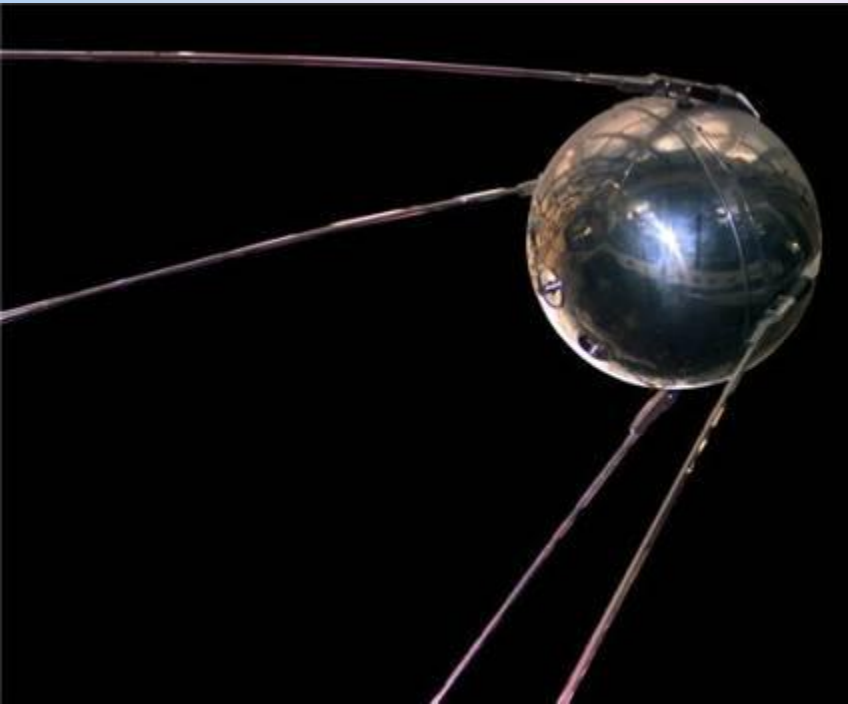


"Долетим мы до самого
солнца..."

Команда «Мусирминцы»

Игровой номер: 11f68

Первый искусственный спутник Земли



Космическая эра началась более 50 лет назад: 4 октября 1957 года на орбиту был выведен первый советский искусственный спутник Земли.

Пионеры практической космонавтики, создатели первых искусственных спутников Земли умели смотреть далеко вперед. Но и они в те годы вряд ли смогли бы себе представить, что их маленькие и простые на современный взгляд аппараты дадут начало формированию грандиозной системы. За прошедшие 54 года на околоземные орбиты была запущена не одна тысяча космических аппаратов. Их орбиты опоясывают Землю плотной сеткой, они «видят» все, что происходит на Земле. В совокупности они представляют собой гигантскую информационную систему.

Первый в мире космонавт



12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом **Юрием Алексеевичем Гагариным** на борту. За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта), а начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником — **Днём космонавтики**.

Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино Гжатского района Западной области РСФСР (ныне Гагаринский район Смоленской области), неподалёку от города Гжатск (ныне Гагарин). Русский.



Посланец мира

Он стал национальным героем

Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин

Исторические слова Юрия Гагарина



Макет спускаемого аппарата
Гагарина в мемориальном
музее космонавтики



Памятник Юрию Гагарину на аллее
Космонавтов в Москве

Почтовая карточка, посвящённая
Ю. Гагарину



Мемориал на
месте гибели
Гагарина

Первая в мире женщина-космонавт

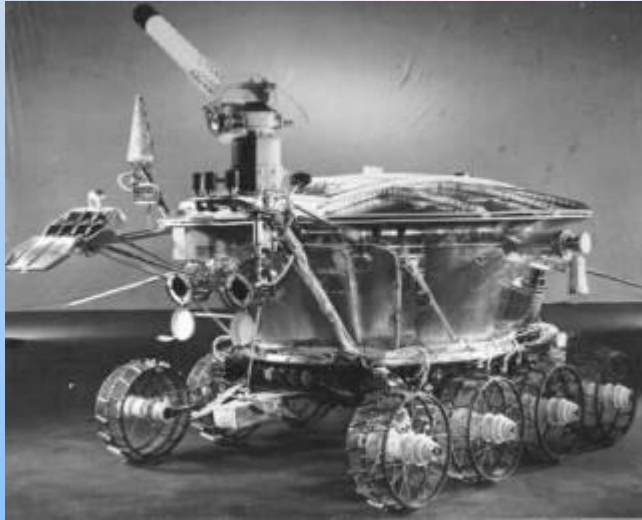


Валентина Терешкова - первая в мире женщина-космонавт. Она 16 июня 1963 пилотировала космический корабль "Восток-6". Он продолжался почти трое суток. «Чайка» был ее позывной.

Памятник **Валентине Терешковой**
на аллее Космонавтов в Москве



Исследования Луны и других планет



17 ноября - особый день в истории космонавтики. 40 лет назад - в 1970 году - космический аппарат «Луна-17» доставил на Луну первый в мире автоматический самоходный аппарат «Луноход-1». Он проработал до 4 октября 1971 года, прошел по лунному грунту 10,54 км с передачей телевизионного изображения на Землю.

Венера предстает в истинном свете.



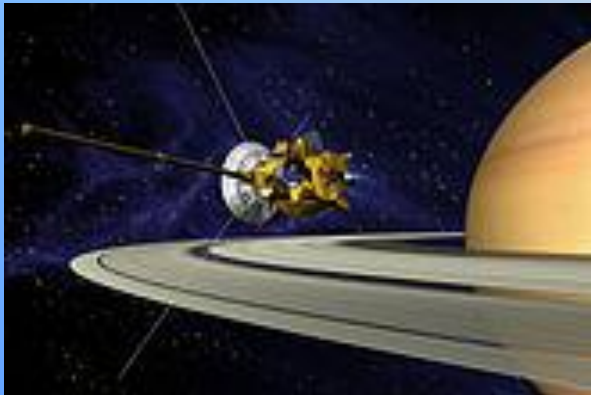
Космонавтика развивается стремительно



Космический аппарат



Автоматическая обсерватория
«Хаббл» на орбите вокруг Земли



Автоматический космический аппарат
«Кассини-Гюйгенс», исследующий планету
Сатурн, кольца и его спутники



Ракета-носитель Протон



Запуск космического корабля



Пилотируемые спутники Земли



Космическая станция "Мир" над поверхностью Земли.



Пилотируемый космический аппарат, космический корабль Союз, с членами экипажа МКС на борту

Буран - гордость советской космонавтики



Американский корабль Шаттл "Индевор"



Шаттл "Дискавери" успешно стартовал к МКС



Космические корабли будущего

