





Мечта о полете к звездам веками жила в умах и сердцах людей.



К.Э.Циолковский разработал проекты космических ракет и скафандров для космонавтов.

4 октября 1957 года был успешно выведен на околоземную орбиту первый в мире искусственный спутник Земли.

Внутри находились два радиоприемника. Их сигналы «бип- бип -бип» слушали люди всей Земли.





Во втором искусственном спутнике Земли, в мягком сиденье закрепили собаку Лайку и отправили в космос. Но полет оказался неудачным, поэтому Лайка навсегда осталась в космическом пространстве.





Через 3 года после неудачного полета собаки Лайки, в космос отправляются уже две собаки — Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.



После успешных полетов искусственных спутников и кораблей с животными стало ясно, что человек тоже может подняться в космос.

Космический корабль «Восток» был спроектирован во главе с главным конструктором С. П.Королевым.





Корабль состоял из двух отсеков.
Первый — «жилой».
Это кабина пилота с аппаратурой.
Второй отсек — с тормозной установкой.



Первым космонавтом стал Ю.А.Гагарин. 12 апреля 1961года в 9 часов 07 минут московского времени ракета с космонавтом на борту медленно оторвалась от Земли и пошла в небо.



Вот она уже мчится блестящей кометой. Вот она исчезла из глаз.



Из космоса Гагарин собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна. Самым красивым зрелищем был горизонт, окрашенный всеми цветами радуги.





14 апреля Ю.А.Гагарин рапортовал о выполнении задания. В тот же день он в открытой машине проехал по улицам Москвы.

Его встречали толпы людей, забрасывая героя цветами.





Люди помнят о тех, кто первыми побывал в космосе. В Москве открыт памятник знаменитой собаке Лайке.



На площади в Москве застыла отлитая в металле фигура Ю.А.Гагарина.

Подвиг его помнят и будут вспоминать через столетия. Он проложил дорогу в космос, стал Колумбом Вселенной.



Космический полет 10. Гагарина был триумфом космонавтики и «звёздным часом» всего человечества

