

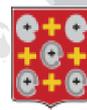
Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Все о русском космосе за 2 дня
Мечта, которая станет твоей
реальностью!

Сверхзадача: воспитать космических мыслителей, изобретателей и мечтателей, показать на конкретных примерах, что достать до Луны, Марса и звезд под силу каждому, **любой может стать Циолковским, Королевым, Гагариным...**

Уникальность маршрута – он позволяет рассказать историю русской космонавтики от момента ее зарождения до современности, в интерактивном формате, во время реального путешествия.



КОЗЕЛЬСК ¹²⁺

Совместный проект Козельского бюро путешествий и экскурсий
и газеты «Козельск»



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Калужская область – место, где творил Циолковский, где работает первый в стране Музей космонавтики, где живут испытатели ракет, где находится один из космических рубежей страны, где, наконец, обитает на «гагаринском» аэродроме настоящий космический медведь!



Эксклюзивность маршрута: во время экскурсий вы узнаете многое из того, чего не найдете в официальных энциклопедиях и в Интернете. Специально подготовленные экскурсоводы расскажут вам то, что долгое время оставалось в тайне, да и сейчас об этом говорят полупешотом.



Или – о **подлинной истории испытаний** баллистических ракет, удержавших мир от третьей мировой войны...

Например, об **истинных причинах**, которые побудили Циолковского заняться изобретением ракет.

Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Ты побываешь в
космических Калуге
и Боровске

За два дня ты проедешь по пути русского космоса – побываешь там, где великий мечтатель Константин Циолковский придумывал первые ракеты, где он изобрел ключевые формулы, позволяющие землянам вырваться за пределы родной планеты, узнаешь, как Циолковский смог «увидеть» задолго до Армстронга космические пейзажи.



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Медиа материалы

Интерактивная карта маршрута

Ссылка на интерактивную карту Яндекс:

<https://yandex.ru/maps/-/CCUQn6qNSD>

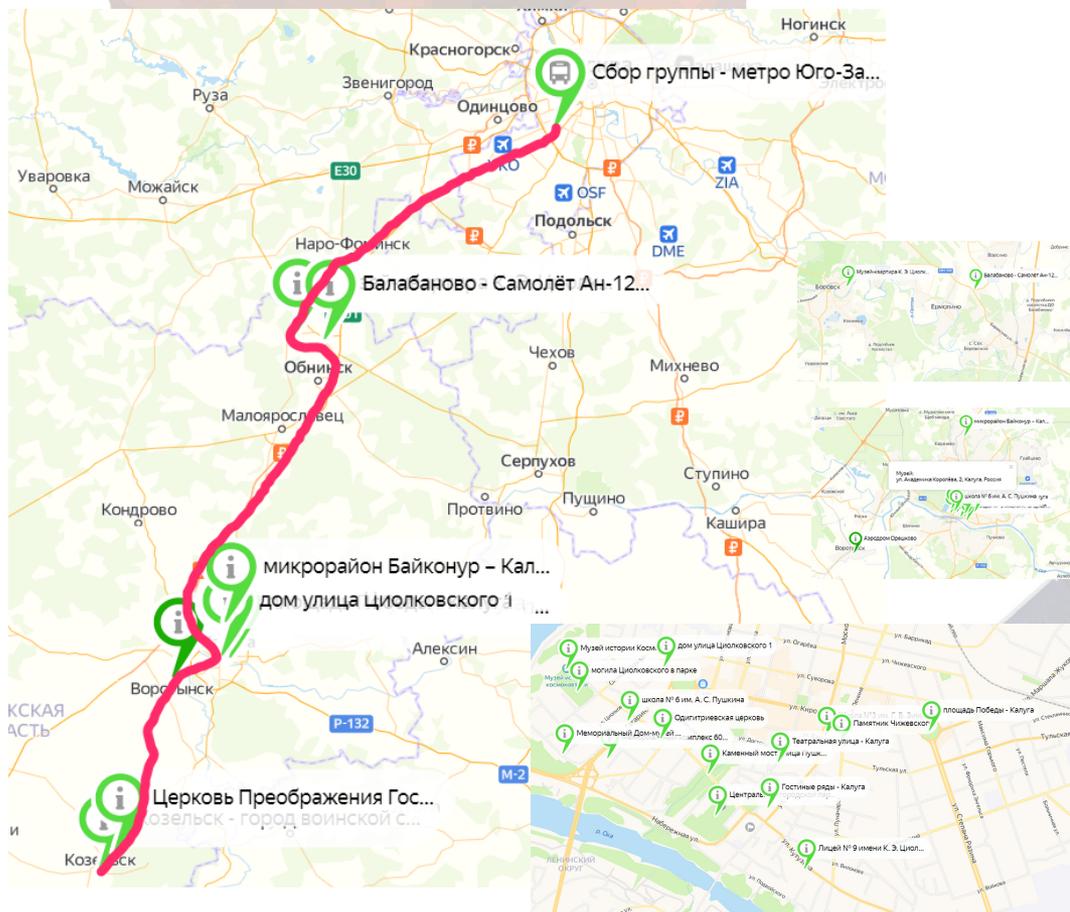
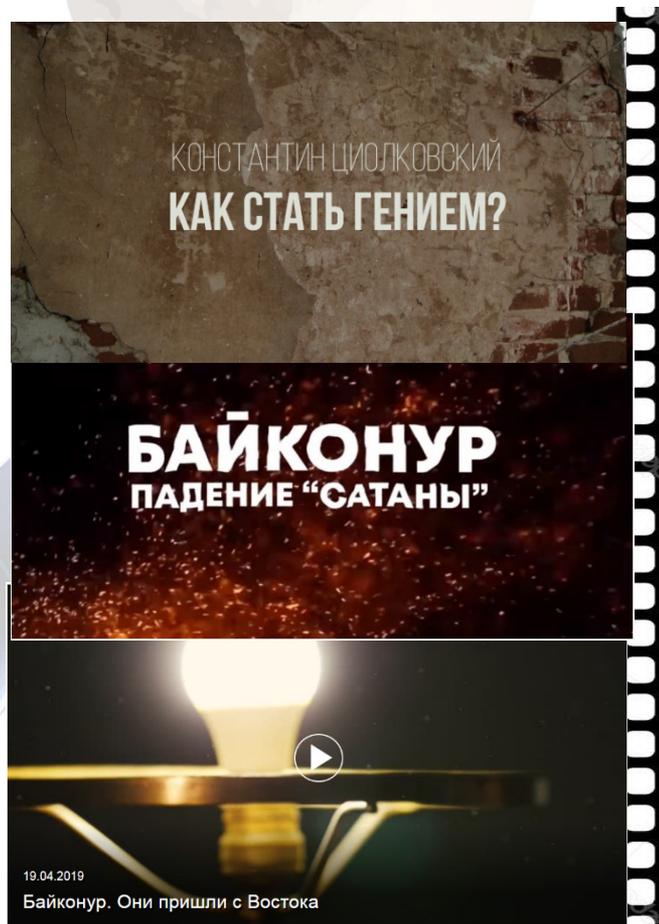


Фото и видеоматериалы:

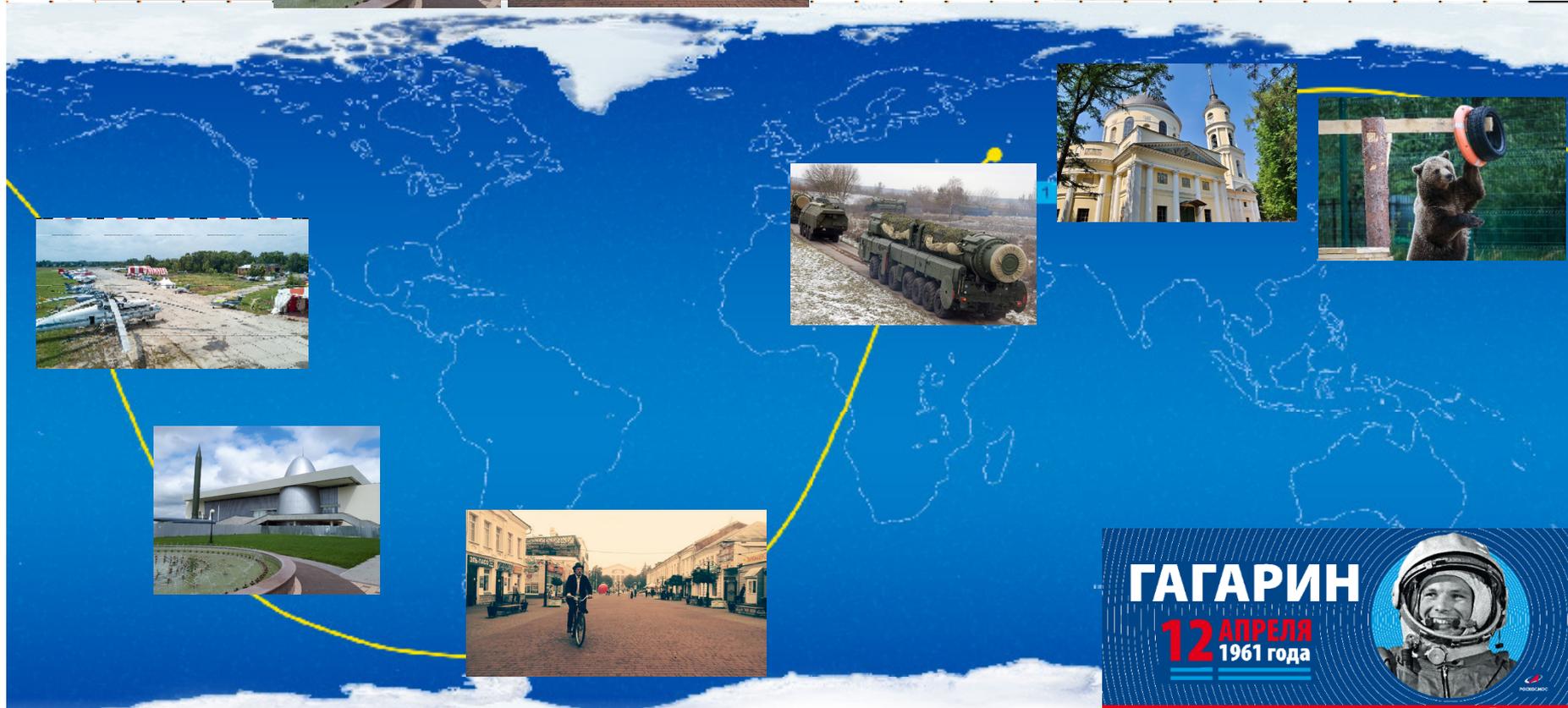
д\ф: «Циолковский: Как стать гением?»,
«Байконур падение “Сатаны”»,
«Байконур. Они пришли с Востока»



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Интерактивная траектория маршрута



ГАГАРИН

12 АПРЕЛЯ
1961 года



60 ЛЕТ ПИЛОТИРУЕМОЙ
КОСМОНАВТИКИ



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Тебя ждет эксклюзивное посещение домика Константина Циолковского.

Его станки, велосипед, книги, мастерская, рояль, слуховые аппараты.

Здесь все как при жизни калужского теоретика космоса и великого философа.

Посещение дома-музея Циолковского это не только атмосферная прогулка по скрипучим полам, по которым ходил Циолковский, но и возможность понять, способны ли вы лично совершить великие открытия?



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики



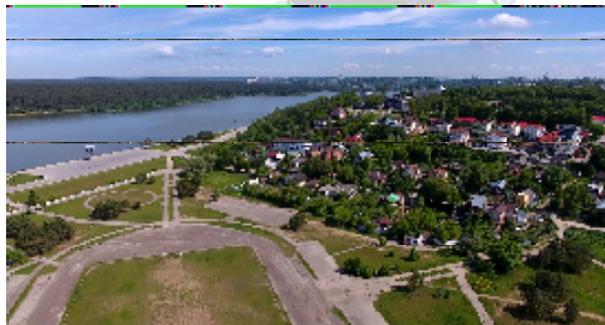
Только во время экскурсии вы побываете в уникальном месте – в микрорайоне Байконур.

Здесь живут те, благодаря кому Советский Союз покорял космос и благодаря кому, холодная война не переросла в горячую.

Испытатели баллистических ракет. В том числе тех самых, которые американцы называли «Сатаной».

Речь о самом быстром и разрушительном оружии в мире.

Дома в микрорайоне Байконур сделаны из бетона, привезенного с легендарного Байконура. То есть, стены зданий помнят рокот космодрома! Прислушаемся!



Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Вы также встретите и тех, в чьих руках ядерная безопасность современной России. Сможете увидеть дивизию Ракетных войск стратегического назначения.

То место, где стоят на вооружении баллистические ракеты, которые в случае начала ядерной войны, не только смогут защитить Москву, но и – разрушить всю инфраструктуру страны-противника.



Речь идет о Козельске.



Предупреждение: дивизия засекречена, вы увидите только ее внешний облик.

Козельск не только секретной дивизией связан с космосом. Недалеко есть секретный завод, где делают системы управления для ракет, которые сегодня выносят на орбиту спутники.

Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики



А также именно в Козельске вы сможете понять и прочувствовать главный смысл покорения космоса.

Ведь дело не только в науке и в обороне, но еще и в том, ради чего в Козельск приезжают космонавты и ученые со всего мира.

За этим местом, которое для многих покорителей космоса является священным, вы сможете понаблюдать с настоящей колокольни.

И это тоже символично – ведь именно на колокольне Циолковский начал мечтать о космосе, именно на колокольне с ним случилось то (что именно – расскажем), после чего он посвятил всю свою жизнь заветному маршруту:

Москва - Луна – Калуга - Марс!

Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Под занавес нашего маршрута вы побываете на аэродроме Орешково.

Это здесь приземлился Юрий Гагарин, когда приехал открывать первый в России музей космонавтики.



А еще здесь живет звездный медведь Мансур. Настоящий блогер интернета. космическое селфи!

Если учесть, что космический медведь стал талисманом экипажа корабля «Союз», то будет вполне логично, если вы сделаете на фоне Мансура космическое селфи!



Не упускайте возможности узнать все о покорении звезд и научиться мыслить космическими масштабами!

Москва – Луна, Калуга – Марс!

уникальный маршрут истории отечественной космонавтики

Дорожная карта и точки маршрута

КАРТА ССЫЛКА		https://yandex.ru/maps/-/CCUQn6qNSD		путевая - это экскурсия в автобусе без выходов на улицу		
Широта	Долгота	Описание	Подпись	Номер метки (по порядку посещения)	День маршрута	Длительность посещения (приблизительно)
55.663633	37.483099	Станция метро; Россия, Москва, проспект Вернадского	Сбор группы - метро Юго-Западная	1	1	30 мин
55.210161	36.5012	Музей; ул. Циолковского, 49, Боровск, Россия	Музей-квартира К. Э. Циолковского	2	1	1ч 30 мин
55.208405	36.62257	Памятник технике; Россия, Калужская область, Боровский район, Балабаново, микрорайон Балабаново-1	Балабаново - Самолёт Ан-12БК	3	1	путевая
54.516979	36.230751	Музей; ул. Академика Королёва, 2, Калуга, Россия	Музей истории Космонавтики - Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского	4	1	2 ч
54.46939	36.057576	Аэродром; Россия, Калужская область, Бабынинский район, аэродром Орешково	Аэродром Орешково	20	2	1ч 30 мин
54.034488	35.78227	Памятник, мемориал; Россия, Калужская область, Козельск, улица Чкалова	Козельск - город воинской славы	21	2	1ч 30 мин
54.080682	35.840874	Православный храм; Центральная ул., 74, село Нижние Прыски, Россия	Церковь Преображения Господня в Нижних Прысках	22	2	1ч 30 мин
54.510829	36.235553	Памятник, мемориал; Россия, Калуга, Смоленский переулок	Мемориальный комплекс 600-летия Калуги	19	1	путевая
54.511138	36.230286	Музей; ул. Циолковского, 79, Калуга, Россия	Мемориальный Дом-музей К. Э. Циолковского	18	1	1ч 30 мин
54.515433	36.232022	Могилы известных людей; Россия, Калуга, парк имени Циолковского	могила Циолковского в парке	5	1	20 мин
54.513417	36.237931	Общеобразовательная школа; ул. Академика Королёва, 14, Калуга, Россия	школа № 6 им. А. С. Пушкина	6	1	путевая
54.5122	36.241742	бывшая церковь Адигитрии; ул. Академика Королёва, 28, Калуга, Россия	Одигитриевская церковь	7	1	путевая
54.50977	36.247283	Достопримечательность; Россия, Калуга, улица Пушкина	Каменный мост улица Пушкина	8	1	20 мин
54.506906	36.248158	Парк культуры и отдыха; Россия, Калуга, Центральный городской парк культуры и отдыха	Центральный городской парк культуры и отдыха	9	1	30 мин
54.507428	36.254248	Достопримечательность; ул. Ленина, 118, Калуга, Россия	Гостинные ряды - Калуга	10	1	путевая
54.503256	36.258555	Лицей; ул. Кутузова, 22, Калуга, Россия	Лицей № 9 имени К. Э. Циолковского	11	1	путевая
54.512327	36.260879	Общеобразовательная школа; ул. Дзержинского, 57, Калуга, Россия	Школа №3 им. Г. В. Зимины	12	1	путевая
54.511819	36.262607	Жанровая скульптура; ул. Ленина, 83, Калуга, Россия	Памятник Чижевского	13	1	путевая
54.510563	36.255457	Россия, Калуга, Театральная улица	Театральная улица - Калуга	14	1	30 мин
54.512711	36.2731	Россия, Калуга, площадь Победы	площадь Победы - Калуга	15	1	путевая
54.517159	36.242135	Россия, Калуга, улица Циолковского, 1	дом улица Циолковского 1	16	1	путевая
54.591715	36.255089	Россия, Калуга, Звёздная улица	микрорайон Байконур – Калуга	17	1	30 мин