

#### День космонавтики

Составила: Попивненко Т.М. педагог высшей категории МБОУ ДОД Детский эколого-биологический центр г. Ростова -на — Дону 2015 год

# В России мысль о возможности полета в космос впервые высказал

К. Э. Циолковский.



2февраля 1955 года принято постановление Правительства СССР о строительстве полигона для проведения испытаний межконтинентальных баллистических ракет. Космодром Байконур решили построить в Казахстане. С 1957 года Байконур первый и крупнейший космодром в мире.



# Сергей Павлович Королев (1906-1966) — главный конструктор космических кораблей.





#### Наш спутник

Запуск первого в мире искусственного спутника Земли был осуществлен в Советском Союзе

4 октября 1957 г. в 22 ч. 28 мин. 34 с по московскому времени.



4 октября 1957 года - начало космической эры.



В 1964 году в Москве был сооружен 99метровый обелиск «Покорителям космоса» в виде взлетающей ракеты, оставляющей за собой огненный шлейф.

#### Лайка в космосе.



Собака-космонавт, первое животное, выведенное на орбиту Земли. Была запущена в космос 3 ноября 1957 года в половине шестого утра по московскому времени на советском корабле «Спутник-2».

Собака погибла во время полета — через 5—7 часов после старта, от стресса и перегрева.

## Первые космонавты- Белка и Стрелка

Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.

Полет прошел удачно, собаки-космонавты вернулись на Землю.



# Первый космонавт- Юрий Алексеевич Гагарин 9.03 1934 г.- 27.03.1968г.

«Взлетел в ракете русский парень,

Всю землю видел с высоты.

Был первым в космосе Гагарин...

Каким по счету будешь ты?»



<u> А. Орлов.</u>

Ropabre-congruence, a ylegen, Как прекрасна папа пианейа. Люди, буден пранить и призиньmaris eë! y repaconing, a ne payfy-

# Ю. Гагарин и С.П. Королев



#### Юрий Гагарин

Сказал 'поехали' Гагарин, Ракета в космос понеслась. Вот это был рисковый парень! С тех пор эпоха началась.

Эпоха странствий и открытий, Прогресса, мира и труда, Надежд, желаний и событий, Теперь все это - навсегда.

Наступят дни, когда пространство Кто хочет, сможет бороздить! Хоть на Луну, пожалуйста, странствуй! Никто не сможет запретить!

Вот будет жизнь! Но все же вспомним, Что кто-то первым полетел... Майор Гагарин, парень скромный, Открыть эпоху он сумел.

(Махмуд Отар-Мухтар



Я помню, солнце в этот день искрилось:

Какой был удивительный апрель!

И в сердце радость с гордостью светилась:

Из космоса Гагарин прилетел!

Его все по улыбке узнавали —

Такой улыбки не было второй!

Весь мир рукоплескал! Все ликовали:

Гагарин облетел наш шар земной!

С тех пор приблизились неведомые дали,

Осваивают космос корабли...

А начинал — российский, славный парень,

ГАГАРИН — ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ!



# Ю.Гагарин с семьей.







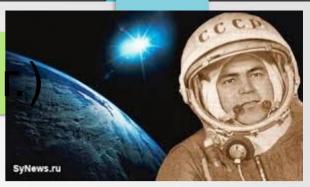
#### Герман Титов 1935-2000 г.г.





6 августа 1961 года на г.с. титов 1935-2000 10.50 околоземную орбиту отправился 25-летний советский космонавт Герман Степанович ТИТОВ, который до сих пор остается рекордсменом космической молодости. Корабль произвел более 17 витков вокруг Земли -25 часов 11 минут.

#### Андриян Николаев(1929-2004г.





#### П.Р. Попович (1930-2009)

Павел Романович Попович советский космонавт. Лётчиккосмонавт СССР. Дважды Герой Советского Союза. Пилот космического корабля «Восток-4»; командир космического корабля «Союз-14», летчик-космонавт СССР № 4. Позывной — «Беркут»





#### Групповой полет А. Николаев -П. Попович.

-Корабль "Восток-3" под управлением Андрияна Николаева 11 августа 1962 г. был запущен с Байконура, а уже через сутки оттуда же стартовал второй "Восток-4" с космонавтом Павлом Поповичем на борту".





#### Валерий Быковский 1934г.

Валерий Фёдорович Быковский лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, совершивший три полёта в космос общей продолжительностью 20 суток 17 часов 48 минут. Первый полет в июне 1963г. В. Быковский совершил с Валентиной Тершковой. Это полет двух советских космических кораблей - "Восток-5" и "Восток-6".

#### Валентина Терешкова 06.03.1937 год.

Первая в мире женщина-космонавт, генерал-майор. Герой Советского Союза, Герой Социалистического Труда ЧССР, Герой Социалистического Труда НРБ, Герой Труда Вьетнама, Герой Труда.

Позывной «Чайка».









#### А.Леонов и П.Беляев

18 марта 1965 года, Алексей Леонов стал первым в истории человеком, вышедшим в открытый космос.









#### Наши первые космонавты



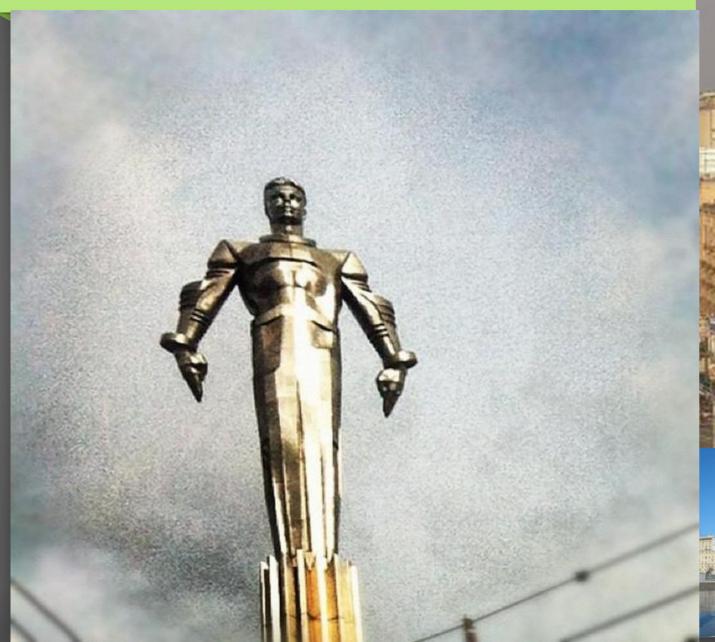
Они были первой командой космонавтов СССР.



## Отряд первых космонавтов.



# Площадь Гагарина 1980 г.







#### Используемые источники:

- 1.https://www.google.ru/search?q=%D1%8E%D1%80%D0%B8%D0%B9+%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D
- 2.http://ped-kopilka.ru/stihi-dlja-detei/den-kosmonavtiki-stihi.html
- 3.https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0\_%28%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%29
- 4.https://www.google.ru/search?q=%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%89%D0%B0%D0%B4%D1%8C+%D0%B3%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B0&ie=UTF-8&sa=Search&channel=fe&client=browser-ubuntu&hl=ru&gws\_rd=cr,ssl&ei=2VQhVai\_MHkaMLxgdAM

#### СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!