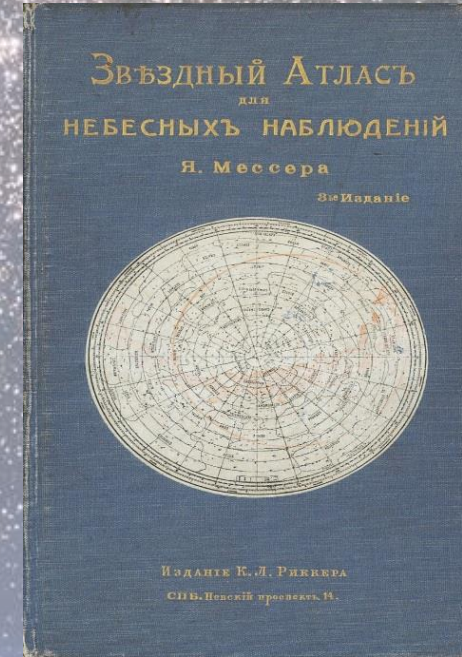


Электронная коллекция Президентской библиотеки **ОТКРЫТЫЙ КОСМОС**



Более полувека назад сбылась мечта человечества выйти за пределы Земли. Этому великому событию посвящена коллекция, включающая в себя фрагменты кинохроники, периодику, книги, открытки, памятные медали и значки - отразившие различные вехи развития космонавтики.

ИЗУЧЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА



К. Э. Циолковский (1857–1935)

Константин Эдуардович Циолковский – русский учёный и изобретатель в области аэродинамики, ракетодинамики, теории самолёта и дирижабля; основоположник современной космонавтики

«Исследования мировых пространств реактивными приборами» (1903 год)





«Пройдут, вероятно, сотни лет, прежде чем высказанные мною мысли найдут применение и люди воспользуются ими, чтобы расселиться не только по лицу Земли, но и по всей Вселенной».

Циолковский К. Э. «Грезы о земле и небе»



книги Циолковского



уникальные кадры кинохроники



материалы о Циолковском

4 октября 1957 г. в СССР был произведён запуск первого в мире искусственного спутника Земли с помощью первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты Р-7, спроектированной советским учёным Сергеем Павловичем Королёвым



Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968)





Будущий первый космонавт Земли едет в автобусе к месту старта, прощается с конструктором Королёвым, устраивается затем в кабине и – взлетает.



Хроника фиксирует кадры тревожного ожидания Сергея Королёва радиосвязи с Юрием Гагариным за пультом управления.

ПОБЕДА! СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!



Юрий Алексеевич ГАГАРИН

Самому человеку в мире (первому) космонавту

Молодой человек Юрий Алексеевич Гагарин, в настоящее время в отпуске, в течение которого он будет находиться в отпуске в санатории в Крыму. Гагарин в настоящее время находится в отпуске в санатории в Крыму. Гагарин в настоящее время находится в отпуске в санатории в Крыму.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!
К народам и прогрессивному человечеству!
Во славу прогрессивного человечества!
Обращение Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Президиума Совета Советского Союза

Великий успех, достигнутый в 12 апреля 1961 года в ходе 7-го тура космического полета Юрия Алексеевича Гагарина, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества.

Великий успех, достигнутый в 12 апреля 1961 года в ходе 7-го тура космического полета Юрия Алексеевича Гагарина, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества.

О первом в мире полете человека в космическое пространство

Сообщения ТАСС

12 апреля 1961 г. в Советском Союзе осуществлен первый в мире полет человека в космическое пространство. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени. Полет осуществлен в 9 часов 08 минут по московскому времени.

Смена

Орган Ленинградского областного и городского комитетов ВЛКСМ

№ 10 (1014) Ленинград, 12 апреля 1961 г.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.

Содержание: Юрий Гагарин в космосе. Смена. Смена. Смена.



Вчера космический корабль-спутник «Восток» с послатанником комсомола Юрием Гагариным на борту поднялся в космос и, совершив полет вокруг земного шара, благополучно вернулся на земную орбиту нашей Родины.

Великий успех, достигнутый в 12 апреля 1961 года в ходе 7-го тура космического полета Юрия Алексеевича Гагарина, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества. Этот полет, осуществленный в ходе первого в мире космического полета человека, является великим событием в истории человечества.

«Старт космической многоступенчатой ракеты прошёл успешно, и после набора первой космической скорости и отделения от последней ступени ракеты-носителя корабль-спутник начал свободный полёт по орбите вокруг Земли»

ОТКРЫТКИ И ФОТОГРАФИИ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ «ОТКРЫТЫЙ КОСМОС»



Герой Советского Союза
полковник-инженер
Валентина Владимировна
НИКОЛАЕВА-ТЕРЕШКОВА



Герой Советского Союза,
лётчик-космонавт СССР
Валерий Ильич РОЖДЕСТВЕНСКИЙ



ЛЕОНОВ
Олегій Арзипович,
лётчик-космонавт, підполковник



БСЛЯЄВ
Павло Іванович,
лётчик-космонавт, полковник

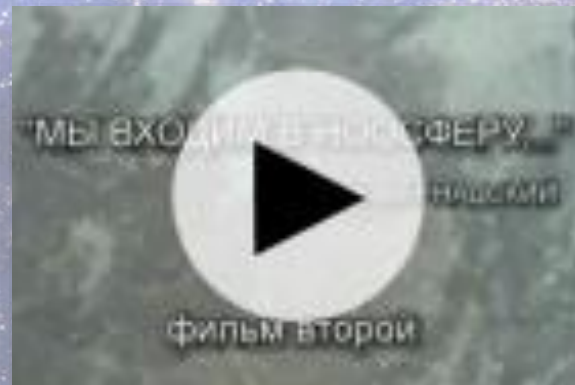


Коллекция «Открытый космос» включает в себя большое количество открыток, фотографий, значков, орденов и других материалов

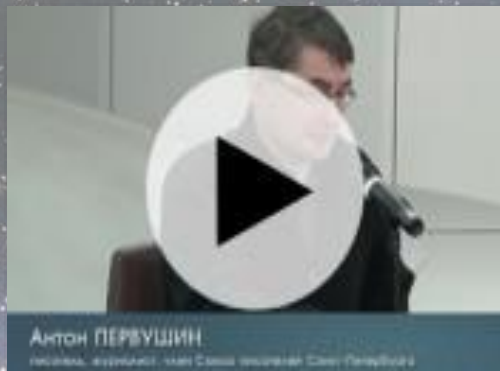


Раздел Мультимедийные уроки и видеолекции: новые и удивительные факты истории и современной действительности в вопросах освоения космоса

- Уникальные видеоматериалы, снятые во время секретных испытаний с участием человека, проводившихся в НИИ авиационной и космической медицины;
- современные видеоматериалы



Раздел Мультимедийные уроки и видеолекции: новые и удивительные факты истории и современной действительности в вопросах освоения космоса



Лекция А. И. Перушина
[«106 минут Юрия Гагарина : рассекреченные подробности первого космического полета»](#)



Лекция Гнедина Ю. Н.
[Достижения современной астрономии: новый прорыв в фундаментальной науке](#)



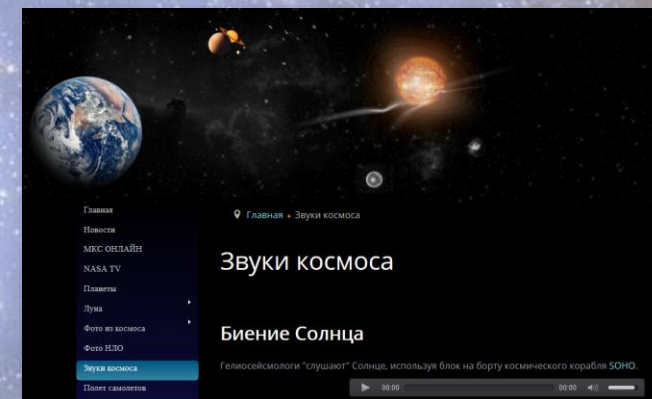
Лекция Герасютина С. А.
[Международная космическая станция - орбитальная стройка века](#)

Наша планета из космоса (4 HD-камеры):

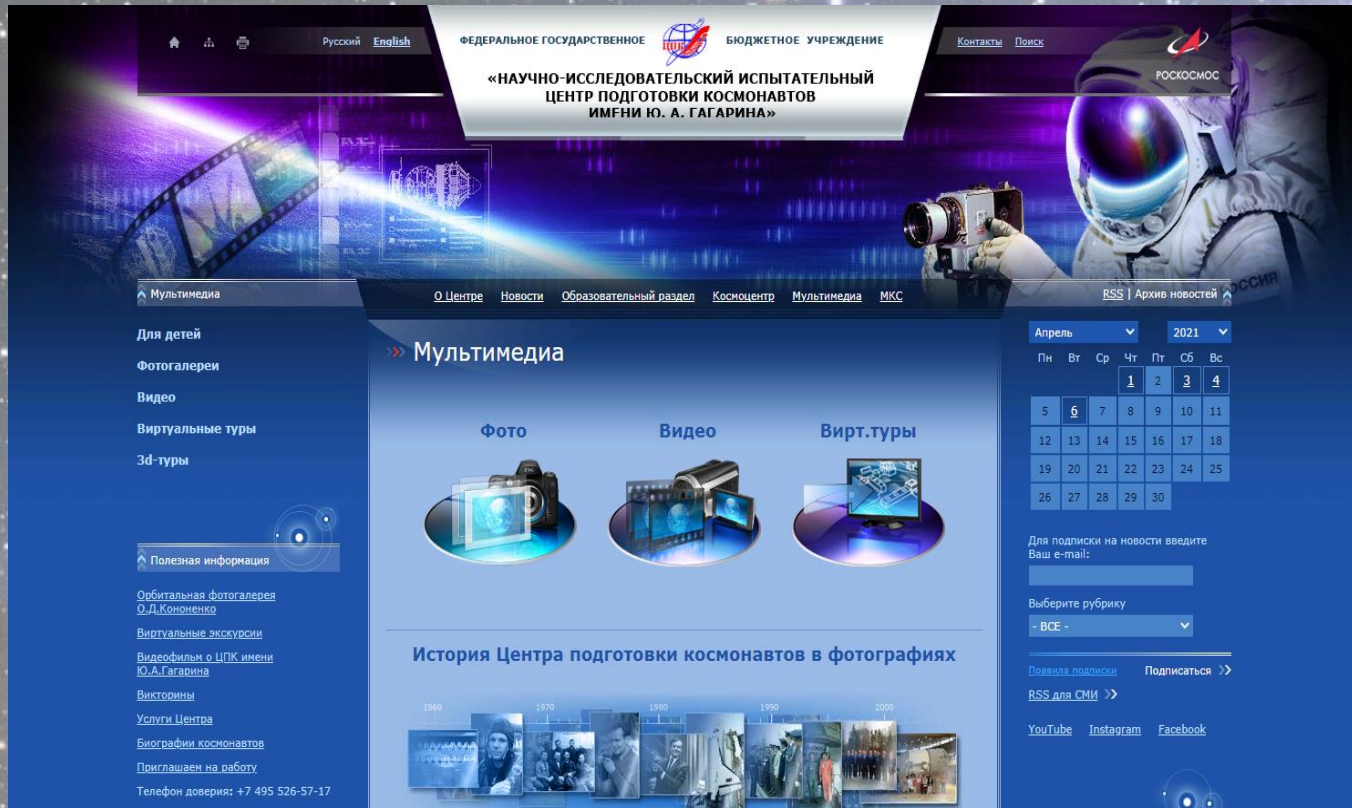


- Северное сияние
- Процесс возникновения цунами и его передвижение
- Удивительные ночные пейзажи больших мегаполисов
- Закат и восход Солнца
- Выброс лавы вулканами

Звуки космоса позволят не только увидеть космос, но и услышать как звучат планеты и звезды



Центр подготовки космонавтов, 1960 год Создан и набран первый отряд космонавтов



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КОСМОСЕ

БИОГРАФИИ КОСМОНАВТОВ

ИНТЕРЕСНЫЕ «КОСМИЧЕСКИЕ» ФАКТЫ

ВИКТОРИНЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ

КОСМИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ТУРЫ ПО ЦЕНТРУ

Использованы материалы сайтов:

Открытый космос : [Электронный ресурс] // Президентская библиотека. – СПб : 2021. - URL: <https://www.prilib.ru/collections/467034>. – (дата обращения : 08.04.2021).

Президентская библиотека в Екатеринбурге: культурно-просветительский проект [Электронный ресурс] / Информационно-библиографический отдел МБУК Муниципальное объединение библиотек г. Екатеринбурга. – URL: <https://onedrive.live.com/view.aspx?resid=131C705B69311BD2!132&ithint=file%2cpptx&authkey=!ADJRqyuqYUd0iEU/> - (дата обращения : 08.04.2021).

Достопримечательности мира : [Электронный ресурс] . – 2021. - URL: <https://www.miroworld.ru/mks-onlajn-translyatsiya-s-kosmosa/>. – (дата обращения : 08.04.2021).

Космос онлайн : [Электронный ресурс]. - URL: <https://cosmos-online.ru/sounds-space>. – (дата обращения : 08.04.2021).