

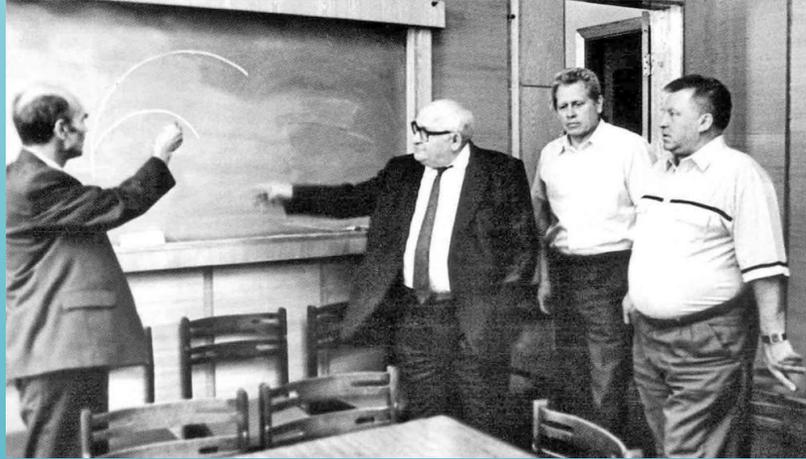
# ОАО «РКЦ Прогресс»

Носов Дима  
4 Г Класс

**Самара, является космическим центром России, а главную роль в развитии освоения космоса играет ОАО «РКЦ «Прогресс». Именно поэтому, я хочу рассказать вам о нём.**

**С конца 60-х годов XX века «РКЦ «Прогресс» является крупным отечественным предприятием по разработке космических аппаратов, многие из которых не имеют аналогов в мире. Благодаря высокому уровню надежности, Самарские ракеты-носители получили признание на мировом уровне.**





**Именно здесь, были созданы первые советские межконтинентальные ракеты, первые в мире искусственные спутники Земли, первые космические корабли типа «Восток» и «Восход».**

**12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли. Один виток вокруг земного шара продолжался 108 минут. Сейчас, 12 апреля отмечается как «Всемирный день авиации и космонавтики».**





**Именно в этой  
капсуле,  
сделанной на  
заводе «РКЦ  
«Прогресс»  
приземлился  
Юрий Гагарин.**

**За весь период  
существования с  
завода  
отправились в  
космос 1600 ракет-  
носителей,  
800 космических  
аппаратов**



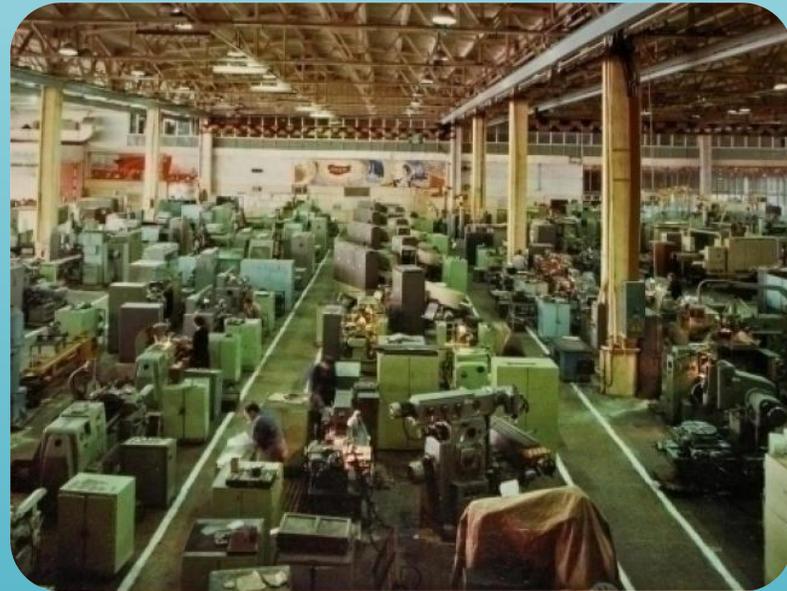


**В 2007 году был открыт музей «Самара космическая».**

**Главный экспонат – знаменитая ракета носитель «Союз», которая была создана на нашем заводе в 1984 году.**

**Музей посвящён Самаре как центру ракетостроения.**

**Завод производит  
не только  
космические  
аппараты, но и  
народно-  
хозяйственную  
продукцию,  
например:**



# Водная техника



- Катер «Аквалайн 210» комфортабельное прогулочное судно, предназначенное для плавания по акваториям типа «река-море» при удалении от берега до 5 км и высоте волны до 1,5 м.



- Мотолодка «Прогресс-9» предназначена для водных прогулок, туризма, рыболовства и других видов отдыха на воде.



- Рейдовый разъездной катер проекта 21670 предназначен для оснащения надводных кораблей I и II ранга, а также для самостоятельного использования в морских и внутренних водных бассейнах

# Для деревообработки



## Ленточная пилорама «Мастер 2000-04»

Это профессиональная пилорама для высокоточной, быстрой и качественной распиловки любых, в том числе твердолиственных и высокосмолистых, пород древесины на любые пиломатериалы с минимальным количеством отходов.



## Автоматическое заточное устройство АЗУ

АЗУ предназначено для автоматической заточки пил отечественного и зарубежного производства, применяемых на ленточнопильных деревообрабатывающих станках.

# Для нефтегазодобычи



## - Ключ буровой стационарный гидравлический

Ключ предназначен для механизации процесса свинчивания и развинчивания бурильных труб.

## Криогенная цистерна

КЦ25С- предназначена для приема, хранения и выдачи сжатого природного газа.





# Товары народного потребления



Детские санки

*И многое другое...*

# В полете автоматический грузовой транспортный корабль «Прогресс-1»

Сообщение ТАСС

20 января 1978 года в Советском Союзе произведен запуск автоматического грузового транспортного корабля «Прогресс-1». Автоматический корабль, созданный на базе пилотируемого космического корабля «Союз», предназначен для выполнения транспортных операций по обеспечению длительного функционирования орбитальных научных станций.

Целью запуска корабля «Прогресс-1» являются: — проведение испытаний и комплексная отработка конструкции бортовых систем и оборудования нового автоматического грузового транспортного корабля; — осуществление стыковки с орбитальным пилотируемым комплексом «Салют-6» — «Союз-27»;

— доставка на борт комплекса топлива для двигательных установок и различных грузов; оборудования, аппаратуры и материалов для обеспечения жизнедеятельности экипажа и проведения научных исследований и экспериментов.

Корабль «Прогресс-1» выведен на орбиту с параметрами:

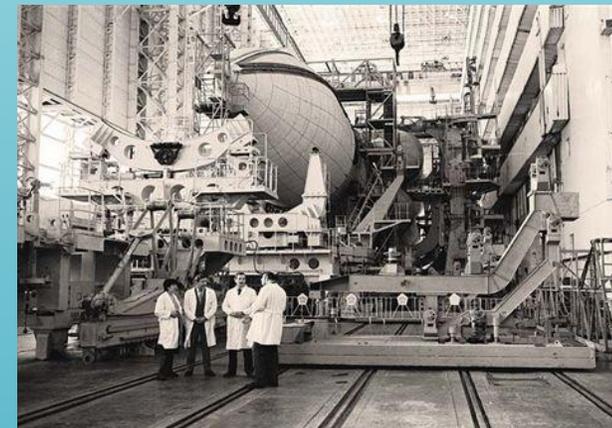
— максимальное удаление от поверхности Земли 262 километра;

— минимальное удаление от поверхности Земли 194 километра;

— период обращения 88,8 минуты;

— наклонение 51,6 градуса.

По данным телеметрической информации все системы корабля «Прогресс-1» работают нормально.



Я очень рад, что такой всемирно известный завод, центр ракетно-космической отрасли расположен именно в нашем городе.

