

муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №213 Кировского района Волгограда

12 апреля

Всемирный день авиации и
космонавтики



Выполнина:воспитатель
Жаркова Т.Н.

Космонавтика

Космона́втика (от греч. κόσμος — Вселенная и ναυτική — искусство мореплавания, кораблевождение) — процесс исследования космического пространства при помощи автоматических и пилотируемых космических аппаратов. Термин был предложен одним из пионеров советской ракетной техники Г. Э. Лангемаком.

Космона́вт (в России), астрона́вт (в США),
спасьонавт (во Франции), тайконавт (в Китае)
или гаганавт (в Индии) — человек,
совершивший космический полет (или
прошедший специальную подготовку в
качестве космонавта и зачисленный в группу
космонавтов). Полёты в космос — опасная и
сложная профессия. С начала эры
космических полётов в космосе и при
подготовке к космическим полётам не
погибли 22 космонавта.



Основоположники космонавтики в нашей стране .



Константин Эдуардович Циолковский (1857 - 1935) - выдающийся российский и советский ученый, основоположник современной космонавтики, а также философ, яркий представитель школы русского космизма.



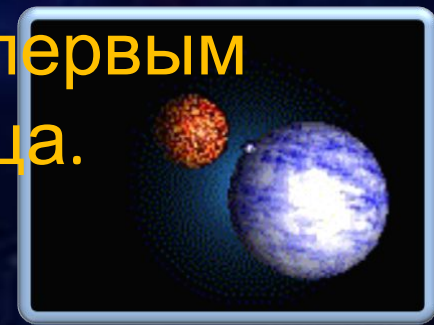
С.П.Королев (1907-1966) учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики, ключевая фигура в освоении человеком космоса.

Начало космической эры

4 октября 1957 — запущен первый искусственный спутник Земли (Спутник-1, СССР).

- Масса — 83,6 кг;
- Диаметр — 58 см.
- Спутник летал 92 дня, до 4 января 1958 года, совершив 1440 оборотов вокруг Земли (60 млн км)

4 января 1959 г. - станция «Луна-1» прошла на расстоянии 6000 километров от поверхности Луны и вышла на гелиоцентрическую орбиту. Она стала первым в мире искусственным спутником Солнца.
(СССР)



Первый космонавт Земли Юрий Алексеевич



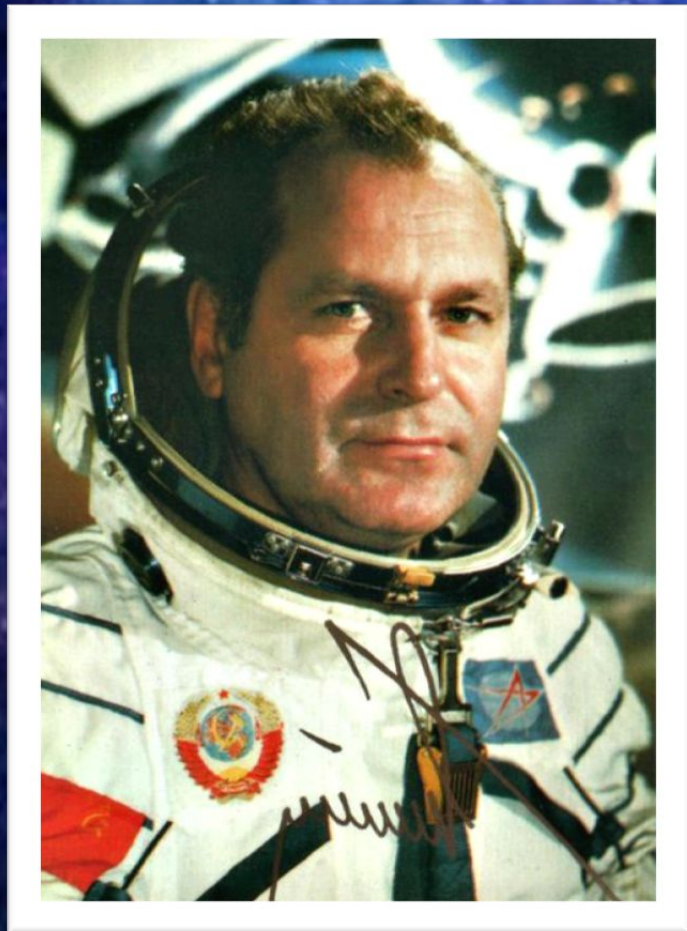
— советский лётчик-космонавт, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур. После 108 минут пребывания в космосе Гагарин успешно приземлился в Саратовской области, неподалёку от города Энгельса. Начиная с 12 апреля 1962 года день полёта Гагарина в космос был объявлен праздником —

Первые сутки в космосе

Титов Герман Степанович
(1935 – 2000) Космонавт
мира: №2;

Продолжительность: 1 сутки 01
час 18 минут;

Советский космонавт, второй
советский человек в космосе,
второй человек в мире,
совершивший орбитальный
космический полёт на корабле
Восток-2, самый молодой
космонавт в истории и первый
человек, совершивший
длительный космический полёт;
военачальник. Герой
Советского Союза. Дублёр Юрия



Первая женщина-космонавт

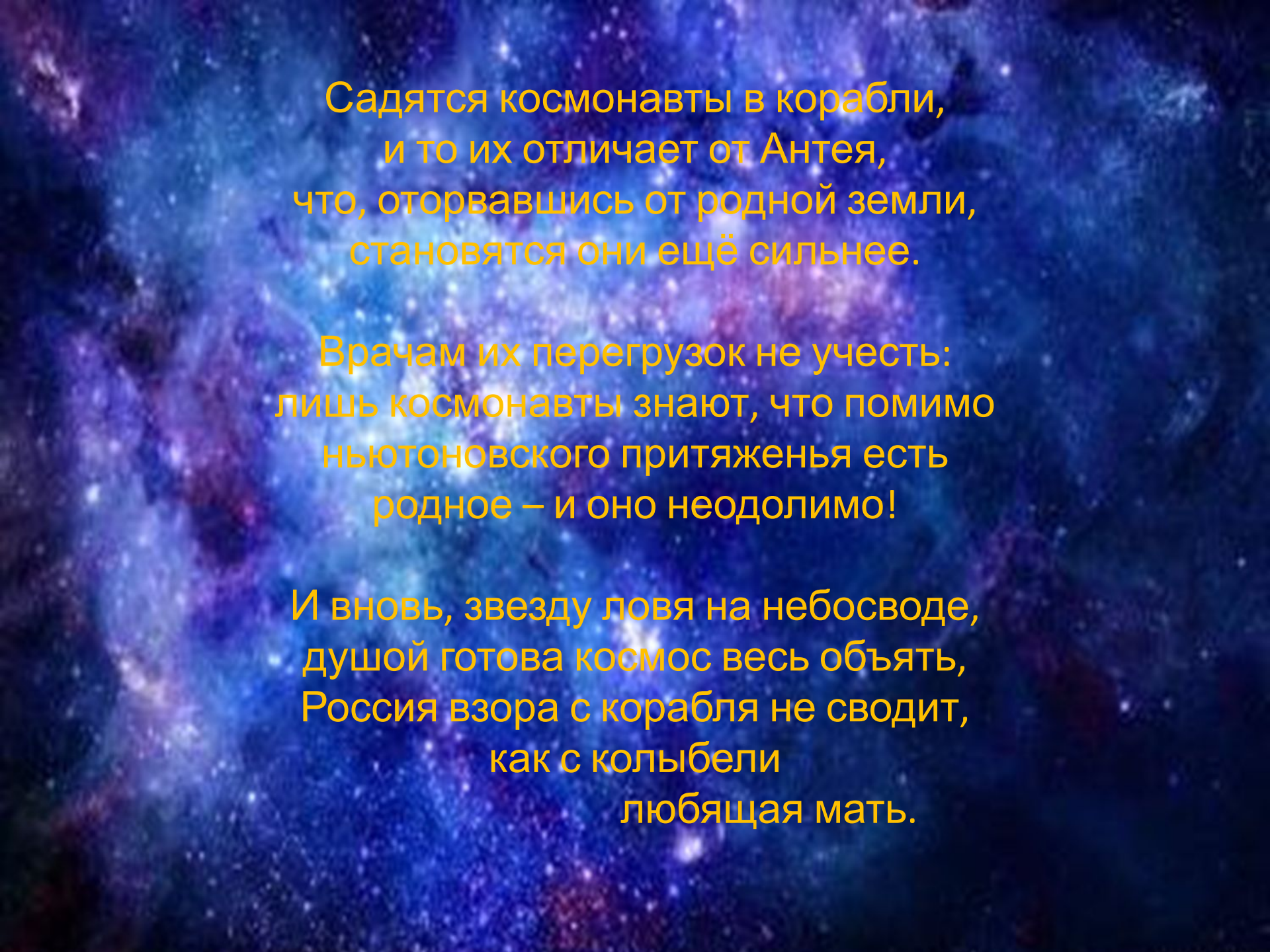


Терешкова Валентина Владимировна родилась 6 марта 1937 года, после семи лет школы стала работать на заводе, а параллельно с этим училась в вечерней школе. В 1962 году стала одной из претенденток на кандидатуру космонавта. 16-18 июня 1963 года — полёт на корабле «Восток-6». Полёт продолжался трое суток, корабль совершил 48 витков вокруг Земли, пройдя почти 2 млн. км.

Первый человек в открытом космосе



Леонов Алексей Архипович
В 1960 году Леонов был зачислен в первый знаменитый отряд космонавтов, а 18-19 марта 1965 года Алексей Леонов совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос на космическом корабле «Восход-2» и первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд. За это он получил первую звезду, а вторую за первую стыковку космических кораблей «Союз – 19» и «Аполлон».



Садятся космонавты в корабли,
и то их отличает от Антея,
что, оторвавшись от родной земли,
становятся они ещё сильнее.

Врачам их перегрузок не учесть:
лишь космонавты знают, что помимо
ньютоновского притяженья есть
родное – и оно неодолимо!

И вновь, звезду ловя на небосводе,
душой готова космос весь объять,
Россия взора с корабля не сводит,
как с колыбели
любящая мать.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**