

# 12 апреля – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ В РОССИИ

*Профессиональный праздник НПО автоматики*

*12 апреля в нашей стране отмечается День космонавтики – профессиональный праздник всех, кто причастен к полетам в космос, кто готовит ракеты, космодромы, космическое питание и многое другое.*

*Наш техникум тоже причастен к этому празднику, потому что изначально мы были частью НПО автоматики – флагмана оборонно-космической промышленности России.*

# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА

## 1957 г. – на орбиту вокруг Земли выведен советский искусственный спутник

Космическая эра началась в 1957 году, когда Советский Союз запустил первый искусственный спутник земли. Вот таким был первый спутник, пролетевший по орбите вокруг Земли, и вот такие звуки он издавал. Кстати, звуки первого космического спутника легли потом в основу позывных советского радио.



# К.Э. ЦИОЛКОВСКИЙ



А еще к этому причастны многие великие люди, которых мы всегда помним.

Например, Константин Эдуардович Циолковский – русский изобретатель ракет, давший основные формулы ракетостроения. Именно он догадался об использовании ракет для космических полетов. Он показал, что единственный аппарат, способный преодолеть силу тяжести - это ракета, т.е. аппарат с реактивным двигателем, использующим горючее и окислитель, находящиеся на самом аппарате.

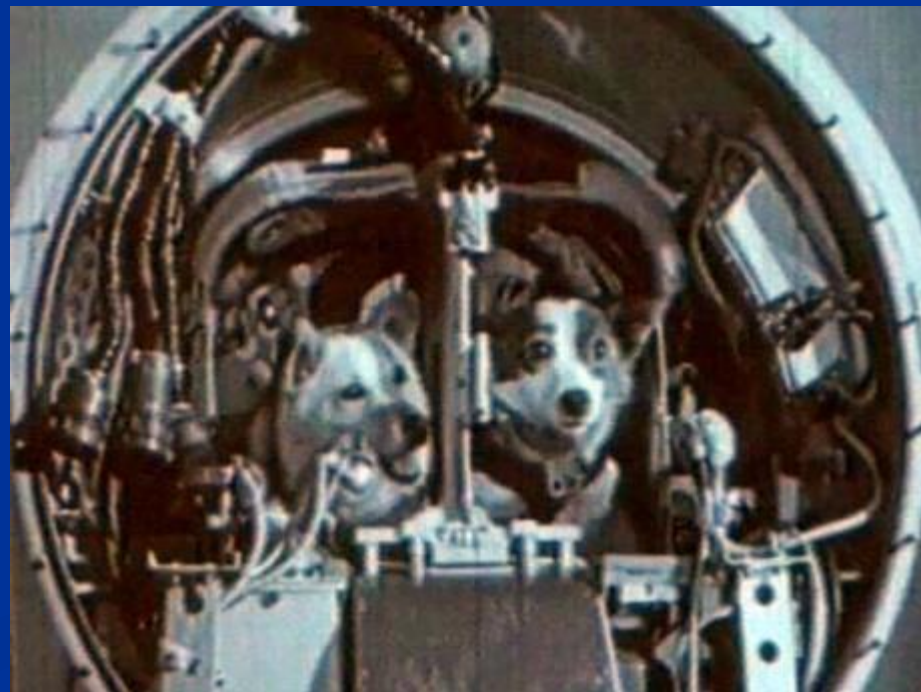


**С.П. КОРОЛЕВ - Второй человек, который навсегда останется в истории как Главный Конструктор. Именно под его руководством строились и взлетали с космонавтами первые космические корабли.**



Но перед тем, как отправлять в полет человека, было множество опытов и испытаний ракет, и первыми в космос полетели живые существа – собаки Белка и Стрелка. Разумеется, перед полетом собаки были подготовлены особым образом, и они благополучно вернулись из полета знаменитыми.

## КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: *НАКАНУНЕ ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА*



Полет Белки и Стрелки

И только потом полетел Юрий Гагарин. Это был первый в мире пилотируемый полет. Это был триумф. Это была мировая слава нашей Родины, это было время, когда народ ходил с плакатами «Все в космос!», именно тогда человечество отчетливо поняло, что не хлебом единым жив человек, и что очень здорово мечтать и смотреть на звезды!

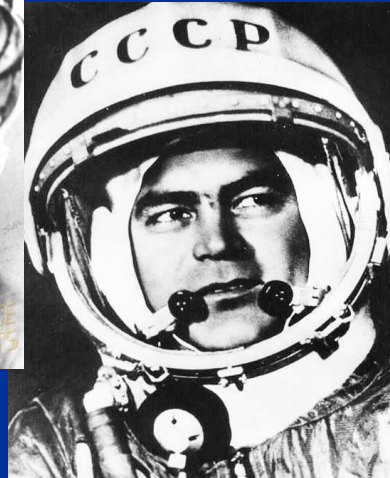
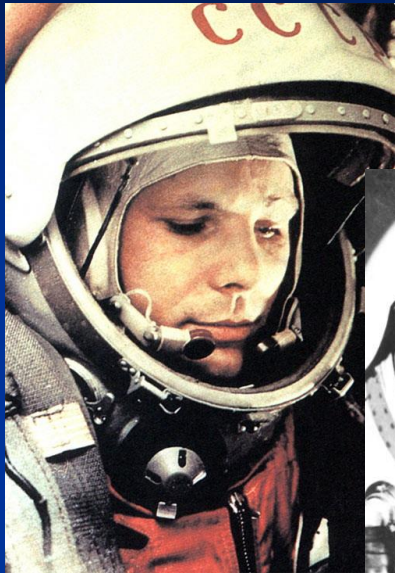
## КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: ЮРИЙ ГАГАРИН, 1961 ГОД



Космический корабль «Восток-1»



# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: первые полеты



ГАГАРИН  
ТИТОВ  
НИКОЛАЕВ  
ПОПОВИЧ  
БЫКОВСКИЙ  
ТЕРЕШКОВА, 1963 год



# КОСМОНАВТЫ СССР

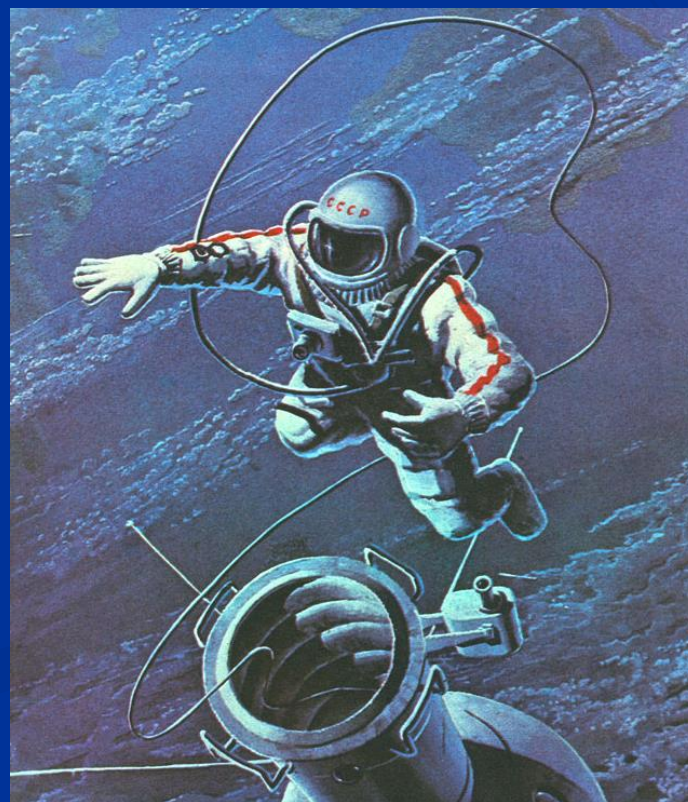


Александр  
Геооргий  
Тарас  
Климент  
Виталий  
Комаров  
Игорь  
Юрий  
Владимир  
Брежнев  
Валерий  
Биковский  
Юрий  
Израиль





**КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: *ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС, АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ, 1965 ГОД***  
*и снова это был русский – Алексей Леонов впервые вышел через люк в открытый космос на расстояние около 5 метров от корабля и прибыл там 12 минут!*



# КОСМИЧЕСКАЯ ЭРА: ЭПАС "Аполлон" — «Союз», 1975 год

люди научились выходить из космического корабля в открытом космосе, появились орбитальные станции, своего рода гостиничные дома в космосе, где можно было жить и работать во время полета.

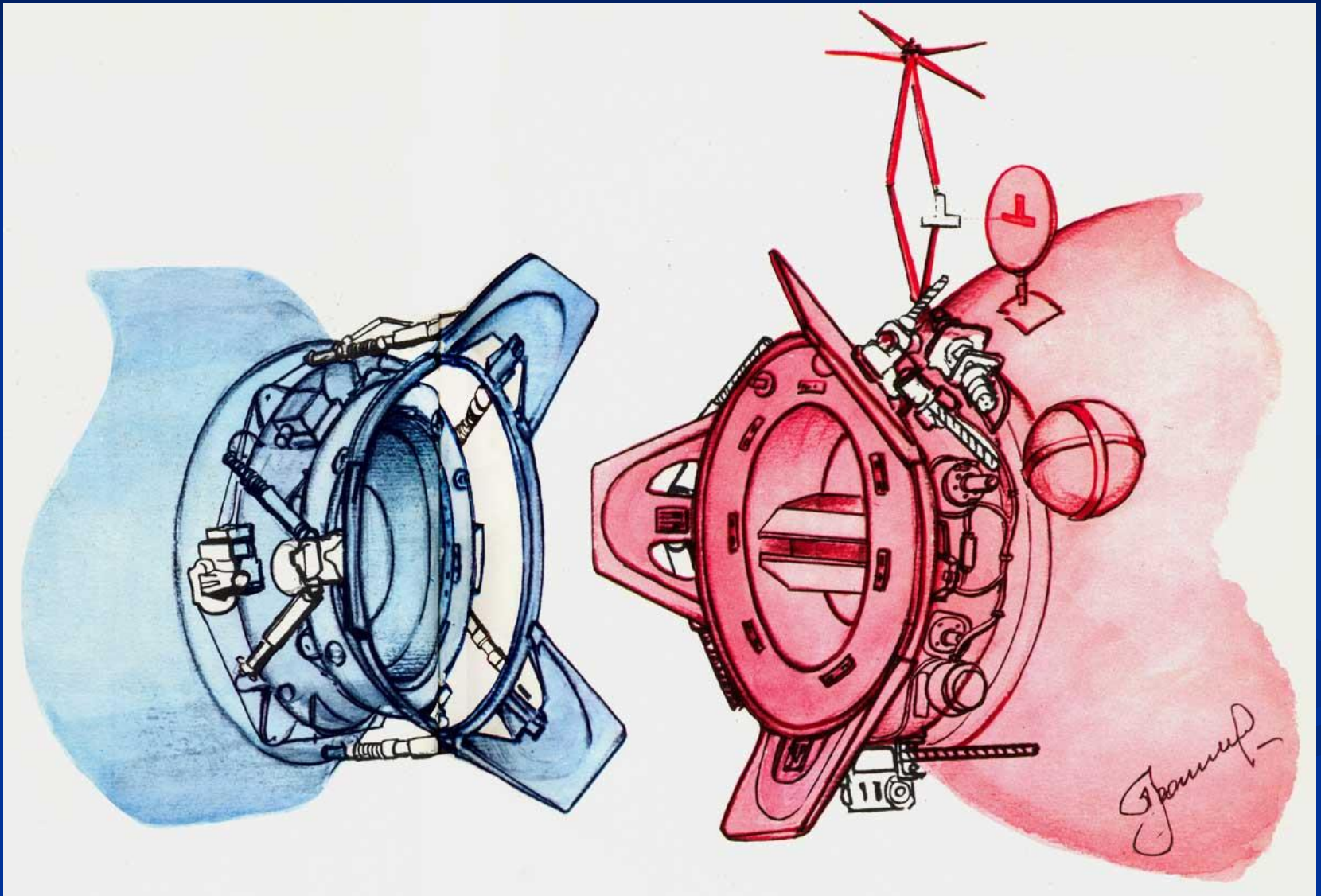


Советско-американский проект

# Стыковка «Союз»- «Аполлон»

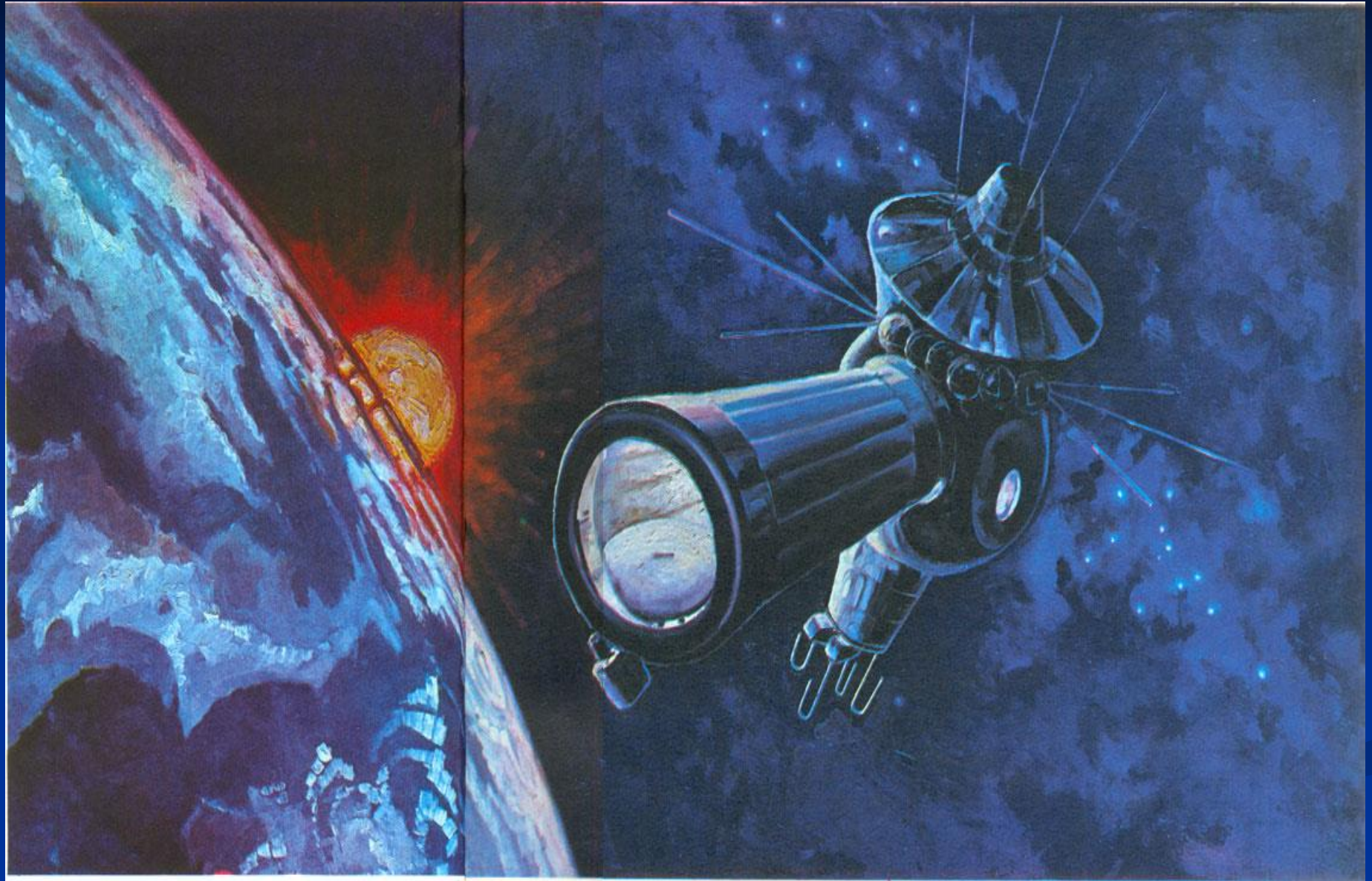


# Стыковочные узлы «С-А»













**ДОБРЫЕ ПОЖЕЛАНИЯ  
 СОВЕТСКИМ И АМЕРИКАНСКИМ  
 КОСМОНАВТАМ**

В преддверии исторического события — встречи в космосе экипажей советского и американского космических кораблей «Союз-23» и «Аполлон-17» — добрые пожелания космонавтам высказали депутаты Совета депутатов трудящихся СССР. Они выразили уверенность в том, что совместные усилия наших земляков позволят совершить успешную миссию и укрепят дружбу между народами СССР и США.

**ГОД ЗАВЕРШАЮЩИЙ:  
 ВЫСОКИЙ  
 РАБОЧИЙ РИТМ**

Решение выдвинуто в СССР о сокращении рабочего времени в промышленности и строительстве. Это позволит повысить эффективность труда и улучшить условия жизни рабочих. В завершающем году работы необходимо поддерживать высокий темп и добиваться выполнения всех плановых заданий.

**«СОЮЗ» — «АПОЛЛОН»:  
 ОРБИТА СОТРУДНИЧЕСТВА**



**ДВОЕ ИЗ ДВУХСОТ  
 ПЯТНАДЕСЯТИ МИЛЛИОНОВ**

Встреча космонавтов двух стран — СССР и США — состоится в космосе. Это событие будет наблюдать около половины населения Земли. Для обеспечения успеха миссии необходимо тщательное взаимодействие экипажей и наземных служб обеих стран.

**СООБЩЕНИЕ ТАСС НА ОРБИТЕ  
 КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «СОЮЗ-19»**

Сообщение ТАСС с космического корабля «Союз-19» подтверждает успешное выполнение программы полета. Экипаж работает в нормальном режиме, все системы функционируют исправно. Встреча с американским кораблем ожидается в ближайшее время.

**ЧАСЫ ОЖИДАНИЯ**

В ожидании встречи в космосе экипажи космических кораблей «Союз-23» и «Аполлон-17» работают в напряженном режиме. Каждый час ожидания сопровождается проверкой оборудования и поддержанием готовности к предстоящему событию.

**18 ИЮЛЯ ПАНОРАМА МЕЖДУНАРОДНОЙ**

**ИСТОРИЧЕСКОЕ РУКОПОЖАТИЕ**

УСПЕШНОЕ СТЫКОВОК СОВЕТСКОГО И АМЕРИКАНСКОГО КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ — В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ МИРОВОЙ ПЕЧАТИ И ЗАРУБЕЖНЫХ УЧЕНЫХ

«Аполлон», «Союз» — рукопожатие в космосе — над этой исторической эпохей в эти дни ведется работа. — пишет газета. — два американских космонавта встретятся, обменяются рукопожатиями, обменяются подарками друг другу. Это событие будет транслироваться по всему миру.

Совские ученые, астрономы и историки с интересом следят за развитием событий. Они считают, что это событие будет иметь огромное значение для истории человечества и станет символом дружбы между народами.

«Космонавты Советского Союза и американцы выйдут на орбиту космического корабля, а затем выйдут друг к другу в космос. Это событие будет транслироваться по всему миру. Встреча космонавтов двух стран — СССР и США — состоится в космосе.

Легендарный космонавт Юрий Гагарин будет присутствовать на церемонии. Это событие будет транслироваться по всему миру. Встреча космонавтов двух стран — СССР и США — состоится в космосе.

В. В. Брежнев подчеркнул в своем выступлении, что успешное выполнение программы полета будет свидетельством высокого уровня сотрудничества между народами СССР и США.

Историческое рукопожатие, которое состоится в космосе, будет символом дружбы между народами. Это событие будет транслироваться по всему миру.

**МЛЕННЕ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Легендарные космонавты выйдут на орбиту. Это событие будет транслироваться по всему миру.

Рабочий участок, проект космического корабля «Союз-23» будет представлен в СССР. Это событие будет транслироваться по всему миру.

Как уточнил, в зону ожидания выйдут два космонавта. Это событие будет транслироваться по всему миру.

Рис. Кривенький. — Встреча Гагарина и Брежнева. Это событие будет транслироваться по всему миру.

Брежнев АНДРЕЙ, выйдут в космос.

**Morning Star**  
 ALL SET FOR SPACE-AGE HANDSHAKE  
**BYCIE SWARZAWY**  
**Unsere zeit**  
**LE FIGARO**  
 weekly review  
**KOMOV I PRESUM**

