

Космос

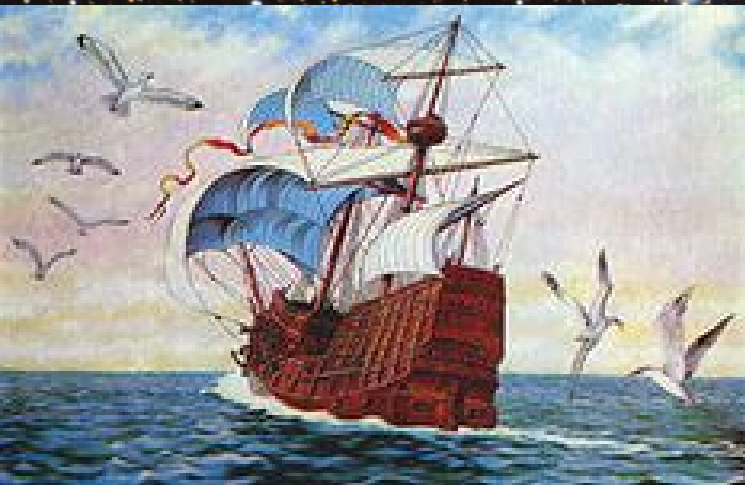
Тайны

Открытия!





Человека всегда тянуло к исследованиям, поиску тайн. В каждую эпоху был свои границы, через которые хотелось заглянуть. В древние века, это была территория своего племени. В средние века испанские и португальские корабли устремились в бескрайние морские просторы океанов, на поиски новой земли. Бескрайнее небо также интересовало человека.

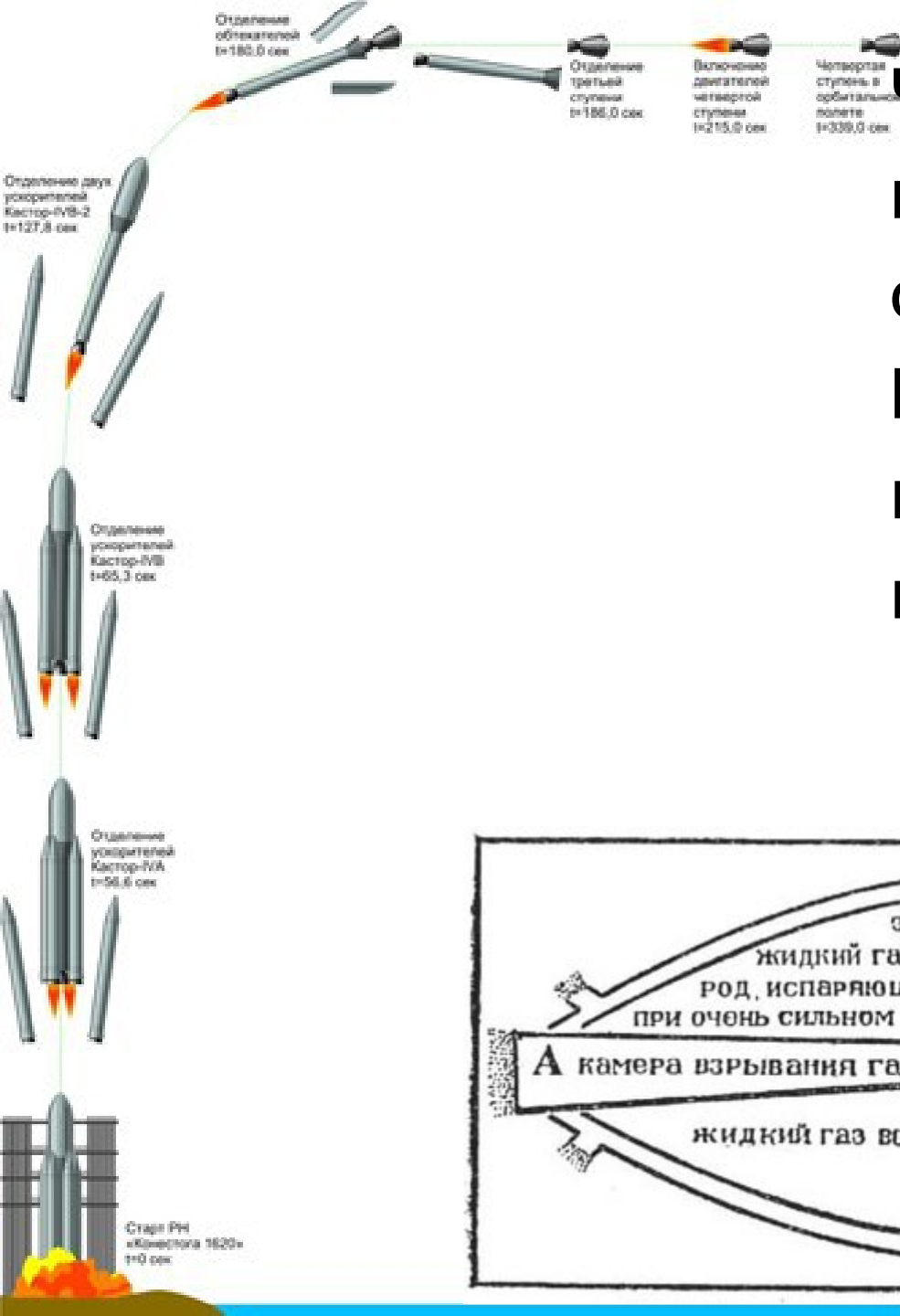




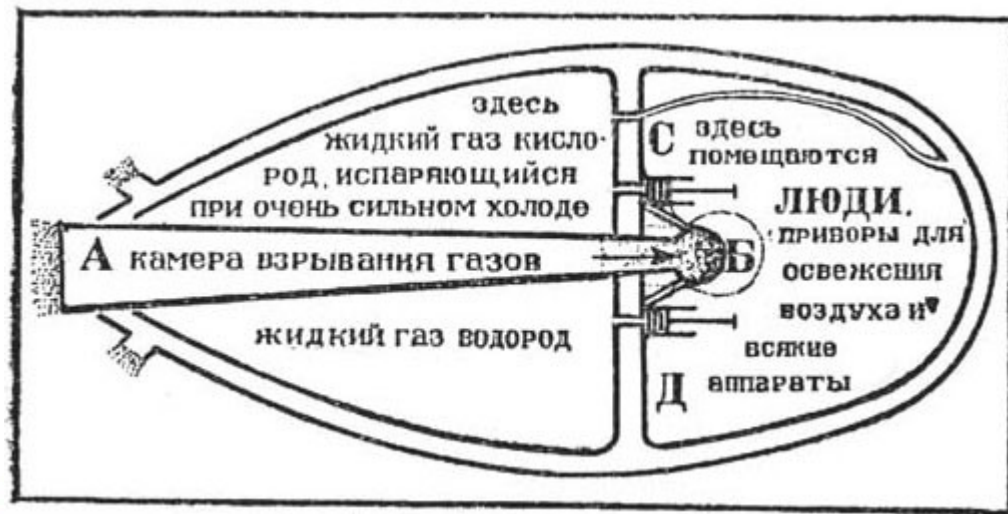


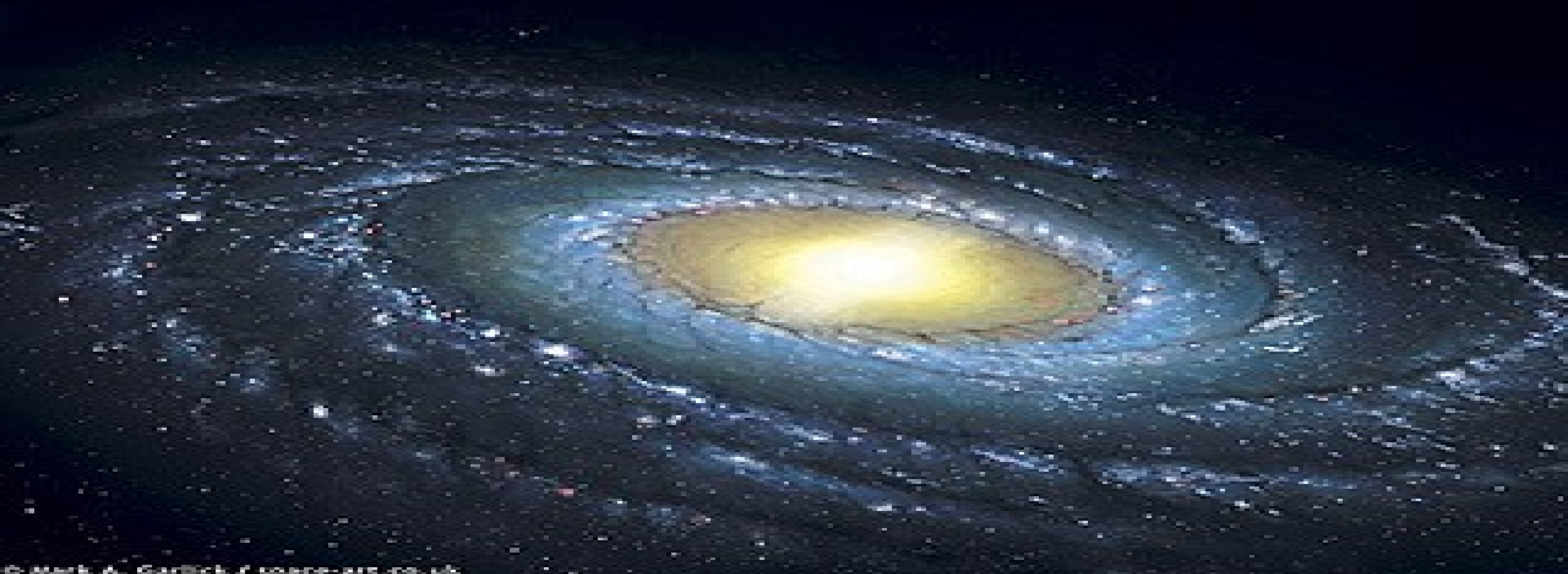
Строились обсерватории, был изобретен телескоп. 200 лет назад человек научился, с помощью приборов изучать небесные тела. В 19 веке были исследованы Солнце, планеты солнечной системы и их спутники.





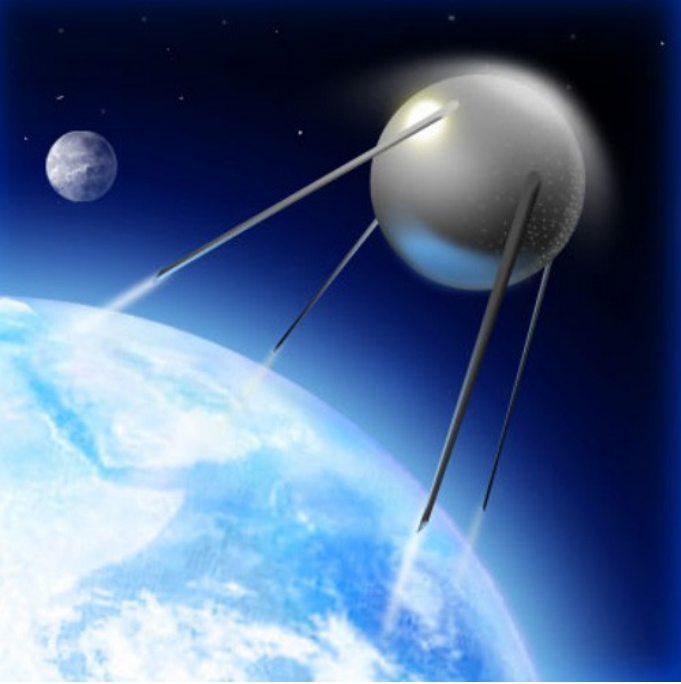
Человек рвался в космос. В начале прошлого века развернулась борьба за его освоение. Российский ученый Константин Циолковский спроектировал ракету, для межпланетных полетов с расчетом мощности двигателя.





системой. Ученые построили модель Галактики, и Солнце находится на краю. Работы Циолковского успешно развили в Германии, и первая ракета стартует там в 1944 году. Советские солдаты, побеждая в Великой Отечественной





Через 12 лет, после окончания войны, первая советская ракета, созданная Королевым, отправляет спутник на орбиту Земли. Это был настоящий прорыв в освоении космоса. Через месяц, в космос полетела собака Лайка. А 12 апреля 1961 года, корабль «Восток» унес на орбиту первого в истории космонавта – Юрия Гагарина. Мир услышал знаменитые слова «Поехали». Гагарин пробыл в полете 108 минут. Космонавт №2 Титов был космосе уже 25 часов!

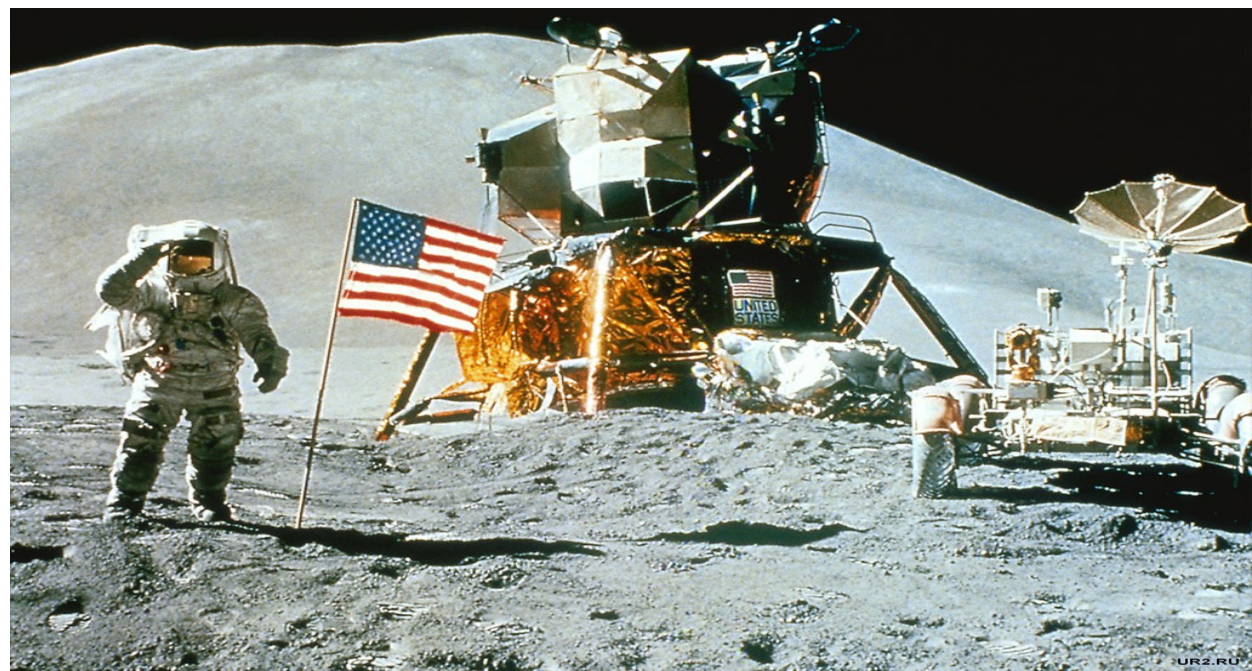






В 1965 году стартовал «Восход-2» с Леоновым. Разработанный нашими учеными скафандр, позволил Леонову выйти в открытый космос. Не оставалось в тени и освоение Луны. В 1966 году станция «[Венера-3](#)» впервые достигла поверхности [Венеры](#),

доставив вымпел СССР. Это был первый в мире перелёт космического аппарата с Земли на другую планету. В освоении Луны американцам удалось достичь больших успехов отправляя спутники с экипажами.







Началось полноценное изучение ближайших планет. Объектом для спутников стали Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Меркурий. На орбиту Земли были выведены космические станции, для продолжительного пребывания там человека. В 1998 году была запущена Международная космическая станция, которая расширяется новыми блоками и в настоящее время. На станции проводят исследования американские, европейские и российские ученые.



Не всегда полеты проходили гладко. Случались катастрофы, гибели экипажи. Но люди продолжают штурмовать неизведанные просторы. Изучается возможность полета человека на Марс. Мы ждем новых открытий и встреч с инопланетянами!

- Цыганкова Г.Н.

