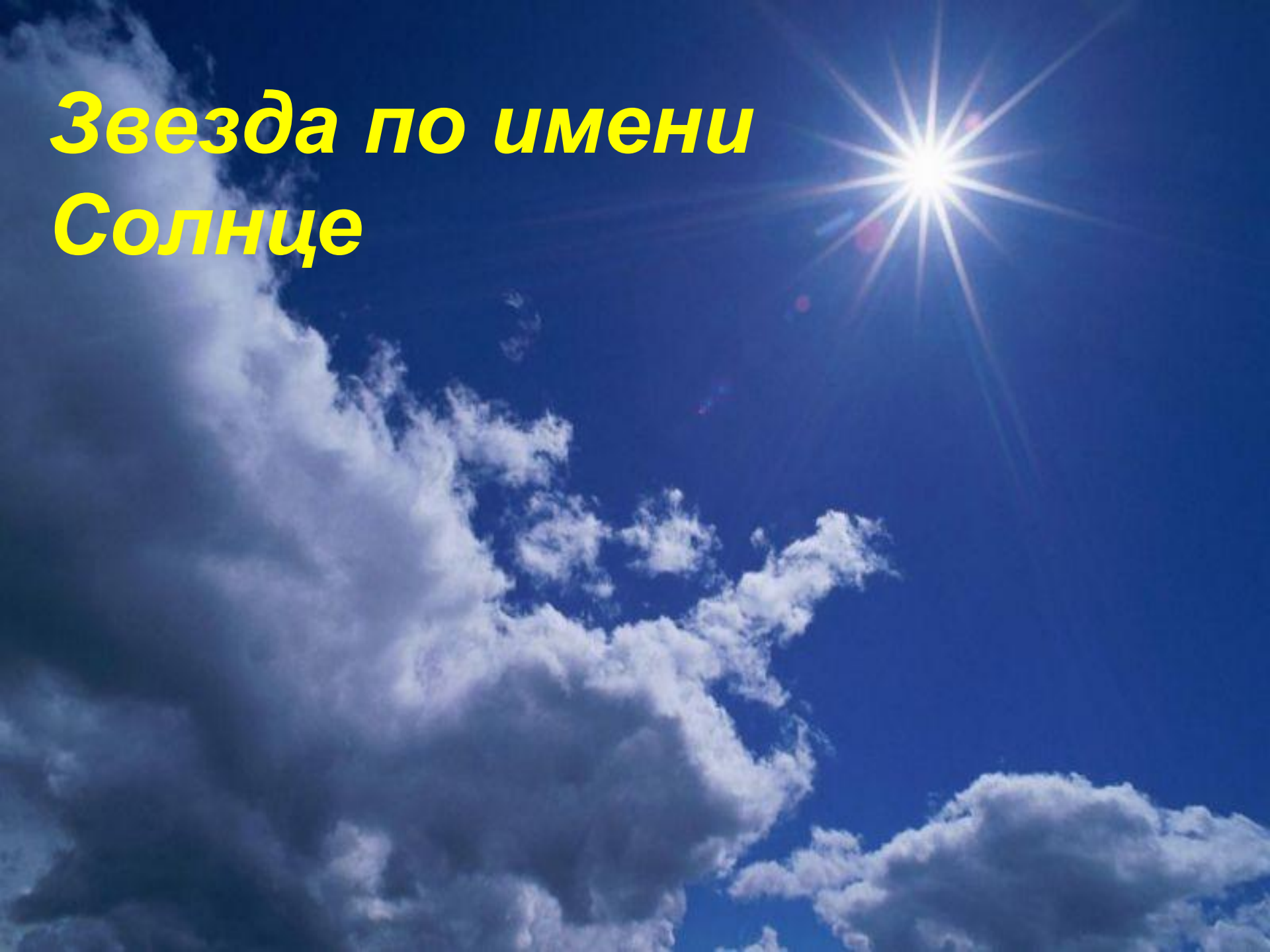
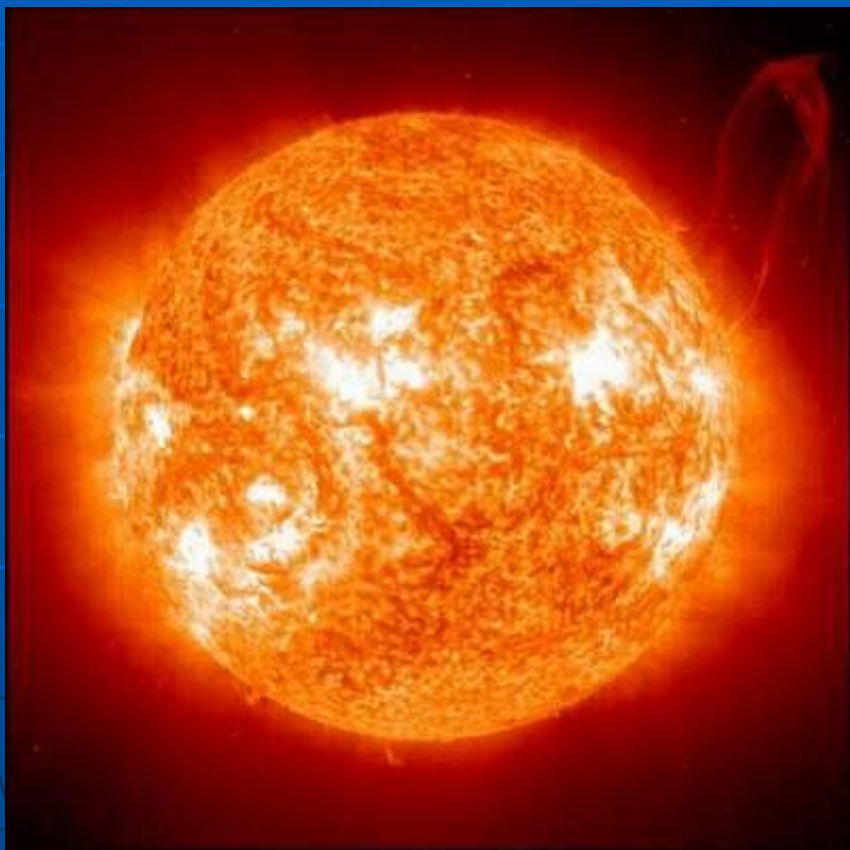


***Звезда по имени
Солнце***



Солнце - центральное тело Солнечной системы

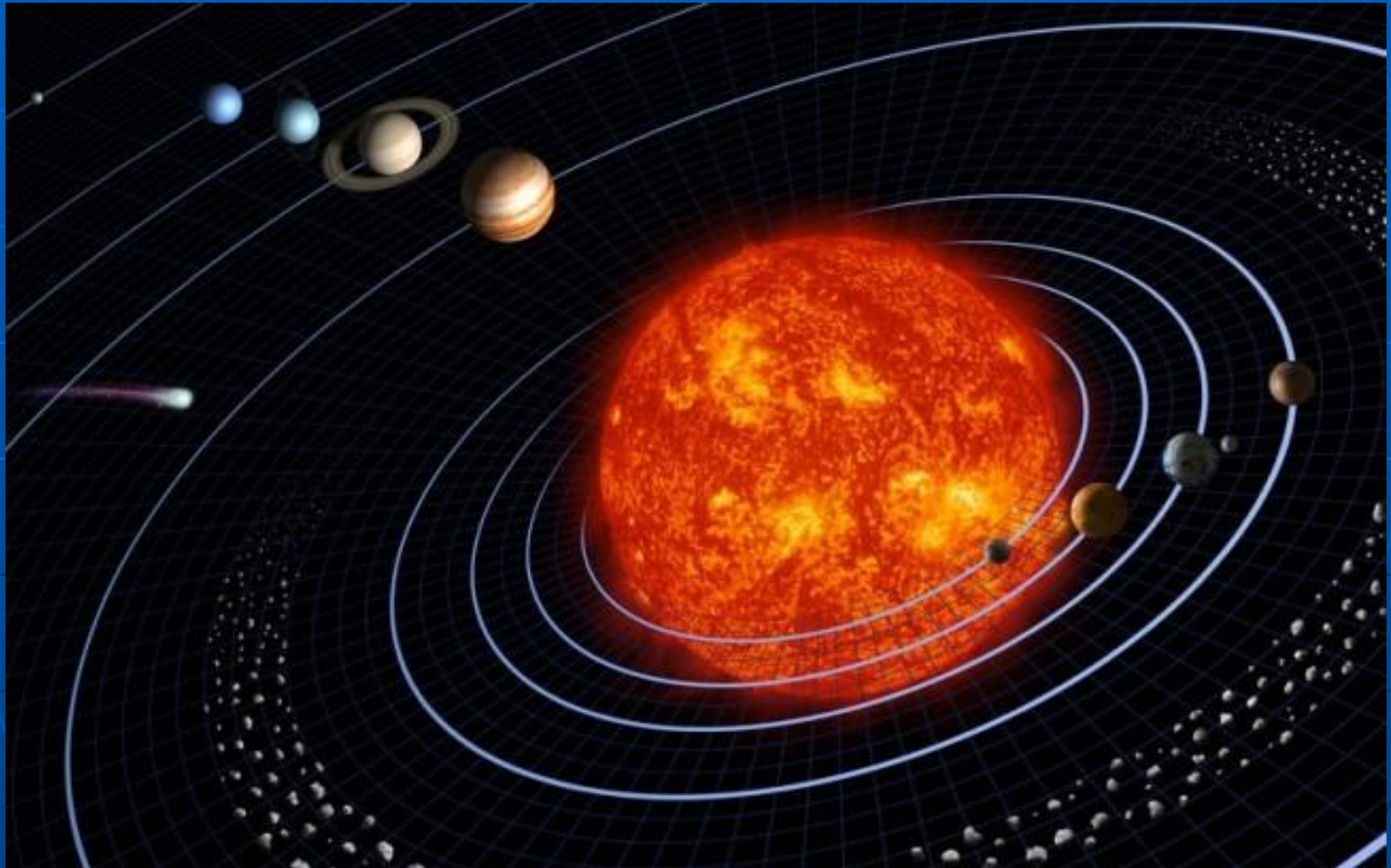


- Солнце - ближайшая к Земле звезда. Свет от него доходит до нас за 8 минут 20 секунд.
- Представляет собой раскаленный плазменный шар.
- Диаметр Солнца равен 1392 000 км, что в 109 раз больше земного диаметра.
- В центре Солнца температура составляет 15 млн. градусов, а давление превышает сотни миллиардов атмосфер.
-

Вспышки на Солнце



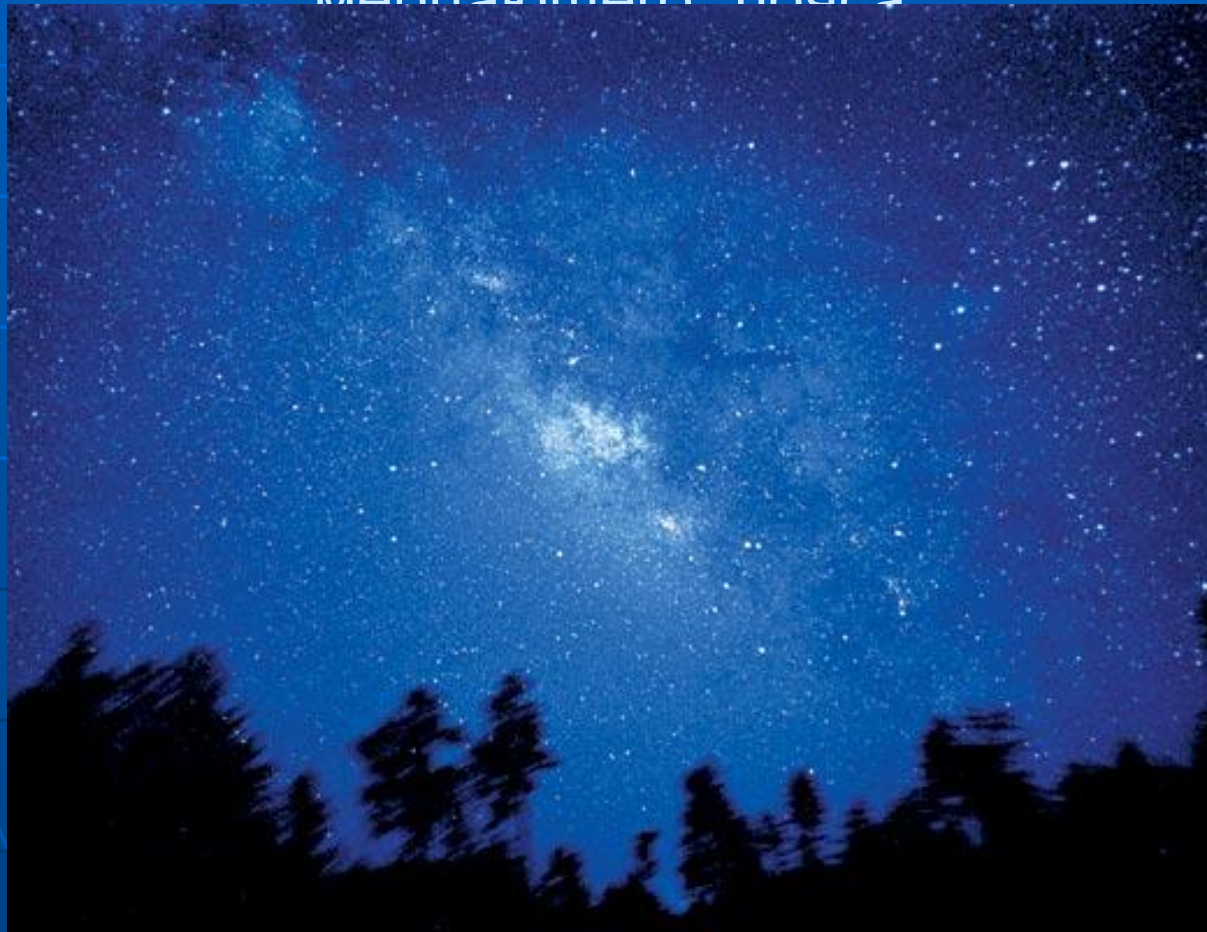
**Солнечная система состоит из Солнца,
планет, спутников планет, астероидов
и их осколков, комет и межпланетной
среды.**



Планеты Солнечной системы



Солнечная система вместе с миллионами других звезд и звездных систем образует Млечный путь. Так как Солнце Солнечная система вместе с миллионами других звезд и звездных систем образует Млечный путь. Так как Солнце находится на окраине Млечного Пути, то в ясную ночь мы видим его в виде широкого раскинувшегося слабо мерцающего "пояса"



Что перепутал художник?

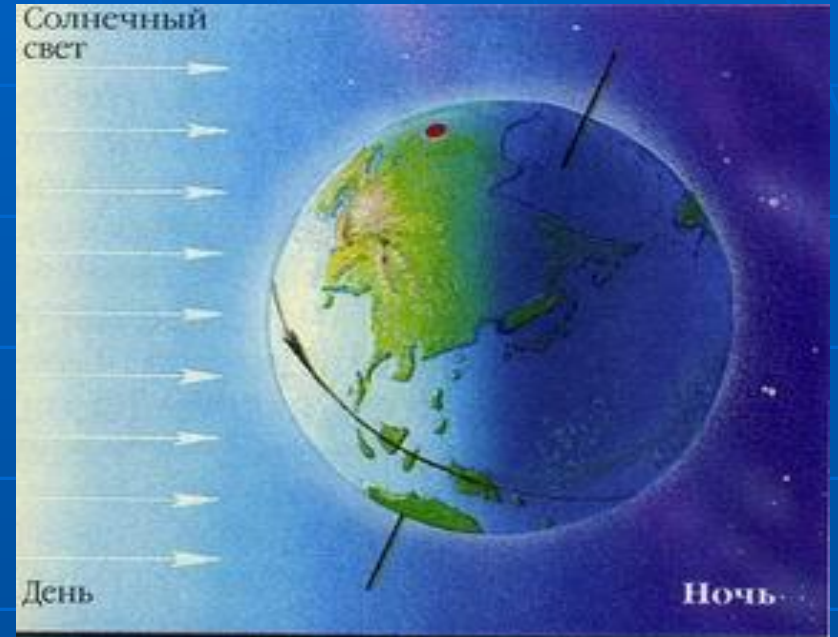
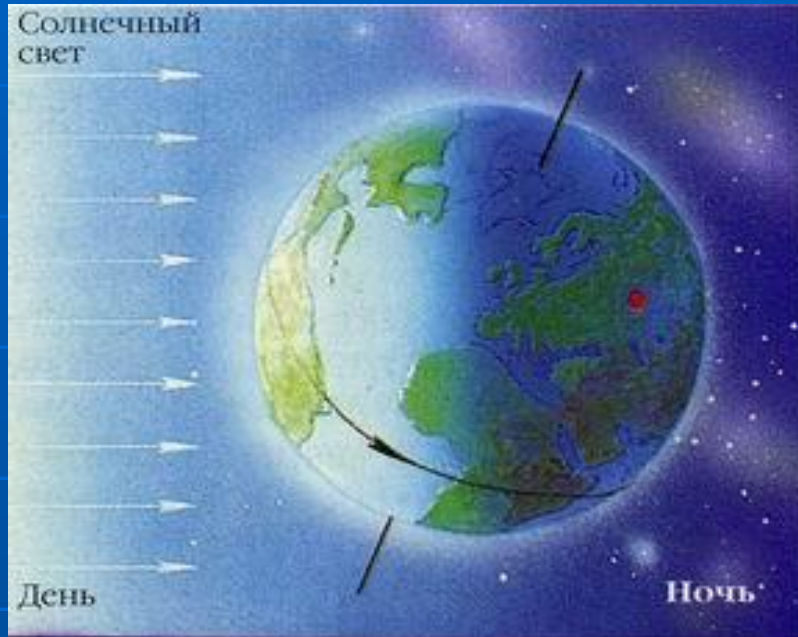


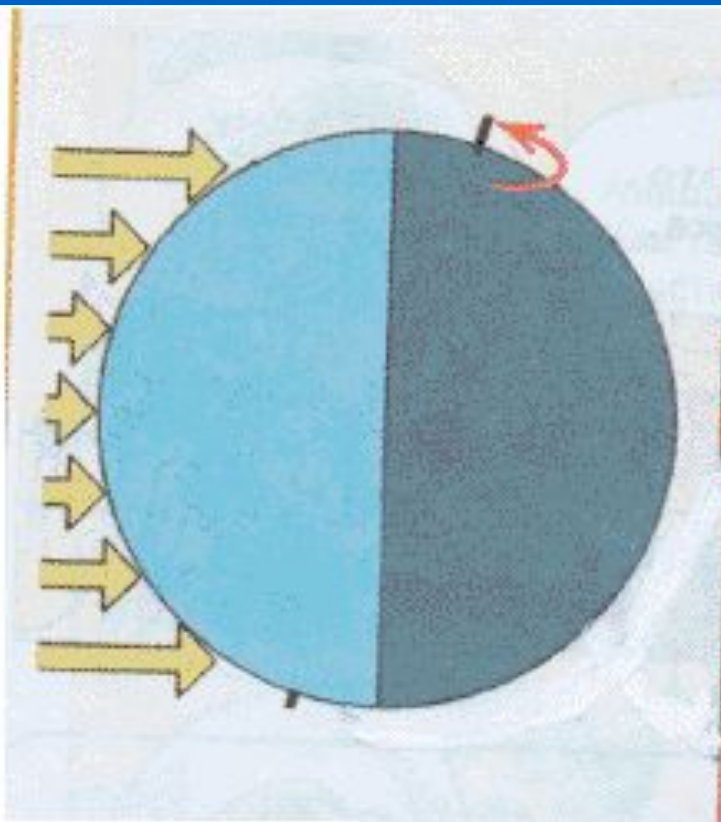
Может ли такое быть?



Отчего происходит смена
дня и ночи?

Смена дня и ночи



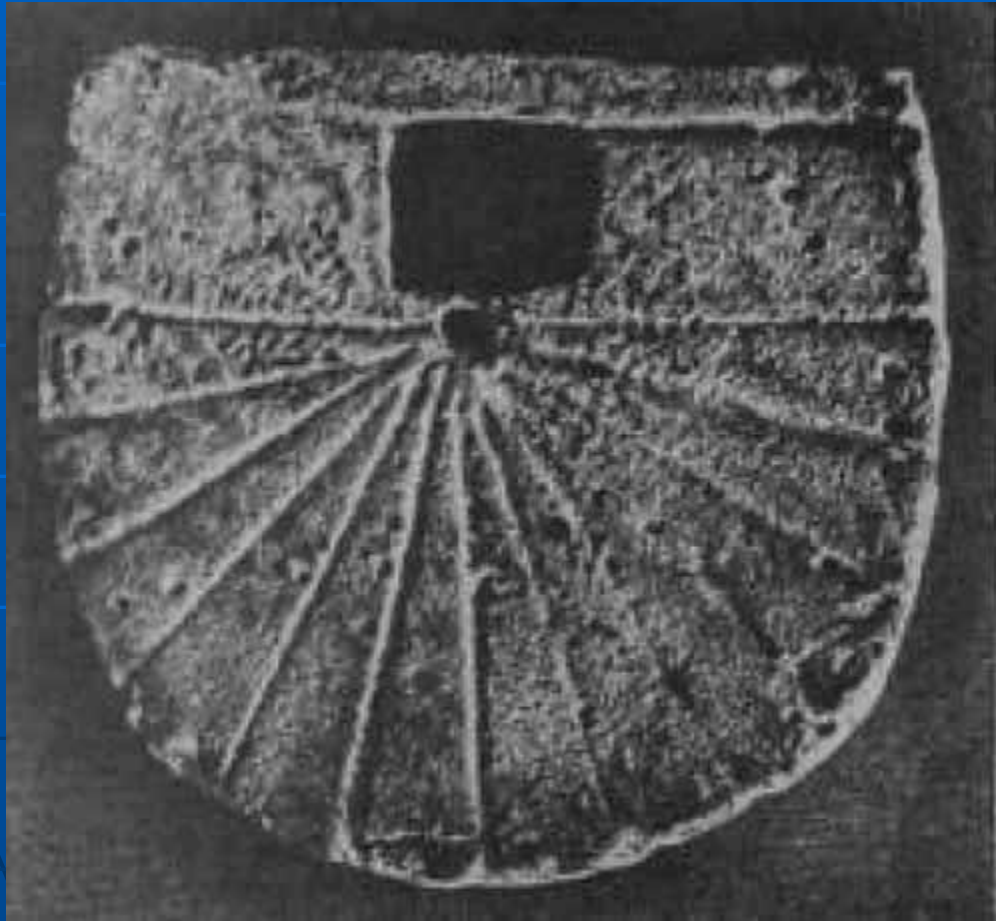


В каком месте земного шара
находятся в это время Лена и Миша

В народе говорят:
"День да ночь сутки прочь".

Как понимаете смысл
пословицы?

Египетские солнечные часы XIII в. до н. э.



солнечные часы известны от времени царствования фараона Мернепта (1258—1239 гг. до н. э.), которые были найдены в Палестине; часовые линии, расходящиеся от центра, нанесены на плоскости; по ним определяли время, как и на современных солнечных часах, по направлению тени. С подобным устройством циферблата солнечные часы могли быть и вертикальными, и горизонтальными. По древнеегипетским солнечным часам такого типа более или менее правильно определяли часы дня лишь во время весеннего и осеннего равноденствия; в остальное время они показывали часы дня весьма приблизительно, но такие часы с равными делениями циферблата были полезны для астрономов.

Солнечные часы в Светогорске

