Международный день космонавтики
Моргунова Лилия Александровна
МКОУ Бутурлиновская ООШ № 7

12 апреля

Этот старт открыл космическую эру в истории человечества.

4 апреля1957.

С космодрома Байконур осуществлен пуск ракеты-носителя "Спутник", которая вывела на околоземную орбиту *Первый в мире искусственный спутник Земли.*

Первый в мире искусственный спутник Земли с живым существом.

3 ноября 1957 года

был запущен Второй советский искусственный спутник земли.

- На его борту находилась собака Лайка.

Впервые в мире живые существа, побывав в Космосе, возвратились на Землю.

19 августа 1960 года

был запущен корабль-спутник «Восток» с собаками Белка и Стрелка на борту.

20 августа 1960 года Белка и Стрелка благополучно возвратились на Землю.

Назад

12 апреля 1961 года

день торжества человеческого р

Этот Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

В 6 часов 7 минут ракета-нос "Восток" вывела на околоз орбиту советский космичес корабль "Восток" с советск космонавтом Юрием Гагар

Позывной первого космонавт Земли - «Кедр»
Полет продолжался 1 час 4 минут. После совершения одного оборота вокруг Зем спускаемый аппарат кораб совершил посадку на территории СССР в Саратовской области.

Первый суточный космический полет

совершил космонавт
Герман Степанович Титов
с 6 по 7 августа 1961 года
на космическом корабле «Восток-2».

- **6 августа 1961 года в девять часов утра**

по московскому времени на космическом корабле «Восток-2» он поднялся на околоземную орбиту и провел на ней 25ч 11 м, облетев Землю 17 раз - столько космических зорь впервые увидел человек.

- **Второй космонавт мира сделал**

первые фотоснимки Земли,

впервые пообедал и поужинал в невесомости,

и, главное, сумел поспать в космосе,

что было одним из важнейших экспериментов.

Первый в мире полет в космос женщины

осуществила

Валентина Владимировна Терешкова

16 - 19 июня 1963 г на космическом корабле «Восток-6».

Первый в мире полет многоместного космического корабля.

12 октября 1964 года

ракета носитель "Восход" вывела на орбиту советский корабль "Восход".

Космонавты В.Комаров,

К.Феоктистов,

Б.Егоров

впервые в мире совершали полет без скафандров.

Первый в истории выход человека в открытый космос

осуществил

Алексей Архипович Леонов

18 марта 1965 года

(космический корабль «Восход-2»).

Алексей Леонов удалился от корабля на расстояние до 5 метров, провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 минут 9 секунд.

2 декабря 1971года

Спускаемый аппарат автоматической межпланетной станции "Марс-3" совершил мягкую посадку на поверхность Марса. Через 1,5 минуты после посадки станция была приведена в рабочее состояние и начала передавать на Землю видеосигнал.

Источники:

- http://laertsky.com/talks/arch_for/for/1207736230.jpg
- http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/42/413/42413025_Korolyov_i_Gagarin.jp
- http://www.barnaul-altai.ru/rest/news/photo/kosmonavtprazdnik_5m.jpg
- http://kaliningradfirst.ru/wp-content/uploads/2008/04/leonov.jpg
- http://claudelafleur.qc.ca/images/savitskaya-official.jpg
- http://img15.nnm.ru/b/9/f/5/8/4d88bc329977b956f595272c746_prev.jpg
- http://k0marova.narod.ru/tereshkova.jpg
- http://i.allday.ru/uploads/posts/2009-03/1237103149_0_7d11_e84de372_orig.jpg
- http://www.megagravura.ru/person_new/59-130-nrm.jpg
- http://samlib.ru/img/n/nesterow_andrej_nikolaewich/gagarin/gagarin.jpg
- http://galspace.spb.ru/index70-2.file/vzl.jpg
- http://combatcom.ru/d/168114/d/4.jpg
- http://www.kupi-polet.ru/files/imagecache/photogallery_full/photos/image/space3.jpg
- http://epizodsspace.testpilot.ru/nabory/t1/vvs-1.jpg

Первые страны, отправившие своих людей в космос

- **СССР** 12 апреля 1961
- **США** 20 февраля 1962
- **Чехословакия** 2 марта 1978
- **Польша** 27 июня 1978
- **ГДР (Восточная Германия)** 26 августа 1978
- **Болгария** 10 апреля 1979
- **Венгрия** 26 мая 1980
- **Вьетнам** 23 июля 1980
- **Куба** 18 сентября 1980
- **Монголия** 22 марта 1981