

# Солнечная система. Ч.2

Автор: Першина О. В.

Учитель биологии

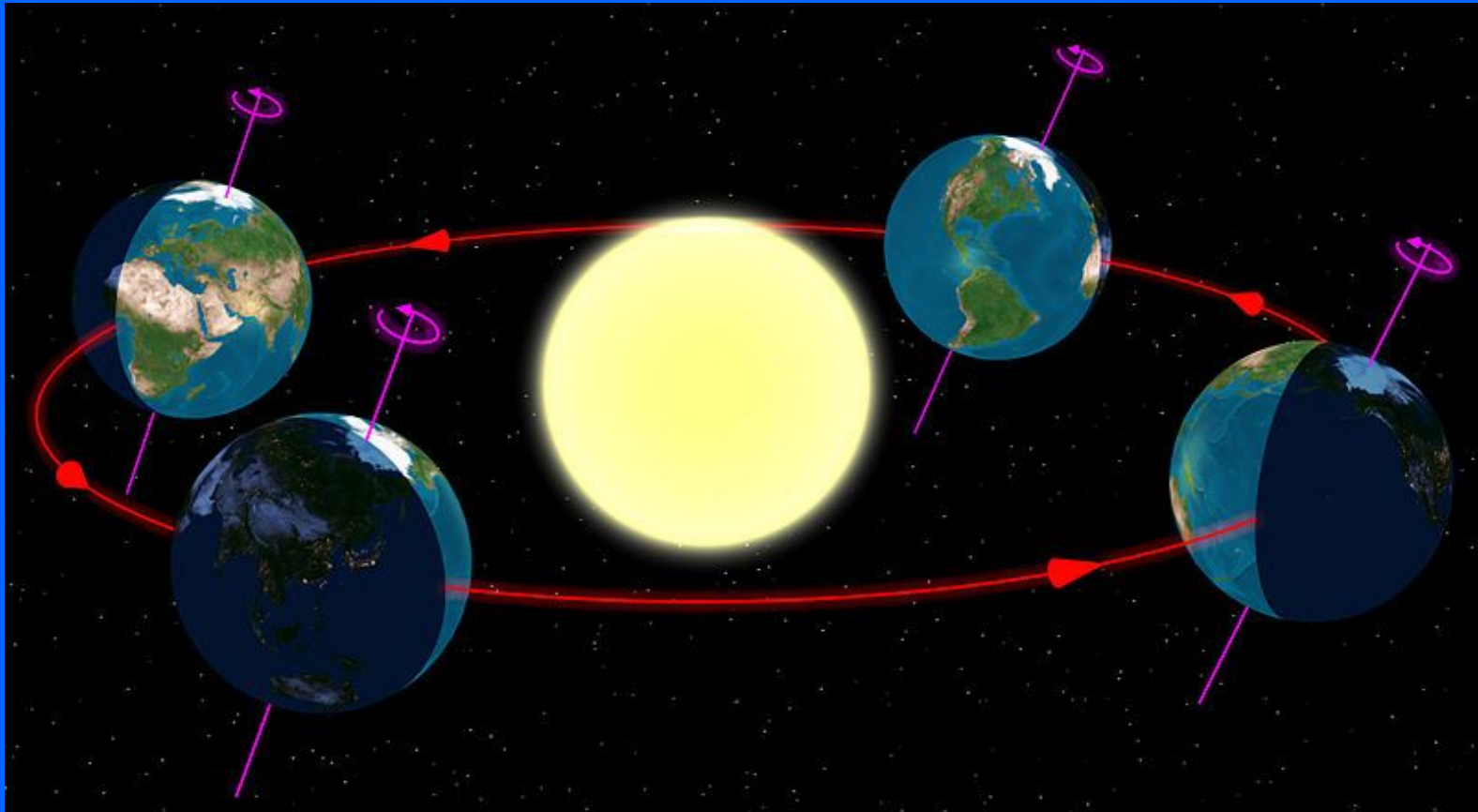
ГБОУ СОШ №405

Москва. 2012 г.



- **Ось вращения наклонена к плоскости вращения под углом  $66^\circ$  .**
- **Этот наклон и годовое обращение Земли вокруг Солнца обуславливают исключительно важную для климата Земли смену времен года,**
- **а собственное ее вращение — смену дня и ночи**

# Наклон оси вращения Земли- главная причина смены времён года.





- **Площадь поверхности Земли 510 млн. км<sup>2</sup>, из которых примерно 71% приходится на Мировой океан.**
- **Его средняя глубина около 3,8 км, максимальная (Марианская впадина в Тихом океане) равна 11 км**



- Суша составляет соответственно 29% . Она поднимается над уровнем моря в среднем на 875 м; наибольшая высота (вершина Джомолунгма в Гималаях) 8848 м.
- Горы занимают свыше 1/3 поверхности суши.



- **Пустыни покрывают около 20% поверхности суши, саванны и редколесья — около 20%, леса — около 30%, ледники — свыше 10%.**

**Свыше 10% суши занято под  
сельскохозяйственными  
угодьями.**





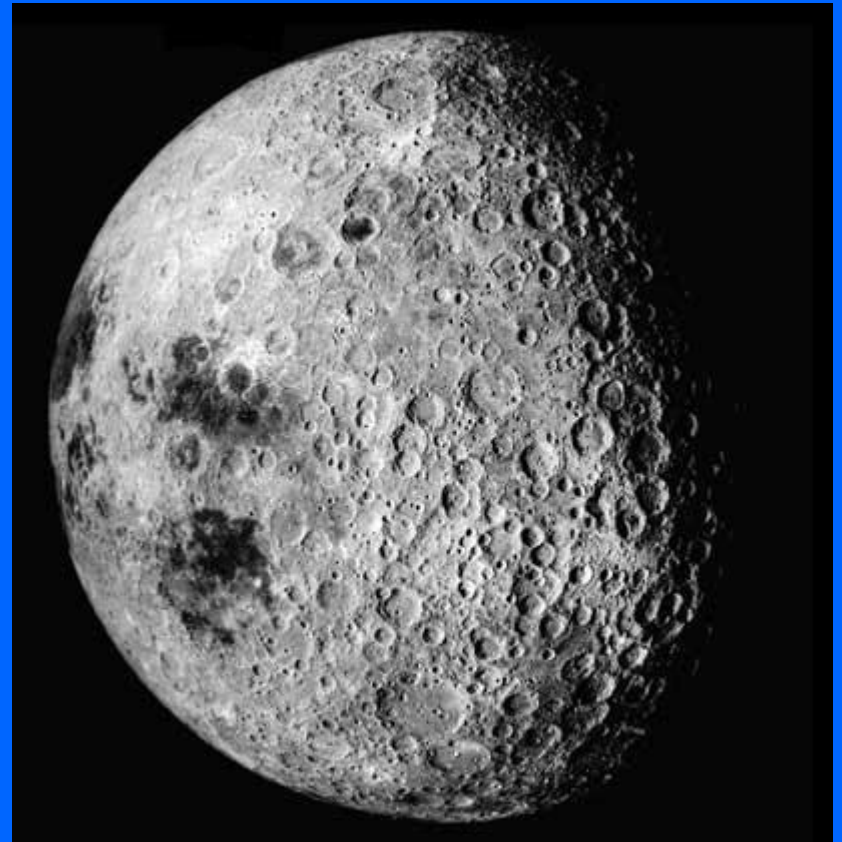
**По современным космогоническим представлениям Земля образовалась примерно 4,6—4,7 млрд. лет назад .**

- **Примерно 3,5 млрд. лет назад возникли условия, благоприятные для возникновения жизни. Homo sapiens («Человек разумный») как вид появился примерно два лет назад, а формирование современного типа человека относят ко времени отступления первого ледника, то есть около 40 тыс. лет назад.**

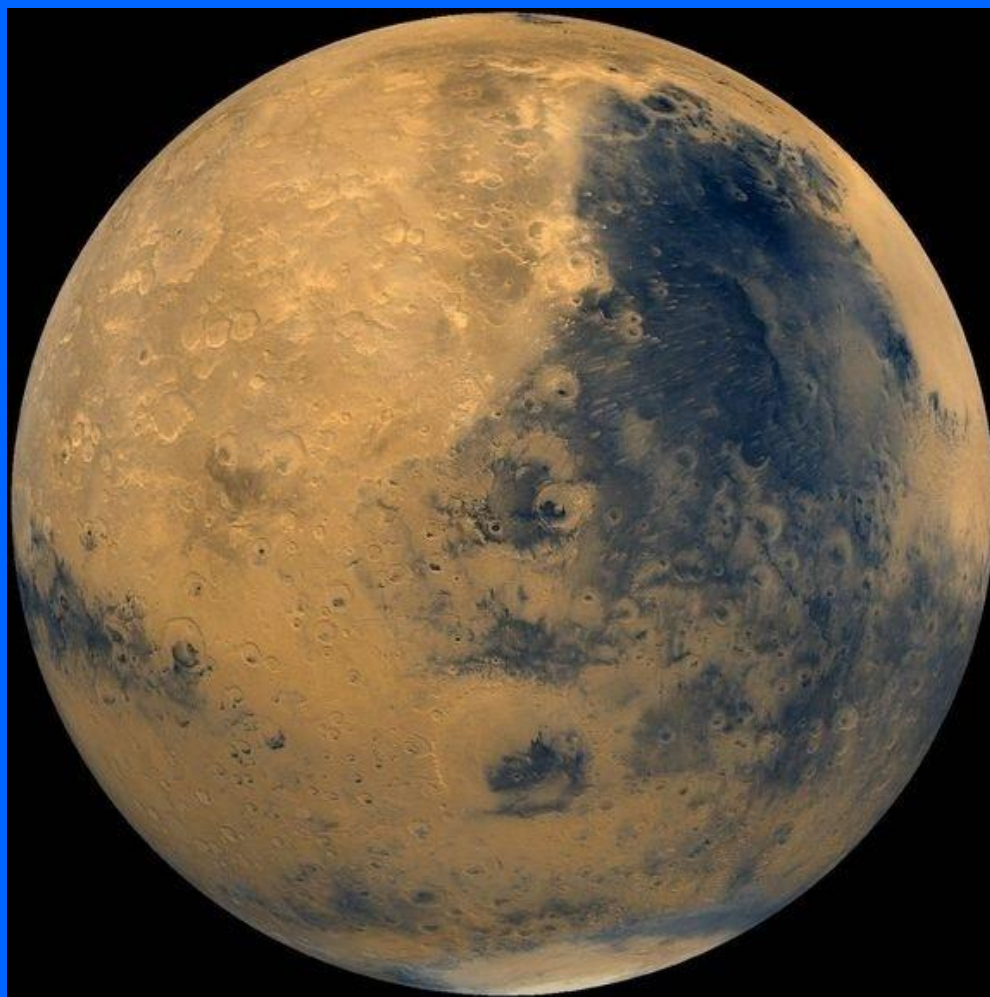


**У Земли имеется  
единственный спутник —  
Луна.**

**Ее орбита  
близка к  
окружности  
с радиусом  
около  
384400 км.**



# Mapc





DOSENG.org  
© copyright keene van den  
the netherlands