

## УНИКАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА

### L'AVENTURE SPATIALE RUSSE

#### РУССКИЕ УЧЁНЫЕ И КОСМОНАВТЫ: ОСВОЕНИЕ КОСМОСА.

С 7 по 22 апреля 2018

Forum Armand Peugeot

45, rue Jean-Pierre Timbaud – 78300 Poissy

Бесплатная парковка

**7 и 8 апреля.** На выставке присутствует **Геннадий Падалка**, рекордсмен по времени, проведённому в космосе.

Автографы в субботу и воскресенье в 15.00.

Лекции « Рассказ о 878 днях в космосе». 7 апреля в 18.00 и 8 апреля в 16.00.

**8 апреля.** Воскресенье с **Никитой Поповым**, директором Клуба космонавтики имени *Гагарина*, Санкт-Петербург.

Анимация «Понять космос» в 14.00 и «Роботы в космосе» в 17.00.

**14 и 15 avril** « Spaceball » : почувствуйте эффект невесомости с 14.00 до 17.30.

Выходные в присутствии **Елены Кузиной**, директором музея «Самара космическая».

Анимация «Ракета в чемодане» в субботу и воскресенье в 14.00 и 16.00.

Виртуальное посещение музея с комментариями директора в 18.00.

Показ фильма «Первые в космосе», в воскресенье в 17.30, без возрастных ограничений.

**21 и 22 апреля.** Выходные с **Андреем и Еленой Емельяновыми**, специалистами по космическим технологиям, членами *Федерации космонавтики России*: анимации «Первый Спутник» в 14.00 и «Питание в космосе» в 16.00.

Лекция «20 лет МКС», в субботу в 18.00.

Выставка *l'Aventure spatiale russe. Русские учёные и космонавты: освоение космоса* проходит под патронажем первой женщины-космонавта Валентины Терешковой и посвящена 55-летию со дня её полёта в космос.

Фотографии, документы и предметы выставки, предоставленные, в основном, российскими музеями, рассказывают об основных этапах покорения космоса начиная с XIXого века по сегодняшний день: про работы «отца космонавтики» **Константина Циолковского**, труды **Сергея Королёва**, запуск первого спутника, включая проект российско-американской лунной орбитальной станции.

Особое место уделено первым космонавтам **Юрию Гагарину** и **Валентине Терешковой**.

### **Тематические зоны**

**В зоне «Питание»** рассказывается о секретах питания космонавтов.

**Зона «Библиотека»** представляет разного рода книги о космосе.

**В зоне «Тренировки»** можно узнать, как стать космонавтом, какие тренировки для этого требуются.

**В зоне «Фильмы»** можно посмотреть многочисленные репортажи о полётах в космос, об автоматизированных исследованиях, виртуально посетить музеи. Терминалы находятся в открытом доступе.

**Зона «Игры»** адресована юным посетителям. В ней предлагаются игры, игровые траектории и обучающие материалы.

### **Конкурс рисунка и другие ателье- Экспериментировать и изучать (запись на месте)**

#### Ракета

Создай свою ракету из простых материалов: бумага, бутылка воды с газом, скотч, соломинка. Ты откроешь для себя некоторые физические явления и законы: тягу, термодинамику, гравитацию.

#### Макеты «Моя ракета из бумаги»

Сделай макет ракеты из бумаги и узнай, как строят настоящие ракеты, из каких элементов они состоят.

#### Макет «Спутник»:

Первый искусственный спутник Земли был похож на шар с четырьмя антеннами. Сделай свой макет спутника и узнай о его механизмах.

#### День в космосе :

Как и на Земле, космонавты ежедневно выполняют различные упражнения, задания. Узнай о разных этапах дня космонавта и проведи научный эксперимент.

#### Почему ракеты летают :

Как они летают... узнай путём многочисленных упражнений принципы полёта ракет.

Но также нарисуй на месте или принеси твой рисунок на выставку, поучаствуй **в конкурсе «Моё послание в космос»**.

Рисунок должен быть выполнен карандашом или фломастером на листе А4. Первый приз - полёт рисунка в космос на Международную космическую станцию. Обрато рисунок вернётся с печатью МКС. Конкурс для детей до 18 лет.

## **БЛАГОДАРНОСТЬ ПАРТНЁРАМ**

*За поддержку : городам Пуасси, Рони сюр Сен, Ле Мюро, Городскому содружеству Большой Париж Сена и Уаза, Департаментальному совету Ивелин, Региону Иль-де-Франс, Российскому Центру Науки и Культуры в Париже, Посольству Российской Федерации во Франции, Калужской области, городу Калуге, банку Crédit mutuel, Офису по туризму Пуасси, ALMA Poissy, Совету соотечественников, Maxime and co, Infos –russes, журналу Perspectives.*

*За фотографии, документ и предметы: Музею «Космос» Валентины Терешковой Ярославской области, Музею истории космонавтики им. К. Циолковского г. Калуги, музеем «Самара космическая», Роскосмосу, CNES, ESA, NASA, содружеству художников города Калуги, коллекционеру Марселю Губайдуллину (Москва, [spaceporcelain.ru](http://spaceporcelain.ru)) и космонавту Сергею Рязанскому (Москва [www.sergey-ryazanskiy.ru](http://www.sergey-ryazanskiy.ru), <https://www.facebook.com/sergeyiss/>).*