

# OPEN | ОТКРЫТЫЙ SPACE | КОСМОС

## Выставка ОТКРЫТЫЙ КОСМОС в Санкт-Петербурге

ОТКРЫТЫЙ КОСМОС в Северной столице!

**20 октября в Санкт-Петербурге** начнет работу **выставка космической техники - ОТКРЫТЫЙ КОСМОС**, посвященная главным достижениям России в освоении космического пространства: запуску первого искусственного спутника Земли, первому полету человека в космос, а также современным программам полёта и исследованиям на орбите.

Также на выставке будут освещены главные космические юбилеи этого года - 20-летие МКС на орбите и 30-летие программы "Буран". Проект подготовлен выставочной компанией ЭКСПОМИР г. Санкт-Петербург совместно с Государственным музеем истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, г. Калуга, **при поддержке Госкорпорации «Роскосмос»** и Центрального музея связи им. А.С. Попова г. Санкт-Петербург.

В выставочном пространстве ОТКРЫТОГО КОСМОСА гости увидят **более 200 уникальных экспонатов**: личные вещи русского учёного и изобретателя К.Э. Циолковского и первого космонавта планеты Земля Ю.А. Гагарина, технологический образец первого искусственного спутника Земли, автоматические межпланетные станции «Венера-10» и «Луна-16», современные ракеты-носители семейства «Ангара», аварийно-спасательные костюмы космонавтов и скафандры различного назначения, кресло летчиков космического корабля Буран и космические тренажеры.

Мемориальные предметы, образцы космической техники из коллекций ИКИ РАН, АО "НПП "Звезда", ИМБП РАН, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и других ракетно-космических предприятий России будут представлены в тематических разделах. Вот ключевые из них:

### **1) Все начинается с мечты.**

Полет в космос немыслим без ракет — к такой идее в XIX веке пришёл калужский учитель, ученый-мыслитель Константин Эдуардович Циолковский. На выставке гости познакомятся с идеями основоположника теоретической космонавтики, увидят, как выглядели первые экспериментальные ракетные двигатели, а также узнают о первых шагах освоения космического пространства.

### **2) Животные в космосе.**

Дорогу в космос человеку проложили животные. Подлинный контейнер для полета обезьян в космос; комплекс научной аппаратуры для выращивания птенцов японского перепела в условиях невесомости, фотографии легендарных собак Белки и Стрелки, а также Ветерка и Уголька - рекордсменов по самому продолжительному космическому полету собак - все это посетители смогут увидеть в этом разделе.

### **3) Первые в космосе.**

Середина XX века была ознаменована космической гонкой, которую выиграла великая страна - СССР, благодаря героическому труду людей того времени. Прикоснуться духом эпохи первых космических свершений посетителям помогут архивные фотографии, документы, а также личные вещи первого космонавта земли - Юрия Алексеевича Гагарина.

### **4) Пилотируемая космонавтика.**

С полетом Ю.А. Гагарина началась эпоха пилотируемых полетов. В этом разделе представлены макеты ракет-носителей, космических кораблей, скафандры различного назначения - техника и аппаратура, помогающие сегодняшним космонавтам оказаться на орбите Земли.

## **5) Космос будущего. KOSMOS LAB.**

Особое место на выставке отведено интерактивной зоне и зоне подготовки в космонавты. Человечество готовится к полётам и жизни на других планетах. Исследует дальний космос, создает новейшие высокотехнологичные программы изучения космических объектов, внедряет новые разработки космической науки для исследования Луны и Марса. На выставке будет представлена бионическая рука, управляемая с помощью съема сигналов головного мозга, робот - гуманоид "Анатолий" с системой компьютерного зрения, распознающий различные зашифрованные команды. Используя новые технологии, гости выведут на орбиту искусственный спутник.

Проверить свои возможности и узнать нормы ГТО сможет каждый посетитель.

Гостей выставки ОТКРЫТЫЙ КОСМОС ждут: увлекательное путешествие по страницам истории космонавтики, интересные экскурсии, разработанные для разных возрастных групп, пункт приема в космонавты и космическая еда и встречи с героями-космонавтами, показы документальных и художественных фильмов о космосе.

### **Главная цель космической выставки – научить людей мечтать!**

Прикоснитесь к метеориту, представленному в экспозиции, загадайте самое заветное желание и осуществите Вашу мечту!

Редкие космические снимки можно будет сделать прямо на выставке.

С нами космос станет ближе!

Выставка продлится с 20 октября по 30 ноября 2018 года.

Пресс-открытие выставки состоится: 19 октября в 13:00

Открытие выставки состоится 20 октября в 11.00.

**График работы:** ежедневно, с 10 до 20 часов.

**Место проведения:** Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный Музей Связи им. А.С.Попова, Почтамтский переулок, дом 4

Тел. 8 800 201 05 15

Подробная информация: [www.openspace.one](http://www.openspace.one)

Vk: openspace\_official

0+