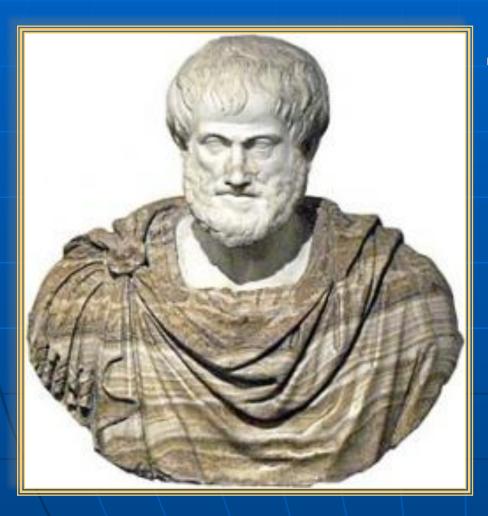
# Презентация к прес-конференции «Мы-дети Галактики»

12 апреля 1961 года выполнил первый в мире космический полёт на корабле-спутнике «Восток»: облетел земной шар за 1 час 48 минут и благополучно вернулся на Землю.



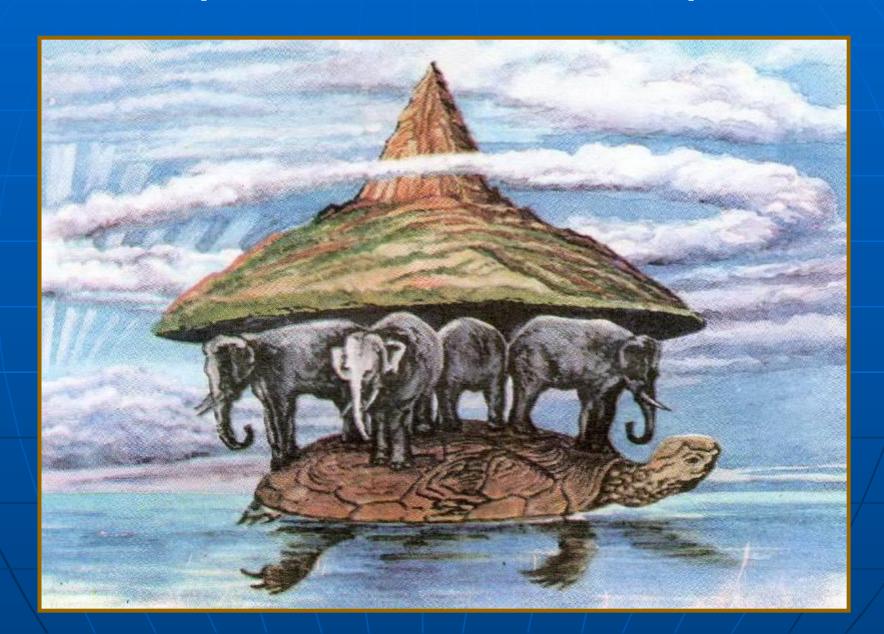
• Герой Советского Союза, лётчик-космонавт СССР ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН.

#### **АРИСТОТЕЛЬ**



Аристотель учил, что Земля Аристотель учил, что Земля, являющаяся центром **Вселенной** Аристотель учил, что Земля, являющаяся центром Вселенной, шарообразна. Доказательство шарообразности Земли Аристотель видел в характере Лунных затмений, при которых тень, бросаемая Землей на Луну, имеет по краям округловатую форму, что может быть только при условии шарообразности Земли.

#### Одно из представлений о Земле в древности.



#### Доказательство шарообразности ЗЕМЛИ





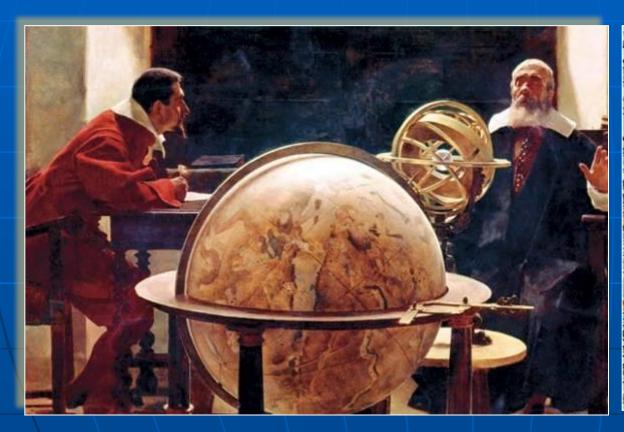
### Кругосветное путешествие Фернана Магеллана в 1519 - 1521 годах.





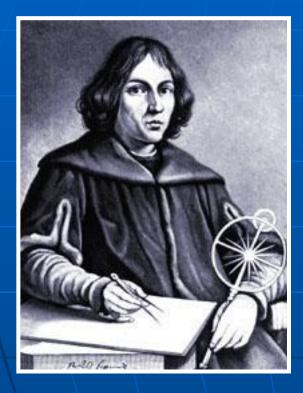


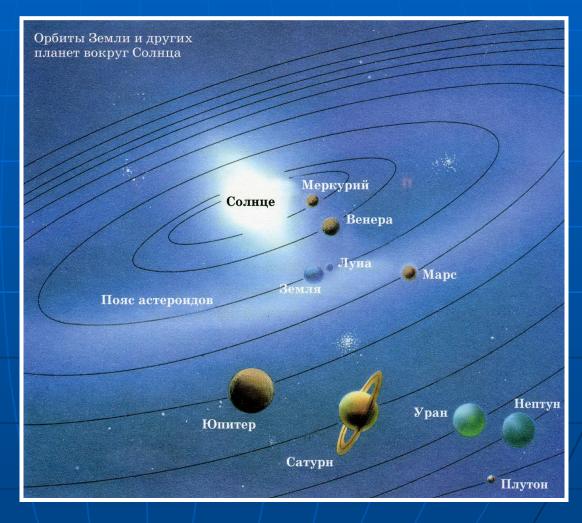
# Клавдий Птолемей и его геоцентрическая система мира (модель).



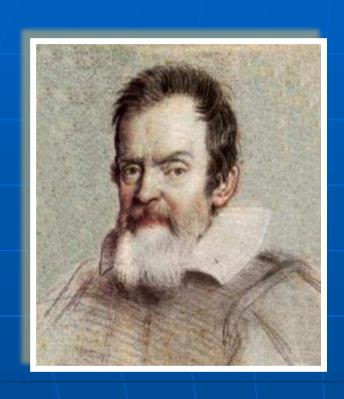


# Польский учёный Николай Коперник и Гелиоцентрическая система мира. ГЕЛИОС – это Солнце.





## Галилео Галилей и созданный им в 1609 году первый телескоп.





#### Радиотелескопы



Двухметровый телескоп

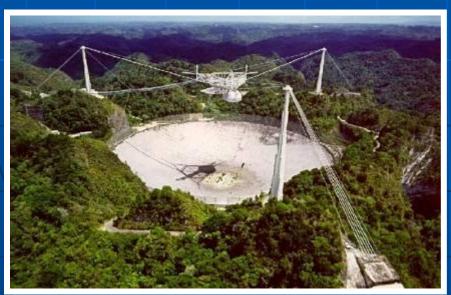


• Два телескопа

#### Радиотелескопы



Радиотелескопы в Мексике



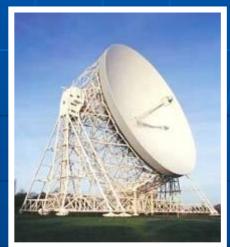
Радиотелескоп в Пуэрто-Рико

#### Радиотелескопы

Крупнейший телескоп в Японии



76-метровый телескоп



# Скорости планет и продолжительность года (длительность оборотов вокруг Солнца в земных сутках)

Меркурий: 88 суток (48 км/сек).

Венера: 225 суток (35 км/сек).

Земля: 365 суток (30 км/сек).

Марс: 687 суток (24 км/сек).

Юпитер: 4333 суток (13 км/сек).

Сатурн: 10759 суток (10 км/сек).

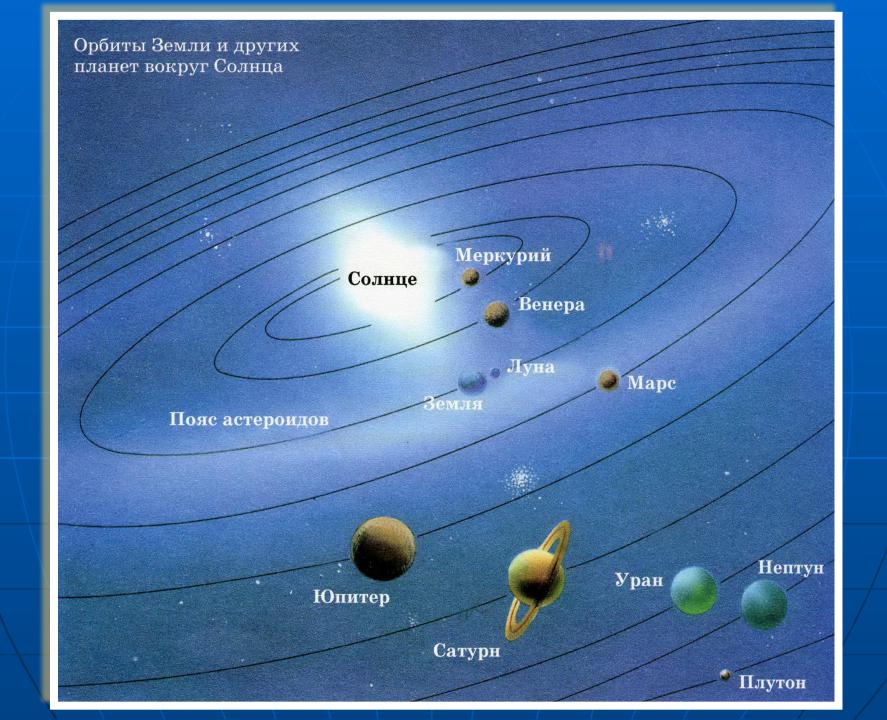
Уран: 30687 суток (7 км/сек).

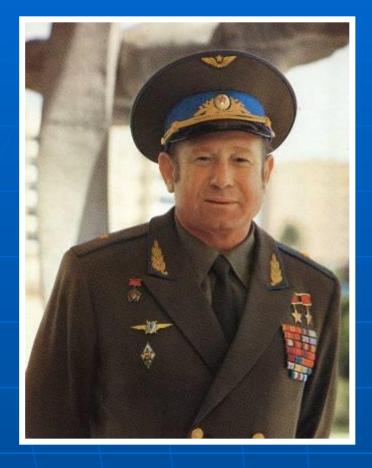
Нептун: 60184 суток (5,5 км/сек).

Плутон: 90700 суток (5 км/сек).

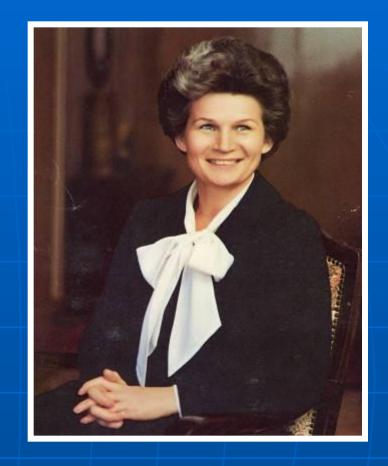
#### Земля – это большой магнит.







 Лётчик-космонавт Леонов Алексей Архипович.
Впервые в мире вышел из кабины космического корабля в открытый космос.



 Первая в мире женщинакосмонавт Валентина
Владимировна
Терешкова.

#### На орбите Лайка.

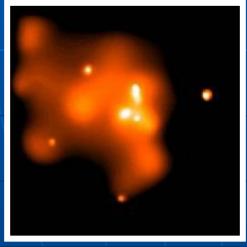


Перед полётом в космос человека там побывали самые разные живые существа- от бактериофагов до собак, верных, чутких и умных друзей человека.

### Наша ГАЛАКТИКА называется МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ.



 Млечный путь наша собственная Галактика



Центр Млечного Пути