

27 мая (суббота)

«Звездное небо КАЛУГИ»

Город «больших русских просторов... и вольного воздуха» - эти слова о Калуге принадлежат самому знаменитому калужанину - К. Э. Циолковскому! Но слава и значимость Калуги не исчерпывается ее «родством» со светилом российской и мировой космонавтики. Это древний город, с примечательной историей и потрясающими культурными и архитектурными памятниками далекой старины. Приглашаем вас посетить столь многогранный город!



В программе:

*09.00 - Отправление из Тулы. В пути ~ 1,5 часа.
Космическое путешествие в уникальный проект современности - музей космонавтики (экскурсия по НОВОЙ экспозиции музея)
Обзорная автобусно-пешеходная экскурсия по Калуге.
Экскурсия в музейно-краеведческий комплекс «Усадьба Золотаревых» - великолепный особняк-дворец с первозданной сохранностью интерьеров ИЛИ Купольное представление в планетарии - визуальное знакомство с небом и небесными телами плывущего над головой звёздного неба.*

~16.00 – отправление в Тулу.



Экскурсия в ГМИК им. К.Э. Циолковского (музей космонавтики) по новой очереди музея. Самый первый в мире музей Космоса, первый камень для постройки музея заложил легендарный **Юрий Гагарин**. Гигантское сооружение высотой в 20,5 метров, облаченное в металл и стекло и увенчанное куполом солнечной обсерватории, буквально вписано в рельеф обрывистого берегового склона «Калужского моря» – живописного водохранилища. Гигантское **здание музея напоминает огромный межпланетный корабль**, а у входа в музей **стоят на «приколе» космические корабли**, когда-то бороздившие просторы околоземного пространства. Вы увидите 38-метровый космический корабль «Восток» и **оцените всю грандиозность его масштаба.** Внутри музей начинает поражать уже с входной футуристичной зоны, а гостей встречает уникальная скульптурная композиция «Вселенная Циолковского» - самый необычный

памятник отцу мировой космонавтики в виде воспарившей над Землей фигуры Циолковского.

Захватывает дух от огромного пространства музея – три колоссальных этажа, с панорамными лифтами, эскалаторами и величественными пандусами вместо лестниц, с единой стеклянной стеной-потолком, на фоне которой, как на небесной лазури, видны четкие силуэты "парящих" спутников и космических аппаратов. Весь стеклянный фасад изнутри опоясывает уникальная мультимедийная инсталляция – **не имеющий аналогов бесшовный экран длиной более 80 метров**, на котором непрерывно **демонстрируются движение планет** Солнечной системы и исследовательских аппаратов, познающих тайны Вселенной, а также отражаются этапы истории и будущего современной космонавтики. Вы увидите полноразмерные макеты искусственных спутников Земли, включая спутники «ГЛОНАСС», узнаете, как устроена орбитальная станция и как проходят будни космонавтов. **Вы побываете внутри огромного «обитаемого» блока** космической орбитальной станции «Мир» и сможете представить себе **как проходят звездные сутки космической вахты**. Особенно интересно будет побывать в **жилом спальном отсеке** и узнать, где спят космонавты, чем они питаются и даже как ходят в туалет. В технологическом отсеке орбитальной станции **увидите приборы, мебель, столы и стулья особой конструкции**, позволяющие комфортно работать в условиях невесомости. Вы **побываете в тренажерном отсеке** орбитальной станции, где космонавты «нейтрализуют» побочные эффекты отсутствия силы тяжести. Вы увидите **ценные экспонаты, которые побывали в космосе и благополучно вернулись на Землю** - это спускаемые аппараты космических **кораблей «Восток-5» и «Союз-34»**. Вы полюбуетесь **самой крупной во всем мире коллекцией ракет и ракетных двигательных установок**. Вы увидите и узнаете, как работает оборудование космических летательных аппаратов, увидите коллекцию средств жизнеобеспечения космического полета: **полетные костюмы и скафандры**, подогреватели пищи, емкости для хранения воды и многое другое. Вы услышите рассказ о том, как устроен управляемый космический корабль, узнаете, как проходят тренировки космонавтов и **увидите подлинный вращающийся тренировочный модуль** для космонавтов, где **воссоздаются немыслимые для неподготовленного человека перегрузки**.

В свободное время вы сможете посетить (доп. плата):

- **«планетарий наоборот» - уникальный мультимедийный комплекс «Интерактивная планета»**, где можно увидеть Землю и поверхность других планет Солнечной системы у себя под ногами, словно из иллюминатора космического корабля.

- **мультимедийные установки «Человек в открытом космосе»**, позволяющие управлять космонавтом, а еще можно попробовать посадить космический корабль на Землю, попытаться пристыковать корабль к Международной орбитальной станции или взять пробу инопланетного грунта.

Также вы сможете посетить сувенирные магазины, прикупить космических сувениров, прогуляться по территории, под соплами гигантских космических кораблей, побывавших в космосе, полюбоваться просторами Калужского моря с видовых площадок и совершить, буквально, космическую фотосессию! – в сувенирной лавке музея можно приобрести сувениры и настоящую космическую еду в тубиках: первые и вторые блюда, десерты.

Обзорная автобусно-пешеходная экскурсия по Калуге будем слушать калужские истории, и любоваться очарованием холмистой Калуги. Осмотрим здания **екатерининских Присутственных мест**, ярко-красные **палаты купца Макарова** — образец калужской гражданской архитектуры XVIII века; пройдется по уникальному в России **Каменному мосту, построенному по принципу древнеримских виадуков**. Историческая Калуга познакомит вас с самым старым жилым зданием, единственным в Калуге памятником древнерусского зодчества – **палатами купцов Коробовых**. Вы прогуляетесь по аллеям парка и узнаете захватывающую историю **фонтана «Девушка с зонтиком»**; побываете на смотровой площадке, где открывается изумительная **панорама на лежащую внизу реку Оку**, мост на Правобережье и новостройки, золотые купола церковных маковок. Вы посетите величественный **Свято-Троицкий кафедральный собор**, его безопорный купол больше, чем купол Казанского собора в Санкт-Петербурге. И конечно же, узнаете об уникальной истории **Гостиного двора** — старинного архитектурного комплекса, состоящего из 14 корпусов и занимающего целый квартал в центре города; увидите места, где раньше стояли рыбные, меховые, серебряные и другие купеческие торговые ряды.

После окончания обзорной экскурсии по городу – экскурсия в один из объектов.

В купеческом районе Калуги среди очаровательных улочек вы увидите купеческие дома и дворянские особняки и **посетите один из них - сохранившийся дворец** в стиле русского классицизма - **усадьбу Золотарева** и узнаете, в чем ее уникальность

Экскурсия в музейно-краеведческий комплекс «Усадьба Золотаревых» - уникальный памятник и **великолепный особняк-дворец, роскошь которого позволяла принимать императорских особ**, а его авторство приписывается Матвею Казакову. Уникальность этого дворца - **в первозданной сохранности его интерьеров** – скрипучем инкрустированном паркете дорогого дерева, в стенах и потолке, покрытых

барельефами, лепниной и росписью, в изящных венецианских зеркалах, картинах и мебели, украшающих царственный особняк с XIX века.

ИЛИ

Купольное представление в планетарии (входит в состав государственного музея космонавтики). Калужский Планетарий - просветительский центр, где **гости визуально знакомятся с небом и небесными телами**: звездами, планетами, спутниками, метеорами, луной и солнцем, поясами Земли. Демонстрация в планетарии осуществляется с помощью специального оборудования и сопровождается речью диктора. В ходе купольного представления **диктор расскажет** о созвездиях, звёздах, планетах, кометах и прочих небесных явлениях настолько увлекательно, что **«произойдёт погружение» в звёздный мир**. А от вида **плывущего над головой звёздного неба «захватит дух»**. При этом **рассказ пойдёт от простого к сложному**, чтобы было понятно людям, не сведущим в астрономии.

Стоимость: 2 900 руб/взр; 2 600 руб/пенс; 2 400 руб/шк.

В стоимость входит: транспортное и экскурсионное обслуживание, включая входные билеты в объекты показа, работа сопровождающего на маршруте и экскурсовода в Калуге, страховка пассажиров в автобусе.
