



Туроператор ООО Агентство путешествий «Радуга»

Участник Федеральной программы «Живые уроки»

С 2004 г. специализированное Агентство Школьного Туризма. Реестр Туроператоров РФ № ВНТ 015394
Сертификат ГОСТ РФ «Услуги детского и юношеского туризма» № РОСС RU.AE43. MO1628
170034 г. Тверь. пр-т Чайковского 19А оф.104. e-mail radugatver@gmail.com, Сайт www.radugatver.ru
Тел/факс (4822) 33-96-92, тел.71-02-84, 8920-691-02-84, 8910-649-90-34, бесплатно 8-800-200-69-08

Образовательная экскурсия в г. Москва для школьников 6-10 классов г. Твери в рамках изучения предметов: история, астрономия, физика, география, **Останкинская телебашня, музей Космонавтики**



07.45 встреча с экскурсоводом у школы, посадка на автобус. **8.00** выезд из Твери. В автобусе экскурсовод свои рассказом подготовит детей к экскурсиям в музеях.

12.00-13.00 – Экскурсия в музей космонавтики. История советской и российской космонавтики. Проекты Константина Эдуардовича Циолковского по воплощению мечты человечества о полетах в космос. Первые организации ракетчиков и становление космической отрасли в СССР. Конструктор Сергей Павлович Королев – основоположник практической космонавтики. Первые искусственные спутники Земли. Первый полет человека в космос, полеты космических аппаратов к Луне и планетам Солнечной системы. Триумфальные победы и грандиозные свершения. Долговременные орбитальные станции. Международное сотрудничество в космосе. Космодромы и ракеты-носители в наше время.

Экскурсии:

6-7 кл «Я - будущий космонавт» - Ребята увидят блок орбитальной станции «Мир», подлинные спускаемые аппараты космических кораблей «Союз», Центр управления полетами Музея, «Луноход-1».

7- 9 кл «Ракеты и как она летают»- Что такое ракеты? Когда они появились? Как они летают? Как устроены и для чего нужны? Принцип реактивного движения. Устройство реактивных двигателей. Классификация ракет, история ракетостроения.

6-10 кл «Обзорная экскурсия» - история советской и российской космонавтики. проекты К.Э. Циолковского. Первые организации ракетчиков и становление космической отрасли в СССР.

14.00 Экскурсия на Останкинскую телебашню. По всем своим параметрам это достопримечательность мирового масштаба. Имея высоту 540 метров, она является самым высоким сооружением в Европе после обрушения в 1991 году Варшавской радиомачты (643м). Первый телецентр в нашей стране появился в Москве на Шаболовке в 30-е годы 20-го века. В середине 50-х было принято решение о создании нового многопрограммного центра вещания с более высокой, чем Шаболовская, башней. Первая очередь останкинской «иглы» в районе ВДНХ была пущена в эксплуатацию в ноябре 1967 года, обеспечивая уверенный приём сигнала на 120 километров от башни.

Вам предстоит познакомиться с историей строительства башни, подняться на скоростном лифте и увидеть Москву с высоты.

Стоимость автобусной экскурсии для школьника г. Твери (расчет до июля 2018 г.)

40-45 шк. + 4 учителя	35-39 шк. + 3	30-34 шк. + 3	25-29 шк. +2	20-24шк. +2	15-17шк. +2
1890 руб.	1990 руб.	2090 руб.	2190 руб.	2290 руб.	2290 руб.

Для взрослых в составе школьной группы (сверх сопровождающих) стоимость + **700 руб.**

В стоимость входит: основные, накладные расходы «Радуги», транспортное обслуживание, сопровождение экскурсоводом, экскурсионное обслуживание по программе, посещение платного туалета в Солнечногорске, один проезд по платной дороге обратно, оплата платной стоянки в Москве, подготовка пакета документов, согласование с ГИБДД.

Бонус организатору 150 руб. с чел.

Директор агентства школьного туризма «Радуга» Грачевникова Елена Михайловна
тел. (4822) 33-96-92, 71-02-84, 8-904-003-39-45, 8-910-649-90-34, бесплатный звонок 8-800-200-69-08