



Туроператор ООО Агентство путешествий «Радуга»

Официальный партнер министерства туризма Тверской области.

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



Московский планетарий- программа «Живая планета»

Большой Звездный зал, музей Урании, музей Лунариум

Образовательная экскурсия в г. Москва для школьников 3-11 классов г. Твери

в рамках изучения предмета: окружающий мир, астрономия, физика, история



07.45 встреча с экскурсоводом у школы, посадка на автобус.

08.00 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 программы смотрите в «ТАБЛИЦЕ СТОИМОСТИ ЭКСКУРСИЙ»

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