

КОСМОС ЗОВЁТ





Представления людей об устройстве Вселенной



Обсерватории



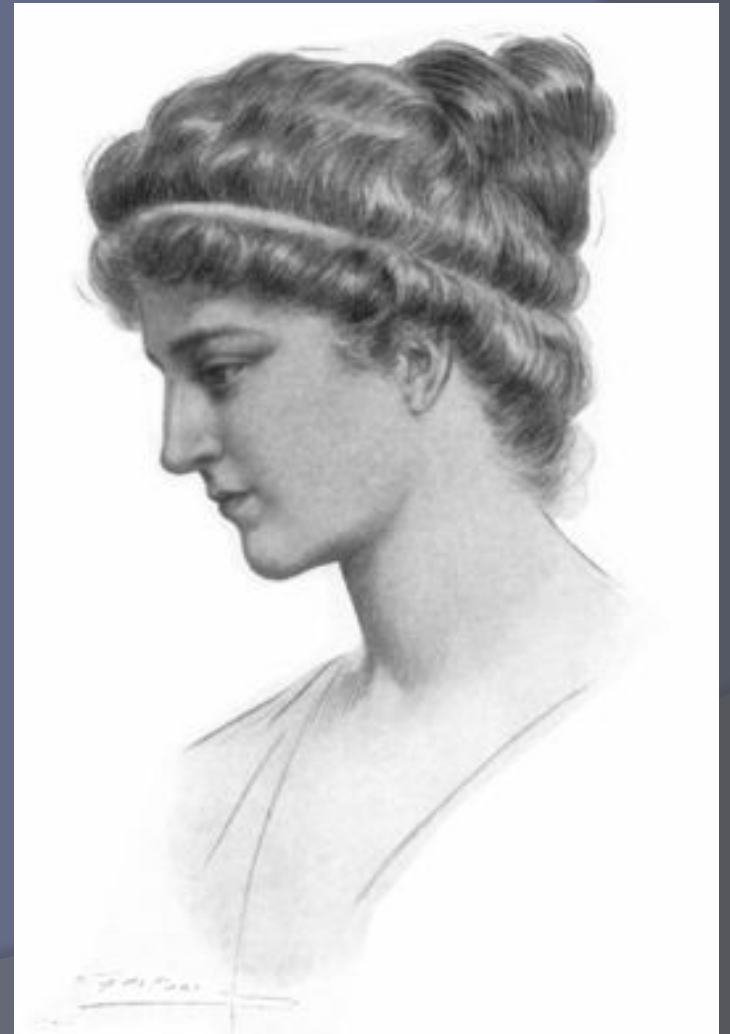
Планетарий



ГНОМОН. Автор – Анаксимандр Милетский (Др. Греция)



Астролябия. Автор – Гипатия Александрийская (350-370 г)



Квадрант



Телескоп



Галилео Галилей



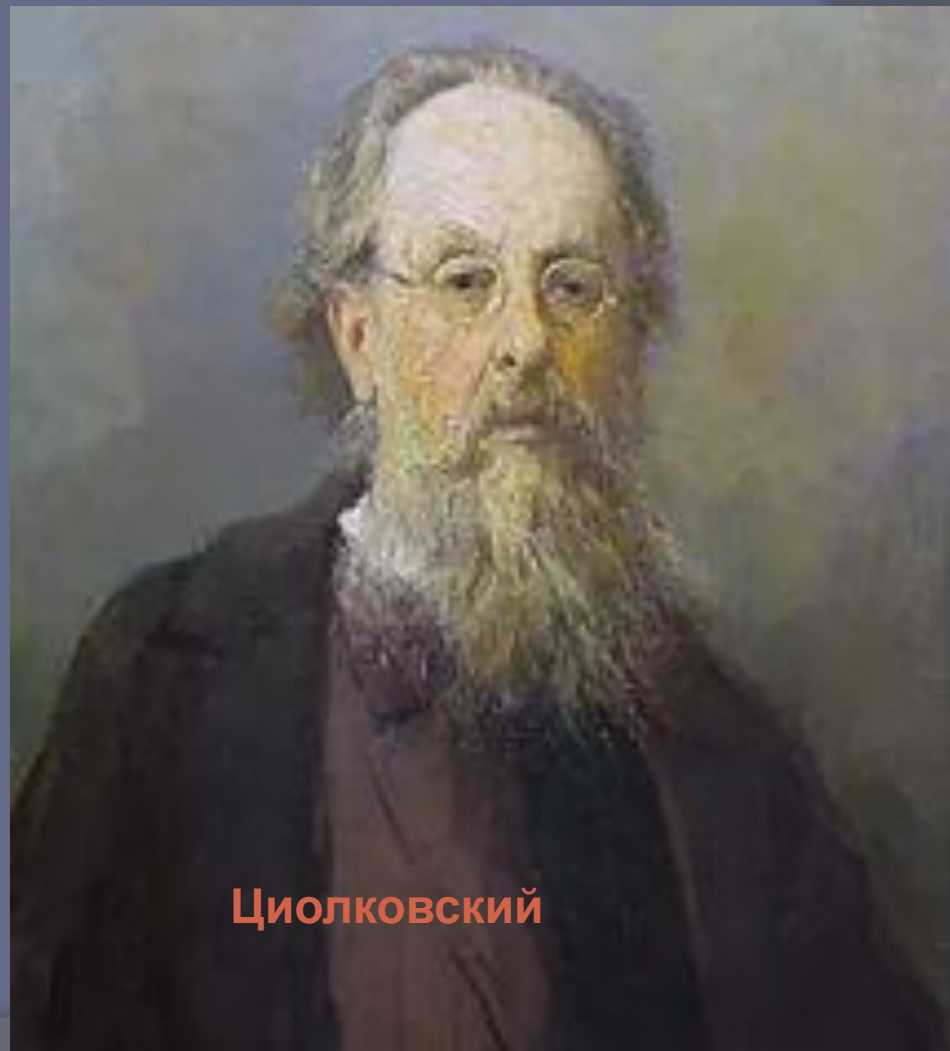
Леонардо да Винчи



Исследование Космоса



Кибальчич



Циолковский



Дезик и Цыган



Белка и Стрелка

До Белки и Стрелки в космос летали:

Дезик и Цыган, Лиса, Лайка, Альбина, Муха, Чайка и Лисичка, Белка и Стрелка, Пчелка и Мушка, Звёздочка, Ветерок и Уголек, Чернушка, Пушинка, Дамка и Козявка, Отважная...



Памятник Дезику и Цыгану



Последний полет

- Сергей Павлович Королев не отступился от своего решения: два удачных старта – и летит человек. На следующих кораблях собак запускали уже по одной.
- 9 марта 1961 года в космос ушла Чернушка. Собаке предстояло совершить один виток вокруг земли и вернуться – точная модель полёта человека. Все прошло удачно.
- 25 марта стартовала Звездочка. И ей предстояло выполнить один оборот и приземлиться. Полет закончился удачно. Именно на ней отрабатывали все этапы полёта, которые предстояло чуть позже выполнить первому космонавту-человеку.
- Больше собакам подняться в космос было не суждено. Собаки свое отработали. До старта человека в космос оставалось 18 дней.

Юрий Алексеевич Гагарин

**Вы дали команду: «Протяжка!»,
Вы взяли ракетный разбег.
Из века седла и упряжки
Шагнули в космический век.**

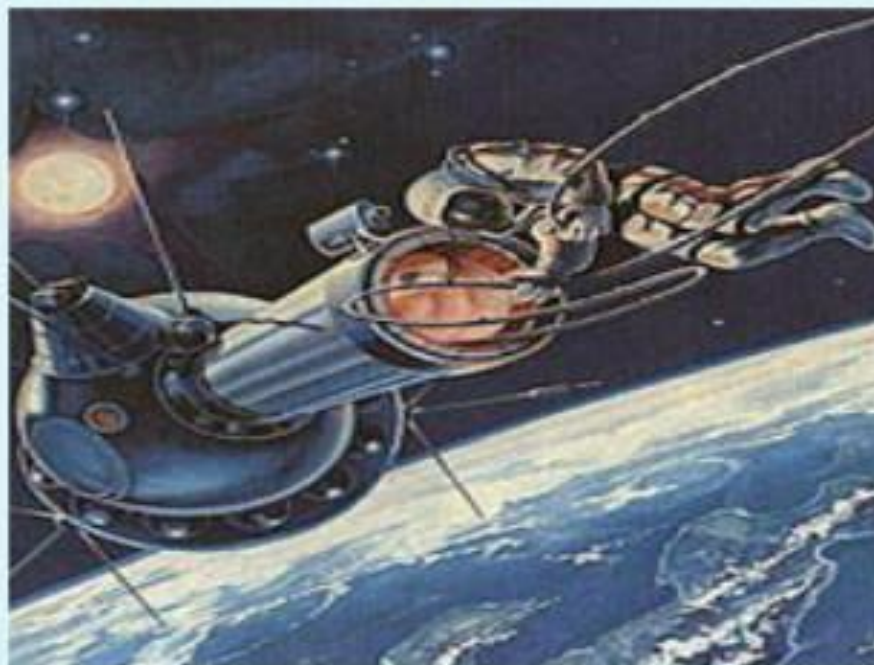
Н. А. Голубцов



ВЫХОД В ОТКРЫТОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО



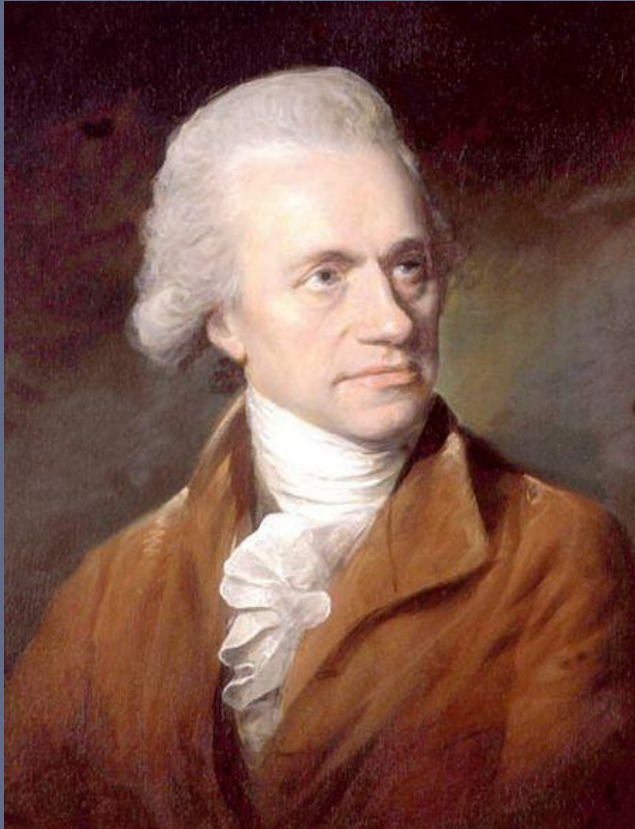
Алексей Леонов, впервые совершивший выход в открытое космическое пространство 18 марта 1965 года.



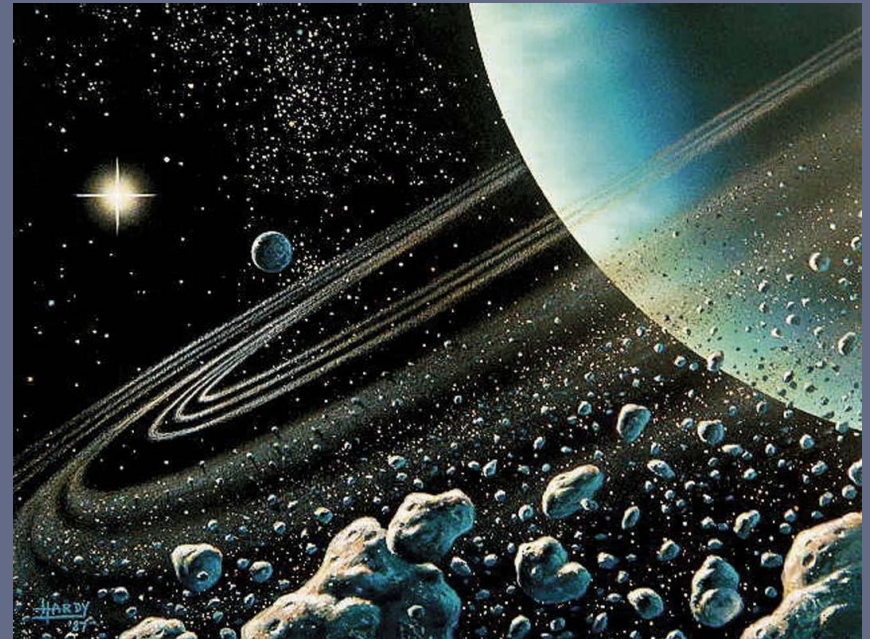
Выход Леонова в космос.
Рисунок, сделанный самим космонавтом.



Астрономы-любители, сделавшие открытия



Фредерик Уильям (Фридрих
Вильгельм) Гершель

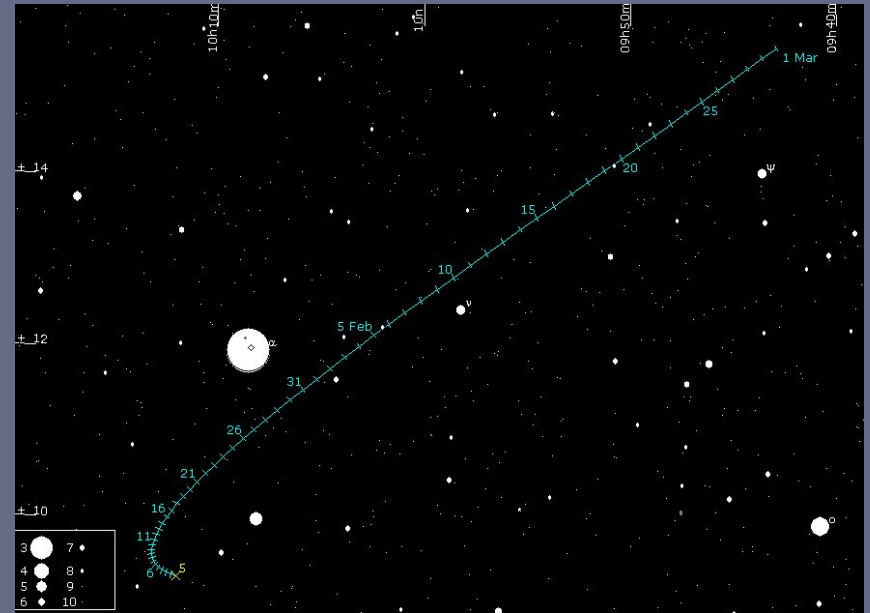


Уран

Астрономы-любители, сделавшие открытия



Карл Людвиг Хенке



Астероид Астрея

***Вперёд, юные
покорители
Космоса!***