

Доступность маршрута, в том числе для лиц с ОВЗ / инвалидностью



Планетарий

Доступная среда: **ДА**

Мемориальный музей космонавтики на ВДНХ

Доступная среда: **ДА**

Оптический центр в Лыткарино

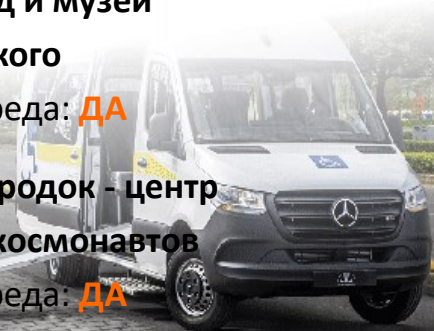
Доступная среда: **ДА**

Калуга. Город и музей К. Циолковского

Доступная среда: **ДА**

Звёздный городок - центр подготовки космонавтов

Доступная среда: **ДА**



Паспорт маршрута «Космическая Одиссея»

Руководитель:

Базарова Галина Николаевна

Тел. 8-916-294-41-04

E-mail: g.n.bazarova@school1298.ru

Заместитель руководителя:

Бриль Юлия Валерьевна

Тел. 8-925-508-64-43

E-mail: vip2911@yandex.ru

Возрастная категория: 10 - 14 лет

Протяжённость маршрута: 370 км,
многодневный

Начало маршрута: ГБОУ Школа № 1298
«Профиль Куркино»

**Ресурсы, использованные при
прохождении маршрута:**

Сайт олимпиады «Музеи. Парки.
Усадьбы»

<https://museum.olimpiada.ru>

Википедия - онлайн энциклопедия

<https://ru.wikipedia.org>

Сайт мэра Москвы

<https://www.mos.ru>

Сайт школьных экскурсий

<https://www.edut-deti.ru>



ГБОУ Школа № 1298

«Профиль Куркино»

«Космическая Одиссея»

**Открытый Московский
Фестиваль «1+1»: равные условия
равные возможности**



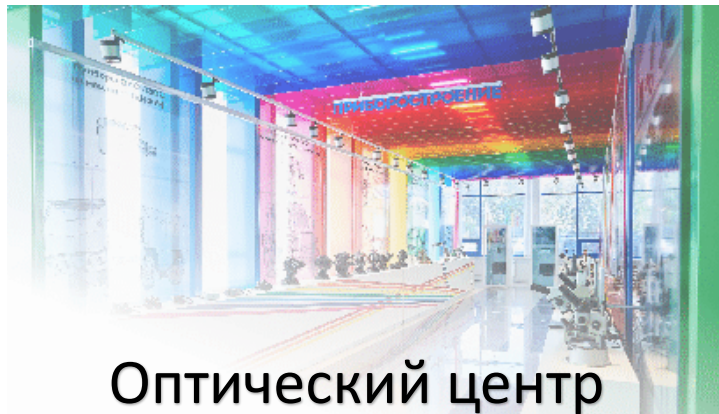
Звёздный городок

Экспозиции Звёздного городка разнообразны. Это и история появления Звёздного городка, Гидролаборатория, где проводятся тренировки космонавтов, копия орбитальной станции «Мир», единственная в мире центрифуга ЦФ-18, личные вещи академика С.П. Королёва и Ю.А. Гагарина, научное оборудование и приборы, побывавшие в космосе, предметы символики.



Калуга

Экспозиции музея раскрывают историю воздухоплавания, авиации, ракетно-космической техники, информацию о научном наследии К.Э. Циолковского. Представлены образцы техники от первого искусственного спутника Земли до современных орбитальных станций. Здесь экспонируется подлинный резервный экземпляр ракетно-космического комплекса «Восток».



Оптический центр

Музей имеет три тематические зоны: история космонавтики, астрономия и приборостроение. В них представлены все этапы изготовления оптических приборов. Юных посетителей ждёт мир оптических фокусов, иллюзий и миражей, оптические эксперименты, путешествие в зеркальную бесконечность. Есть уникальная обсерватория, проводится увлекательный мастер-класс по созданию калейдоскопа.



Планетарий

Планетарий – это несколько музеев под одним куполом. Интерактивный музей «Лунариум» с экспозициями по астрономии, физике и залом, посвящённым истории достижения космоса. Музей Урании: экспозиция макетов космических аппаратов разных лет, выставка метеоритов, масштабный макет Солнечной системы. Звёздный зал – самый большой в Европе.



ГБОУ Школа № 1298 «Профиль Куркино»



Музей космонавтики

Постоянная экспозиция музея содержит подлинники, дубликаты, макеты космической техники, вещественные реликвии, документы, газеты, фотографии и делится на разделы «История мироздания», «Утро космической эры», «Творцы космической эры», «Пилотируемая космонавтика», «Исследование Луны и Солнечной системы», «Международный космический парк».