

Земля



Земля-

третья от Солнца планета. Пятая по размеру среди всех планет Солнечной системы. Она является также крупнейшей по диаметру, массе и плотности среди планет земной группы.

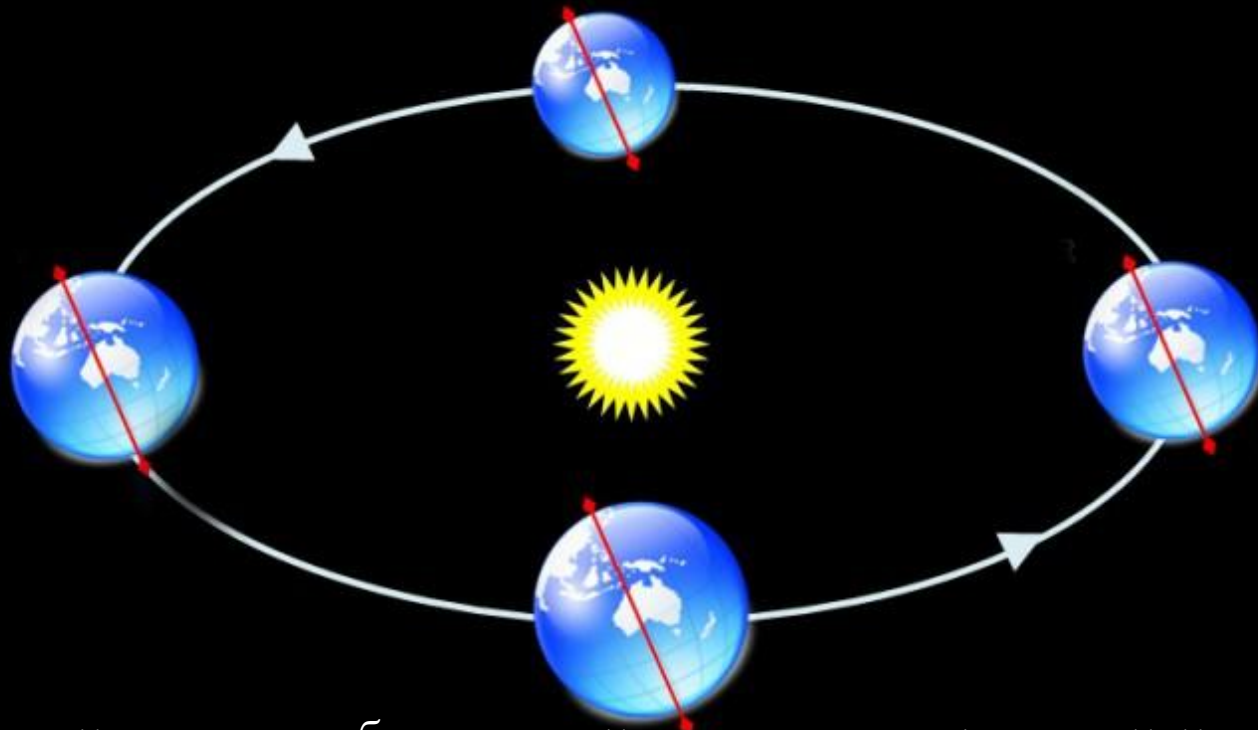


Иногда упоминается как **Мир**, **Голубая планета**, иногда **Терра** (от лат. *Terra*). Единственное известное человеку на данный момент тело Солнечной системы в частности и Вселенной вообще, населённое живыми организмами.

Период обращения Земли вокруг своей оси – это величина постоянная, чего не скажешь о скорости, с которой голубая планета движется по орбите вокруг светила. Долгое время астрономы думали, что эта скорость постоянна.

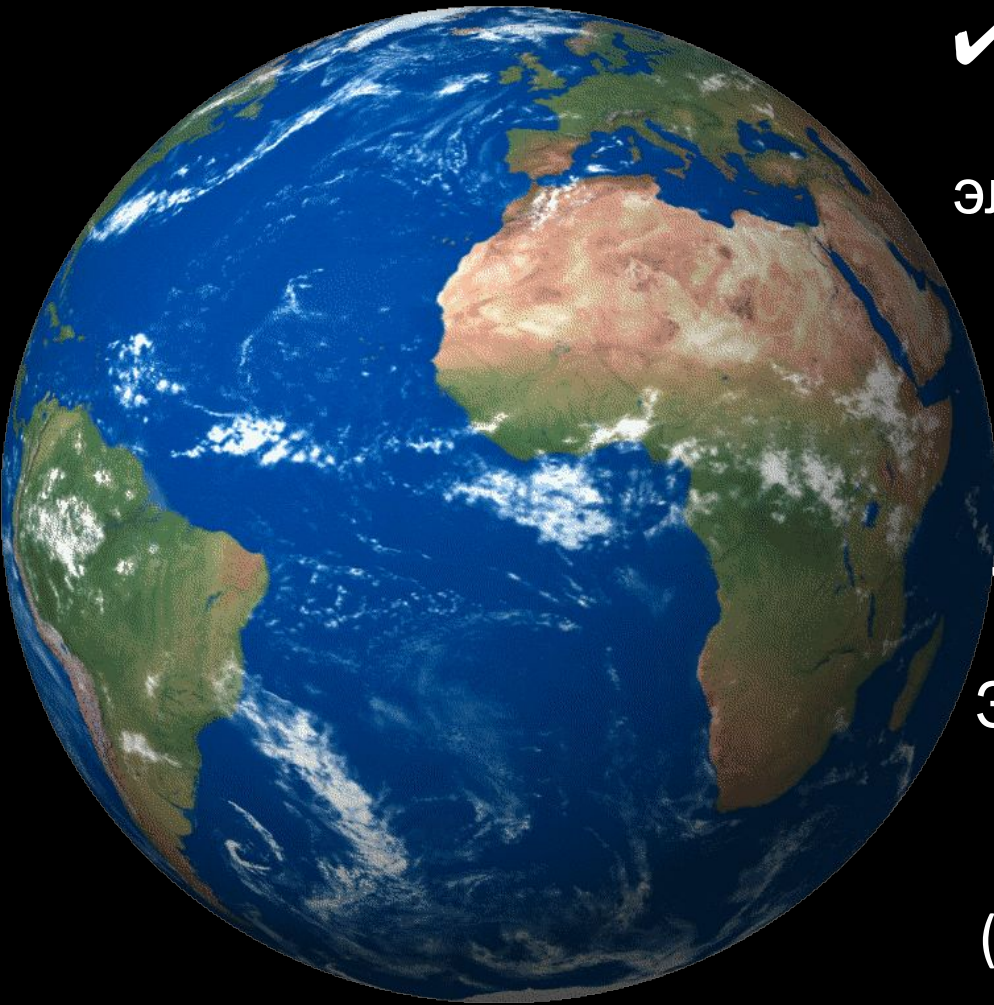
Оказалось, что нет!

В настоящее время благодаря наиболее точным измерительным приборам ученые обнаружили небольшое отклонение в ранее полученных цифрах.



Оборот планеты вокруг небесного светила человек не замечает, так же как и период обращения Земли вокруг оси. Но мы не можем не обращать своего внимания на смену времен года: весна сменяется летом, лето - осенью, а осень – зимой. И так происходит постоянно. Это и есть следствие орбитального движения планеты, длящегося 365,25 суток, или один земной год.

Химический состав Земли



✓ В составе Земли наиболее распространены четыре элемента: O, Fe, Si, и Mg, - на их долю приходится более 91% состава Земли

✓ Железо (37,0%) и кислород (28,5%),
Затем следует кремний (14,5%),
магний (11,0%), никель (3,0%),
кальций (1,4%), алюминий (1,2%), сера (1,4%) и прочие 2,0%

Единственный спутник Земли

Луна

Официальная наука отвечает, что Земля имеет один спутник. Возможно, раньше Земля имела большее количество спутников, и было это миллионы или даже долгие миллиарды лет назад. Странности рельефа на другой стороне Луны можно объяснить столкновением со вторым спутником, которое спровоцировало дефекты поверхности на десятки километров в глубину.



