

Интерактивные образовательные ресурсы

в области космонавтики

ВИДЕОКОНТЕНТ

ТЕЛЕСТУДИЯ РОСКОСМОСА

Детям о космосе. Канал о российской космонавтике, науке и технологиях



ОБЪЕДИНЕННЫЕ КОСМОСОМ

Подкасты о космосе, образовательные ролики, трансляции запусков спутников и космических кораблей



ОБЪЕДИНЕННЫЕ КОСМОСОМ

Подкасты о космосе, образовательные ролики, трансляции запусков спутников и космических кораблей



ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАН

Лекции и интервью

Сотрудники ИКИ рассказывают о том, что сегодня мы знаем о космосе и что нам только предстоит узнать — и какие методы могут нам в этом помочь



Ролики

Научно-популярные видеоролики ИКИ РАН о современных задачах космической науки, новых проектах и научных приборах, истории изучения космоса.



КУЛЬТУРА.РФ. ОТ ОТ ЗЕМНЫХ НЕДР ДО КОСМИЧЕСКИХ ПРОСТОРОВ

Подборка научно-популярного кино. В нее вошли фильмы не только о профессиональных ученых и их исследованиях, но и о любителях, для которых наука стала хобби.



ИНТЕРАКТИВНЫЕ СПЕЦПРОЕКТЫ

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ КОСМИЧЕСКОГО ВЕКА

Проект НЭБ и Музея космонавтики представил историю появления главной новости XX века - сообщения о полете в космос первого человека - Юрия Алексеевича Гагарина и открыла доступ к онлайн коллекции подлинных предметов из газетного и плакатного фондов НЭБ и Музея космонавтики.



ПЕРВЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ

История взаимоотношений человека и космоса. ТАСС подготовил проект в виде таймлайна к 60-летию запуска первого искусственного спутника Земли



ЦИОЛКОВСКИЙ. КОСМИЧЕСКИЕ ПРОРОЧЕСТВА

Проект объясняет, почему именно русского ученого принято считать основоположником теоретической космонавтики.



СПУТНИК-1

В пяти главах спецпроекта собраны ключевые события и факты, связанные с запуском "Простейшего спутника - 1"



КОСМОНАВТЫ

Проект рассказывает о людях, когда-либо совершавших космические полеты



ЛЕОНОВ, ТВОЙ ВЫХОД

В проекте с помощью 3D-моделирования поэтапно воссоздан процесс первого выхода человека в открытый космос



БУРАН

В проекте рассказывается о наиболее сложных этапах миссии советского ракетоплана, в том числе о приземлении, которое впервые в истории прошло полностью в автоматическом режиме.



ЛУНА. ПЕРВЫЙ КОНТАКТ

Проект рассказывает о ключевых этапах покорения земного спутника.



МКС: МНОГОЛЕТНЯЯ КОЛЛЕКТИВНАЯ СТРОЙКА

Проект представляет собой реконструкцию сборки Международной космической станции, разделенную на пять этапов.



ЭКСПРЕСС ДО МКС

Проект посвящен прорыву в российской космонавтике - быстрым схемам полета к МКС.



РОССИЙСКИЙ КОСМОС В 21 ВЕКЕ

Российский космос ассоциируют с доставкой космонавтов на МКС. Но это лишь одна из длинного списка задач, которые выполняют Роскосмос и предприятия госкорпорации, чтобы изучить Землю, окружающие небесные тела и сделать жизнь на Земле более комфортной



МОБИЛЬНЫЕ ПЛАНЕТАРИИ

STELLARIUM MOBILE

Определите объекты звездного неба реальном времени в небе над вами всего за несколько секунд, просто наведя телефон на небо.



STAR WALK 2 ADS+

Достаточно навести устройство на небо и на экране появится точная карта звездного неба со всеми объектами в их правильном положении



ВИРТУАЛЬНЫЕ ЭКСКУРСИИ

ПРОЕКТ SPACE 360

1. Панорамная прогулка по Международной космической станции в видеороликах

ВДНХ, ПАВИЛЬОН КОСМОС

1. Обзорная экскурсия экспозиции Центра "Космонавтика и авиация".
2. Тематическая видео-экскурсия "Химия и космос"
3. "Легенды космоса. Аудио-экскурсии по музею"

МУЗЕЙ ОАО "НПП "ЗВЕЗДА" ИМ. АКАДЕМИКА Г. И. СЕВЕРИНА"

1. Интерактивная экскурсия
2. Экспонаты музея
3. Первый выход человека в космическое пространство

МЕМОРИАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ КОСМОНАВТИКИ

1. Интерактивная экскурсия

МУЗЕЙ АО "НПО ЛАВОЧКИНА"

1. Интерактивная экскурсия

ПРОЕКТ "РУССКИЙ КОСМОС 360"

1. Виртуальная экскурсия "Площадка №1.Гагаринский старт"
2. Виртуальная экскурсия "Стартовый комплекс "Протон"
3. Виртуальная экскурсия "Город Байконур"
4. Виртуальная экскурсия "Музей РКК "Энергия" им. С.П. Королева
5. Виртуальная экскурсия "Центр развития технологии подготовки кадров ЗЭМА РКК "Энергия"
6. Виртуальная экскурсия "Мемориальный дом-музей Циолковского