



Авиа-космическая промышленность Прикамья. Павильон "Оружие Победы"

Продолжительность: 1 час

Место начала тура: Пермь

Места показа: Россия, Пермский край, Пермь

Допустимый возраст: 7+

Цена за человека от Бесплатно

В стоимость тура включено

- Сопровождение экскурсоводом.

Описание тура

Авиа-космическая промышленность в экономике Прикамья и страны занимает особенное место.

Пермские предприятия изготавливают двигатели для гражданской и военной авиации, редукторы для вертолетов, интеллектуальные системы для двигателестроения.

В Перми также изготавливаются твердотопливные и жидкотопливные двигатели для ракетостроения, производятся элементы корпуса ракет, электроника, системы дальней космической связи.

До четверти населения Перми занято в авиакосмической отрасли.

Обо всем этом вы узнаете на данной экскурсии.

Программа тура

- Авиазавод № 19 им Сталина.
- Завод № 33 в годы Великой Отечественной войны.
- Пермские моторы в послевоенный период и сегодня.
- Редуктор - ПМ.
- ПЗХО "Машиностроитель". Ядерный боезапас России.
- Композитные материалы и пороха.

- НПО "Искра". Твердотопливное ракетодвигателестроение.
- ПРОТОН - ПМ. Жидкотопливное ракетодвигателестроение.
- Значение пермских предприятий в авиакосмическом производстве страны.

Места сбора группы

Пермь

Советская 1В. "Завод Шпагина". Цех №5.

Даты тура

Декабрь 2023

07 декабря 2023 в 15:40 - 07.12.2023 от 0	07 декабря 2023 в 18:40 - 07.12.2023 от 0	08 декабря 2023 в 12:40 - 08.12.2023 от 0	08 декабря 2023 в 15:40 - 08.12.2023 от 0
08 декабря 2023 в 18:40 - 08.12.2023 от 0	09 декабря 2023 в 12:40 - 09.12.2023 от 0	09 декабря 2023 в 15:40 - 09.12.2023 от 0	09 декабря 2023 в 18:40 - 09.12.2023 от 0
10 декабря 2023 в 12:40 - 10.12.2023 от 0	10 декабря 2023 в 15:40 - 10.12.2023 от 0	10 декабря 2023 в 18:40 - 10.12.2023 от 0	12 декабря 2023 в 12:40 - 12.12.2023 от 0
12 декабря 2023 в 15:40 - 12.12.2023 от 0	12 декабря 2023 в 18:40 - 12.12.2023 от 0	13 декабря 2023 в 12:40 - 13.12.2023 от 0	13 декабря 2023 в 15:40 - 13.12.2023 от 0
13 декабря 2023 в 18:40 - 13.12.2023 от 0	14 декабря 2023 в 12:40 - 14.12.2023 от 0	14 декабря 2023 в 15:40 - 14.12.2023 от 0	14 декабря 2023 в 18:40 - 14.12.2023 от 0
15 декабря 2023 в 12:40 - 15.12.2023 от 0	15 декабря 2023 в 15:40 - 15.12.2023 от 0	15 декабря 2023 в 18:40 - 15.12.2023 от 0	16 декабря 2023 в 12:40 - 16.12.2023 от 0
16 декабря 2023 в 15:40 - 16.12.2023 от 0	16 декабря 2023 в 18:40 - 16.12.2023 от 0	17 декабря 2023 в 12:40 - 17.12.2023 от 0	17 декабря 2023 в 15:40 - 17.12.2023 от 0
17 декабря 2023 в 18:40 - 17.12.2023 от 0	19 декабря 2023 в 12:40 - 19.12.2023 от 0	19 декабря 2023 в 15:40 - 19.12.2023 от 0	19 декабря 2023 в 18:40 - 19.12.2023 от 0
20 декабря 2023 в 12:40 - 20.12.2023 от 0	20 декабря 2023 в 15:40 - 20.12.2023 от 0	20 декабря 2023 в 18:40 - 20.12.2023 от 0	21 декабря 2023 в 12:40 - 21.12.2023 от 0
21 декабря 2023 в 15:40 - 21.12.2023 от 0	21 декабря 2023 в 18:40 - 21.12.2023 от 0	22 декабря 2023 в 12:40 - 22.12.2023 от 0	22 декабря 2023 в 15:40 - 22.12.2023 от 0
22 декабря 2023 в 18:40 - 22.12.2023 от 0	23 декабря 2023 в 12:40 - 23.12.2023 от 0	23 декабря 2023 в 15:40 - 23.12.2023 от 0	23 декабря 2023 в 18:40 - 23.12.2023 от 0

24 декабря 2023 в 12:40 - 24.12.2023 от 0	24 декабря 2023 в 15:40 - 24.12.2023 от 0	24 декабря 2023 в 18:40 - 24.12.2023 от 0	27 декабря 2023 в 12:40 - 27.12.2023 от 0
27 декабря 2023 в 15:40 - 27.12.2023 от 0	27 декабря 2023 в 18:40 - 27.12.2023 от 0	28 декабря 2023 в 12:40 - 28.12.2023 от 0	28 декабря 2023 в 15:40 - 28.12.2023 от 0
28 декабря 2023 в 18:40 - 28.12.2023 от 0	29 декабря 2023 в 12:40 - 29.12.2023 от 0	29 декабря 2023 в 15:40 - 29.12.2023 от 0	29 декабря 2023 в 18:40 - 29.12.2023 от 0
30 декабря 2023 в 12:40 - 30.12.2023 от 0	30 декабря 2023 в 15:40 - 30.12.2023 от 0	30 декабря 2023 в 18:40 - 30.12.2023 от 0	