



Тверская область

# Агентство школьного туризма «РАДУГА»

ООО Агентство путешествий «Радуга»

170034, г. Тверь, пр-т Чайковского, д. 19А, корп. 1, оф. 104

e-mail: radugatver@gmail.com, www. radugatver.ru

тел/факс (4822) 33-96-92, тел. 8904-003-39-45, 8910-649-90-34

## осень 2024 г. «История крылатых ракет в г. Дубна»

### Для кого:

Группы детей 5-10 классов от 15 человек и более в сопровождении учителя или родителей

### Маршрут и продолжительность:

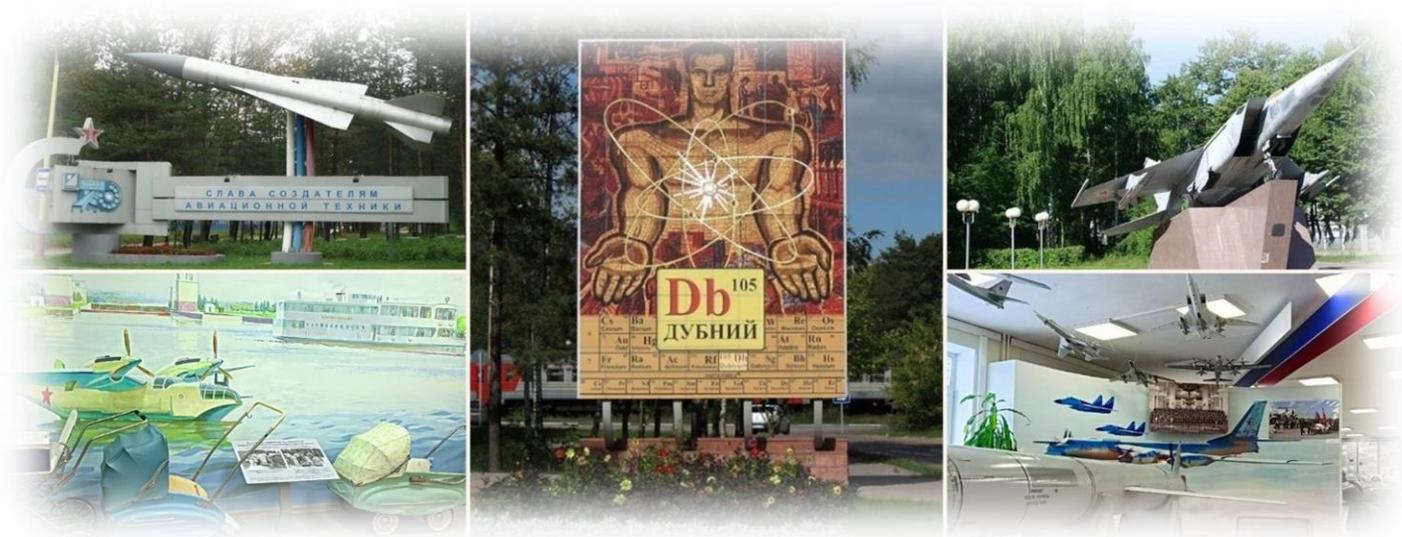
Тверь -Дубна -Тверь ; 9 - 9,5 часов

### Цель образовательной экскурсии:

получение дополнительных знаний по предметам: история, физика, технология

### Транспорт:

лицензированный автобус, согласование с ГИБДД



**Программа: 08.00** Встреча с экскурсоводом у школы, посадка в автобус. Выезд в Дубну (120 км)

**г. Дубна.** Дубна – город будущего.. Именно здесь расположен самый известный Институт ядерных исследований. В Дубне находится Центр Космической Связи. В честь наукограда Дубны назван 105-й химический элемент таблицы Менделеева — Дубний, впервые полученный здесь в 1970 году

### Экскурсия - квест по городу ( 2 часа)

- ✓ Экскурсия будет посвящена истории города, выдающимся физикам, которые жили и работали в Дубне. Вы познакомитесь с самой большой в Евразии таблицей Менделеева - 284 кв.м.

### Музей истории крылатых ракет. Экскурсия по музею и уличной экспозиции (1 час)

- ✓ Вы узнаете историю создания и развития ракетного оружия, как и почему летают крылатые ракеты, их устройство; физические принципы работы бортовых систем ракет, увидите «черный ящик».
- ✓ Вам предстоит знакомство с историей секретного предприятия - Государственное Конструкторское Бюро «Радуга», которое по сей день продолжает создавать крылатые ракеты для авиации и флота. В середине 20 века даже местные жители не все знали, что производится на «Радуге». Официальное завод по производству детских колясок.
- ✓ Знакомство с уличная экспозицией, на которой представлены боевые ракеты и самолеты.

### Мастер-класс «Самолет построим сами...»

- ✓ Вам будут предоставлены комплекты деталей: фюзеляж, крылья и шасси. Предлагаем собрать свой личный самолет.

**Питание.** По желанию посещение кафе быстрого питания «Вкусно и точка» или «Бургер Кинг» за свой счет.

Или заказ комплексного обеда в кафе от 600 руб. (салат, первое, второе, выпечка, чай)

**После 18.00** возвращение в Тверь к школе.

**Стоимость экскурсии для школьника г. Твери.** Расчет в августе 2024 г. Уточнение при бронировании.

40–45 школьников + 3 учителя	34–39 шк. +3 учителя	27–33 шк. + 2 учителя	20–26 шк. + 1 учитель
<b>2600 руб.</b>	<b>2800 руб.</b>	<b>3000 руб.</b>	<b>3500 руб.</b>

**Для групп менее 20 чел, для групп школьников из других городов и поселков индивидуальный расчет.**

**В стоимость входит:** транспорт - автобус туристического класса, согласование с ГИБДД, сопровождение экскурсоводом, экскурсионное обслуживание по программе.

Директор агентства школьного туризма «Радуга» Грачевникова Елена Михайловна

тел. (4822) 33-96-92, 8-904-003-39-45, 8-910-649-90-34