



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.АЕ43. МО1628
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 3-11 классов г. Твери в рамках изучения предмета: окружающий мир, астрономия, физика, история **Московский планетарий- программа «Живая планета»**

музей Урании, музей Лунариум, Большой Звездный зал



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

12.30 – 15.30– Московский Планетарий программа «Живая планета»: Цель программы – рассказать и показать учащимся на примере экспонатов Планетария о Земле, как уникальной, живой планете Солнечной системы. Подготовить детей к просмотру звездного неба и полнокупольного фильма в Большом Звездном зале.

Экскурсия в музее Лунариум Московского Планетария. В экспозиции представлено более восьмидесяти экспонатов, которые в игровой форме наглядно демонстрируют различные физические законы и явления природы. Здесь можно создавать искусственные облака и торнадо, генерировать электрическую энергию, сочинять электронную музыку, прокатиться на космическом велосипеде и узнать свой вес на других планетах. А такие экспонаты как «Черная дыра», «Волшебная палочка-гиперболоид», «Еж из ферро жидкости», «Плазменный шар» и «Оптические иллюзии» непременно вызовут чрезвычайный интерес у посетителей, массу вопросов и горячие дискуссии. Грандиозный маятник Фуко убедит всех посетителей в том, что Земля вращается вокруг своей оси, а Теллурий проиллюстрирует смену дня и ночи и времен года.

Экскурсия в музее Урании Московского Планетария. Экспозиция музея рассказывает об истории изучения звездного неба с древности до настоящего времени. Вы увидите большой макет Солнечной системы, глобусы Земли, Луны, Марса и Венеры. Дополнением коллекции музея служит обширная коллекция метеоритов.

Программа в Большом Звездном Зале Планетария. Вы сможете увидеть звезды на самом большом куполе-экране -25 метров, а площадь 100 квадратных метров. В центре зала установлен проектор последнего поколения. Именно он показывает более 9000 мерцающих звезд и максимально точно передает картину звездного неба.

После 19.00 прибытие в Тверь к школе.

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. +1 |
| 2150 руб. | 2280 руб. | 2420 руб. | 2420 руб. | 2520 руб. | 2520 руб. |

Для взрослых в составе школьной группы (сверх сопровождающих) стоимость + 200 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.

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