

«Саратовская область – первая космическая гавань»



Подготовили:
Цымбарева Елена Олеговна
заместитель заведующего по ВОР,
Догадина Ольга Александровна
воспитатель,
МАДОУ детский сад №2
г. Балаково Саратовская область

12 апреля наша страна отмечает День космонавтики.

Это всенародный праздник.

- Саратовцам особенно приятно осознавать, что легендарный человек, совершивший полет, в течение нескольких лет жил, учился, отсюда полетел в космоса и вернулся обратно из космоса на Саратовскую землю.
- Первого космонавта в Саратове любят больше, чем какую-либо другую историческую личность. В то же время сильнее, чем в Саратове, Юрия Гагарина не любят нигде
- Саратовская область исторически тесным образом связана с развитием отечественной космонавтики.

в 1961 году 12 апреля, впервые в мире в космос на космическом корабле «Восток» поднялся наш герой - космонавт номер один Юрий Гагарин



А приземлился Юрий Гагарин в Саратовской области, недалеко от города Энгельс. На месте приземления установили обелиск, в виде взлетающий в небо ракеты



© Maria Buntarskaya / ma-zalka.ru



Индустриальный техникум г. Саратов, где учился Юрий Гагарин



Через 4 месяца и второй космонавт планеты Герман Степанович Титов приземлился на Саратовскую землю возле села Красный Кут



После приземления он выступил на митинге и оставил свою запись в Почетной книге района. К 20-летию полета Г. Титова в космос на месте его приземления был установлен скульптурный комплекс — десятиметровый обелиск, символизирующий купол парашюта, рядом барельеф с изображением космонавта



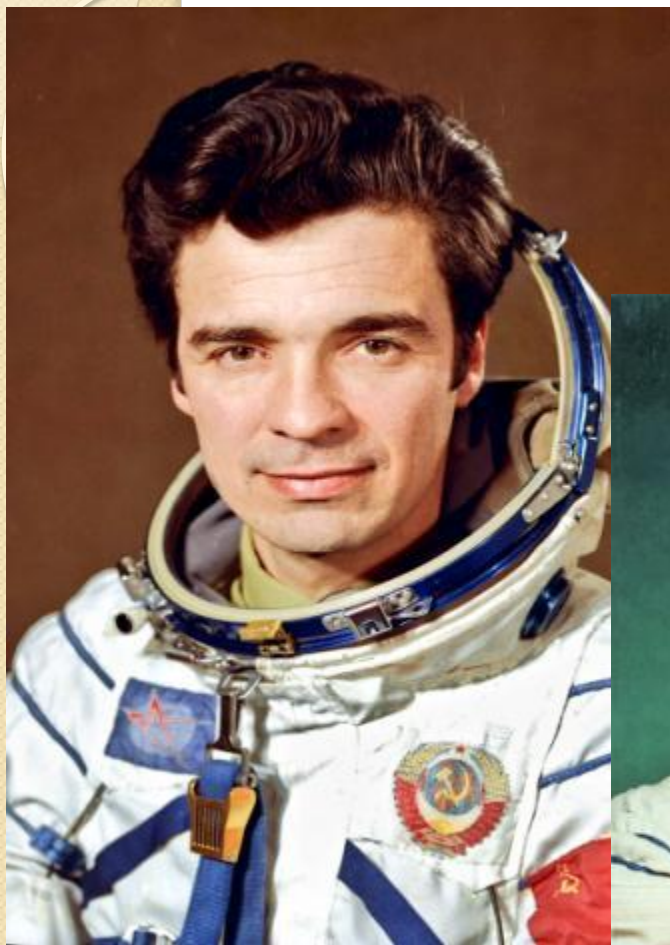
Больше 20 космонавтов, так или иначе, связаны с нашим краем: здесь родились или учились, работали или готовились к полётам в космос, Юрий Гагарин, и Владимир Шаталов, Василий Лазарев, Вячеслав Зудов, Владимир Ковалёнок, Юрий Шаргин



**Владимир
Шаталов**



**Василий
Лазарев**



**Вячеслав
Зудов**



**Владимир
Ковалёнок**



**Юрий
Шаргин**

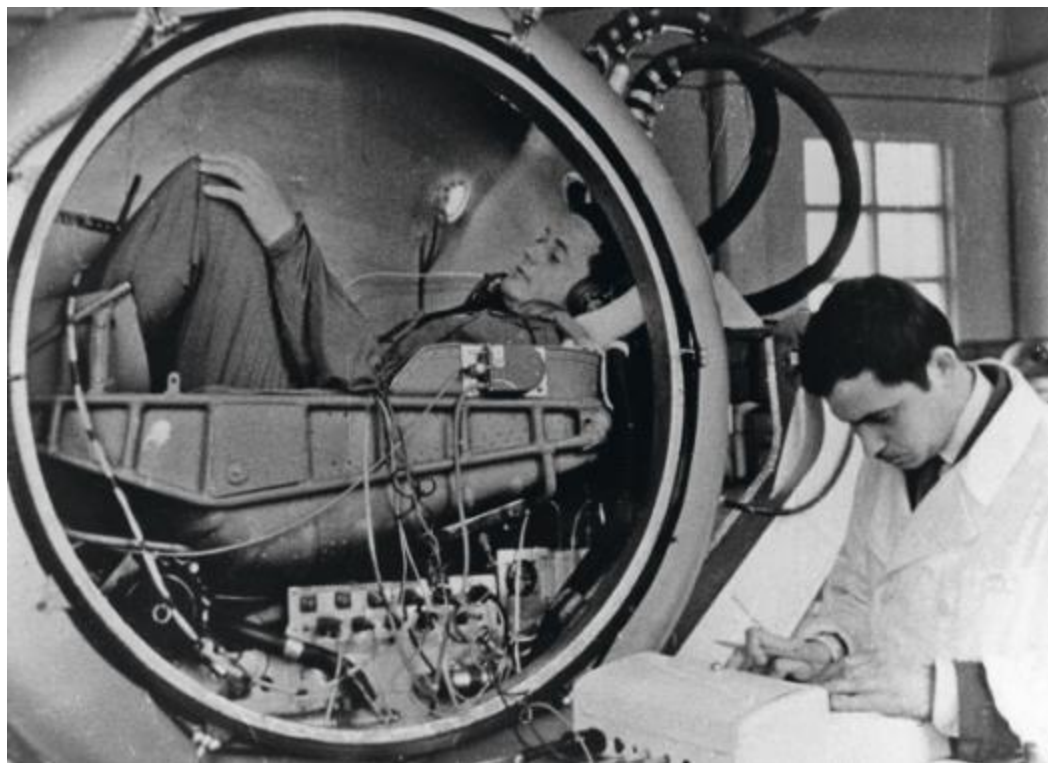
В областном музее краеведения хранится скафандр космонавта Геннадия Васильевича Сарафанова.

Геннадий Сарафанов родился в селе Синенькие Саратовской области. В августе 1974 года Сарафанов совершил полёт в космос в качестве командира космического корабля «Союз-15»



Геннадий Васильевич САРАФАНОВ

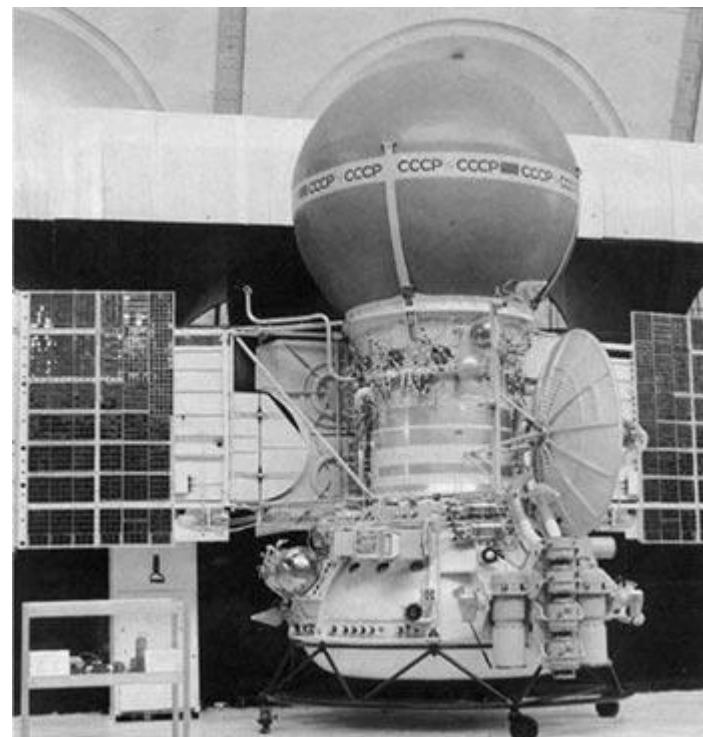
Уроженец Саратова Юрий Сергеевич Быков сконструировал радиотелефон для первых космонавтов. В подготовке к полёту человека в космос участвовали предприятия нашей области, они изготавливали приборы для космических кораблей.



Пилюгин Николай Алексеевич - ученый в области автоматике и телемеханики, под руководством которого разработаны системы управления первых и ряда последующих ракет – носителей, выводящих на орбиту советские искусственные спутники Земли и космические корабли. Его детство связано с селом Ахтуба Калининского района Саратовской области.



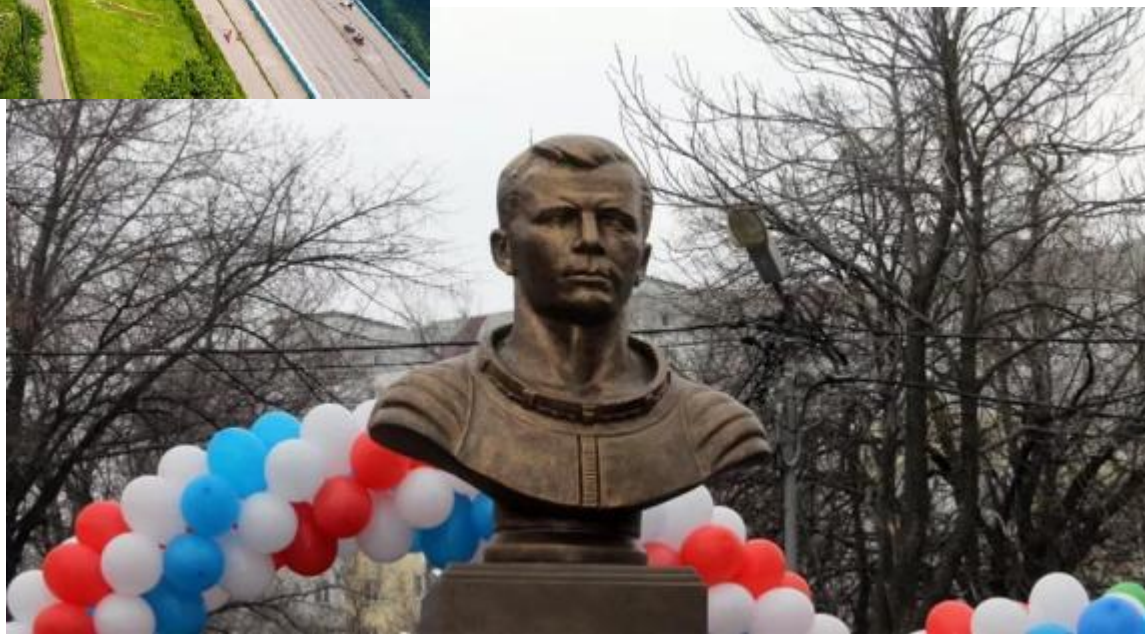
В системе управления ракеты-носителя «Восток» были установлены гиromоторы и датчики, изготовленные на производственном объединении «Корпус», в то время – заводе № 205.



Приборами, разработанными в НПП «Алмаз», комплектовались космические корабли «Союз», «Салют», станция «Мир» и многочисленные спутники. Разработки Энгельсского предприятия «Сигнал» для знаменитого комплекса «Энергия-Буран» позволили впервые в мире осуществить беспилотную посадку первого и, увы, последнего советского «челнока». На каждом современном отечественном авиакосмическом аппарате установлено до ста устройств, произведенных на «Сигнале».



В честь известных космонавтов названы улицы и скверы.
В г. Саратов есть набережная Космонавтов и сквер им. Ю.А. Гагарина



В г. Балаково улица им. Ю.А. Гагарина и улица им. Г.Титова



Мы можем по праву гордиться своими земляками, которые своей работой, исследованиями, экспериментами прокладывали путь будущим космическим полетам, активно принимали участие в подготовке будущих космонавтов к полету, участвовали в создании международной космической станции, покоряли космические просторы!



Ссылки на используемые материалы:

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%80%D0%B8%D0%BD,%D0%AE%D0%80%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D0%87
2. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D0%82%D0%BE%D0%B2,%D0%93%D0%B5%D0%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD_%D0%A1%D0%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%87
3. <https://www.saratovnews.ru/news/2018/04/12/den-kosmonavtiki-sobral-na-gagarins-kom-pole-12-tysyach-chelovek/#ad-image-43>
4. <http://tursar.ru/page-joy.php?a=6&b=38&c=17&j=363>
5. <https://news.rambler.ru/community/33294267-saratovskaya-oblast-nazvana-pervoy-kosmicheskoy-gavanyu-zemli/>
6. <http://korpus64.ru/>
7. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D0%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2,%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D0%80_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D0%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%87