

Зачем люди осваивают космос?





12 апреля 1961

совершён

первый полёт

человека в космос.

Юрий Гагарин

на корабле Восток-1

впервые облетел

вокруг Земли.

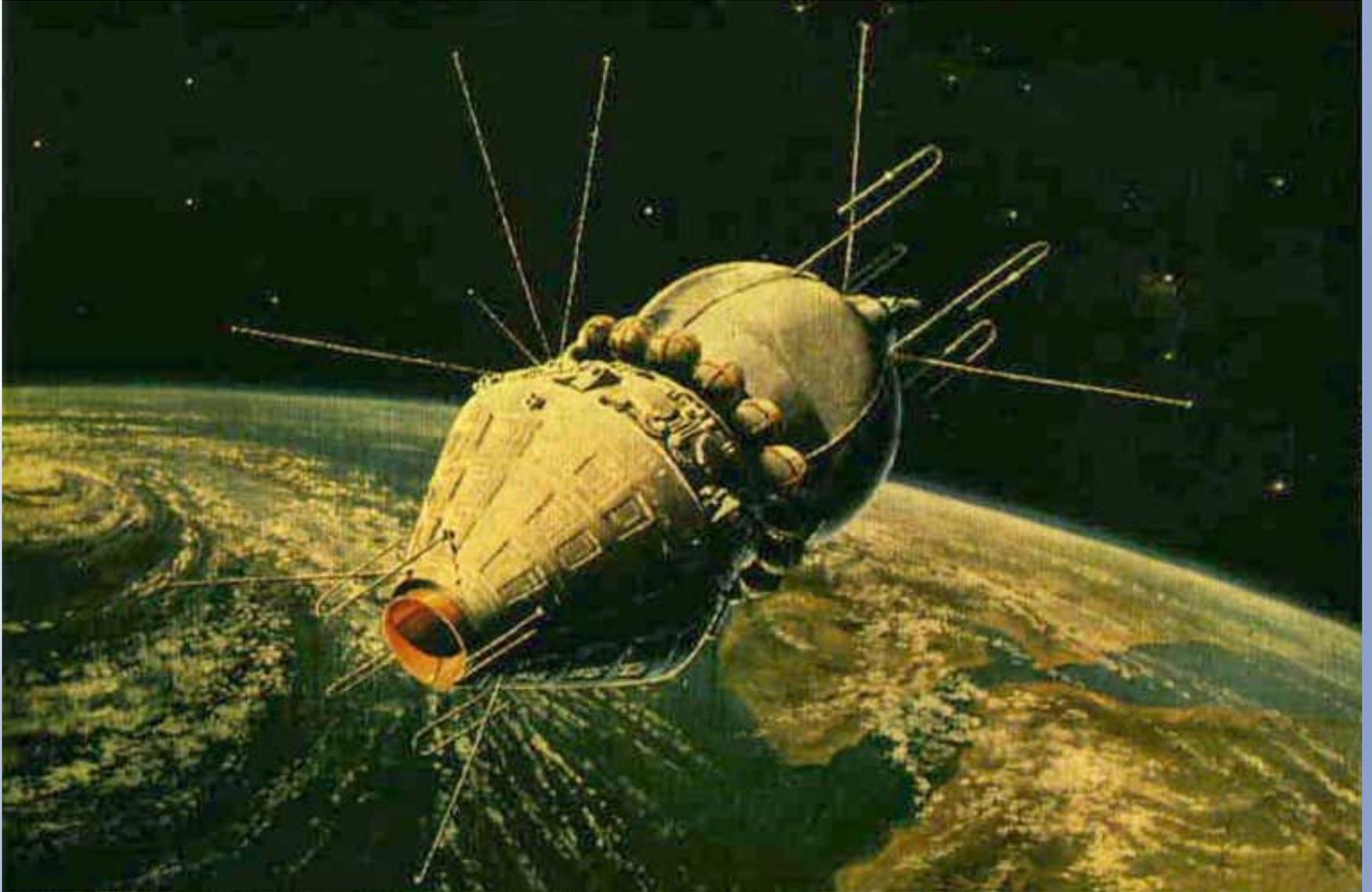


Больше часа –

108 минут

(**1** час **48** минут) длился
первый полёт человека
в космос. За это время
корабль облетел весь
земной шар и вернулся
на Землю.

Корабль «Восток»





**Капсула
космического
корабля "Восток"**



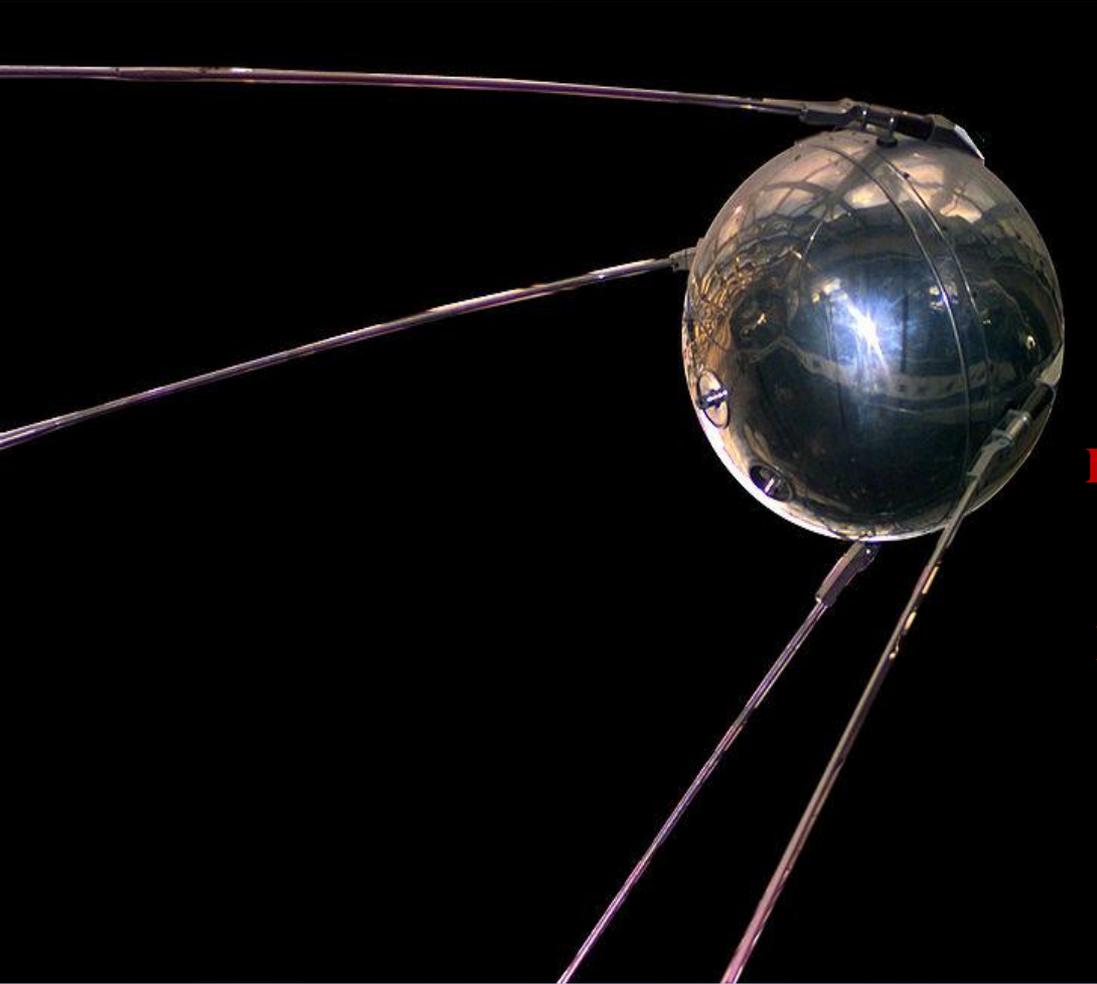
Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -

Луна - естественный спутник Земли.
**Слово «естественный» означает, что её
создала сама природа.**



Первый искусственный спутник Земли



Его запустили 4 октября
1957 года

Искусственные
спутники Земли – это
космические аппараты,
вращающиеся вокруг
нашей планеты. Слово
«искусственный»
говорит о том, что их
создали люди.

- ▣ **Прежде чем в космос полетел первый человек, учёные отправляли различных животных. Первая в космическое пространство полетела маленькая мышка. Она пробыла над Землёй почти целые сутки. В её чёрной шёрстке появились белые волосики. Мышка поседела от космических лучей, но мышка вернулась живой.**



Потом наступила очередь собак, более умных животных, чем мышки. Первой была Лайка. Ракета с собакой полетела в космос **3 ноября 1959** года.





Вслед за Лайкой в космос
полетели Белка и
Стрелка —собаки-
космонавты, —
совершившие полёт на
корабле «Спутник-5», и
вернувшиеся на Землю
невредимыми. Старт
состоялся **19** августа
1960 года, полёт
продолжался более **25**
часов.

Так учёные убедились, что живые существа
могут жить в невесомости. Путь в космос
был открыт.

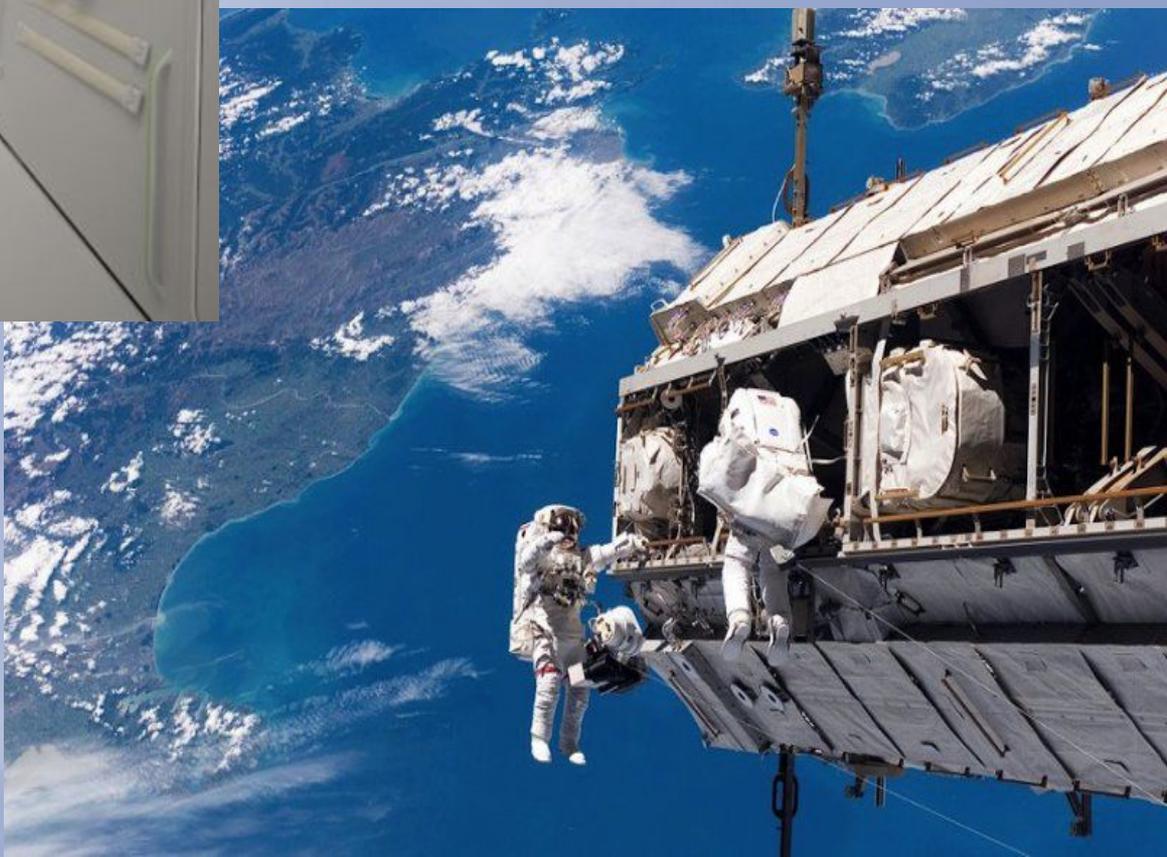


Космическая научная станция



«Крылья» космической станции – это солнечные батареи. Они «ловят» солнечные лучи и превращают их в электрический ток.

Искусственные спутники Земли передают телевизионные сигналы, сигналы мобильных телефонов и навигаторов. Навигаторы – это приборы, которые определяют местонахождение кораблей, самолётов, автомобилей и другого транспорта.



Список использованных источников

Учебник «Окружающий мир» 1 класс А.А. Плешаков Издательство « Просвещение 2009г» УМК « Школа России»

Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир»

<http://siteplus.ru/foto/b1fdf05cfafd5474c0c141660f1f84ea.html>

<http://www.edinaya-odessa.org/st/28303-yurij-gagarin-i-gorod-geroj-kiev.html>

<http://oboi.vtomske.ru/pic/?id=535>

<http://belorys-kh.livejournal.com/732525.html>

<http://live.cnews.ru/forum/lofiversion/index.php/t47989-4750.html>

<http://fantazmus.blog.ru/>

<http://www.izvestiaur.ru/news/view/360921.html>

<http://sergio.at.ua/forum/12-4564-1>

<http://900igr.net/kartinki/astronomija/Pervye-poljoty-v-kosmos/003-Pervyj-iskusstvennyj-sputnik-Zemli.html>

<http://www.photosight.ru/photos/1707900/>

<http://www.yaplakal.com/forum2/st/50/topic337982.html>

http://clubs.ya.ru/4611686018427420524/replies.xml?item_no=2832

http://technicamolodezhi.ru/rubriki_tm/207/2301

<http://900igr.net/fotografii/astronomija/Belka-i-Strelka/002-Nazad.html>

<http://varjag-2007.livejournal.com/1937632.html>

http://strangeworlds.at.ua/news/rabota_v_otkrytom_kosmose_foto/2011-03-27-485

<http://acmepoug.ru/xronologiya/operacii-i-eksperimenty-na-mezhdunarodnoj-kosmicheskoj-stancii-21-iyulya-2011-goda.html>

<http://dar-veter79.livejournal.com/8097.html>