

**«Случились вместе два астронома в пиру
И спорили весьма между собой в жару,
Один твердил: Земля, вертясь, круг Солнца ходит;
Другой – что Солнце все с собой планеты водит;
Один Коперник был, другой был Птолемей.
Тут повар спор решил усмешкою своей.
Хозяин спрашивал: - Ты звезд течение знаешь?
Скажи: как ты о сем сомненье рассуждаешь?
Он дал такой ответ: - Что в том Коперник прав,
Я правду докажу, на Солнце не бывав.
Кто видел простака из поваров такого,
Который бы вертел очаг вокруг жаркого?»**

(1761г)

Тема: Обращение Земли вокруг Солнца



**Вокруг Солнца по орбите Земля
вращается против часовой стрелки.**

Скорость- 30 км/час

Расстояние до Солнца- 150 млн. км.

**Возраст существования Земли- 4,6
млрд. лет.**

**Полный оборот Земля
совершает за 365 суток 6
часов (год).**

**Високосный год – когда в
феврале 29 дней (1 раз в 4
года).**

