**Жуковский музей истории покорения неба**

Жуковский музей открыт в 1979 году. Основание: Решение Горисполкома от 12.09. 1972г. согласно наказа избирателей 13 созыва. Профиль музея - историко-краеведческий, технический. Решением Горисполкома от 29.11.1972г. выделено помещение в многоквартирном жилом доме по адресу ул. Чкалова, д.41, общей площадью 166,4 кв.м.В создании экспозиции музея, в порядке шефской помощи, участвовали трудящиеся города под руководством начальников предприятий и секретарей парткомов.

Уже более 40 лет Жуковский музей собирает и сохраняет культурное наследие своего города. В 2018 году количество экспонатов в основном музейном фонде перешагнуло цифру в 25 000 экземпляров.

В музее собрана уникальная коллекция обмундирования и защитного снаряжения летчиков и летного состава, от начала 20 века и до наших дней. Многие элементы авиационного защитного снаряжения -гермо и защитные шлемы, кислородные маски, защитные очки, высотно-компенсирующие костюмы в коллекции музея связанны с памятью о легендарных личностях для отечественной авиации и подарены музею летчиками-ипытателями, Героями Советского Союза и России, жителями города Жуковского.

В 2005 году в Жуковском городском музее состоялось открытие новой постоянной интерактивной экспозиции ИСТОРИИ ПОКОРЕНИЯ НЕБА. Впервые в музейной практике нашей страны были применены авиационные авиасимуляторы, позволяющие посетителям музея не только изучать истории авиации, но и почувствовать себя летчиками за штурвалами самолетов разных исторических эпох. Инструкторы музея научат совершать взлет и посадку, штурмовку наземных целей и вести воздушный бой.

В зале ИСТОРИИ ПОКОРЕНИЯ НЕБА посетителям музея предоставляется возможность ознакомиться с азами аэродинамики и принципом действия аэродинамической трубы, почувствовать комфорт пассажирских кресел гражданского авиалайнера, сфотографироваться в летном шлеме в катапультном кресле боевого истребителя, испытать ощущения парашютиста в подвесной системе спасательного парашюта; научиться пилотировать самолет на авиасимуляторе в макете кабины легендарного штурмовика Великой отечественной войны Ил-2, участвовать в виртуальных воздушных боях.

В зале Краеведения и истории окрестностей посетители могут ознакомиться с историей образования города авиационной науки, его строительства и развития, узнать об истории окрестных сел и деревень, некоторые из которых вошли в территорию города в процессе его расширения.

**Стоимость на группу по запросу**

**В стоимость входит:** комфортабельный автобус, услуги гида, входные билеты в музей. Продолжительность экскурсии в музеи 1 час 30 минут – 2 часа (в зависимости о программы), общее время поездки 6-7 часов. Оформление Уведомления в ГИБДД на детскую перевозку.

**ЭКСКУРСИЯ:**

Экскурсия в музее – это уникальная возможность познакомиться с историей авиации и развития авиационной науки. Посетители музея узнают о первых попытках человека подняться в небо, о достижениях российских лётчиков и учёных, о неразрывной связи города Жуковский с авиастроением. В музее установлены авиасимуляторы, на которых все желающие смогут самостоятельно совершить взлёт и посадку, провести воздушный бой и атаковать наземные цели.

Интерактивная экспозиция позволяет быть не только слушателем, но и активным участником. Посетителям предлагается:

* Ознакомиться с азами аэродинамики, запустив модель планера
* Ознакомиться с принципом действия аэродинамической трубы
* Сфотографироваться в катапультном кресле боевого истребителя
* Парашютировать в подвесной парашютной системе
* Подержаться за РУС (ручка управления) самолёта, вертолёта и космического корабля
* Посмотреть документальный фильм в креслах пассажирского самолёта
* Осуществить вылет на боевое задание в макете кабины легендарного штурмовика Ил-2

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:**

Жуковский музей предлагает совершить пешую экскурсию по городу.«ИСТОРИЧЕСКИЕ МЕСТА АВИАГРАДА».

Так называется наша экскурсия. Несмотря на молодость города, отметившего недавно свой 70-летний юбилей, у него есть достопримечательности, которые будут интересны и школьникам, и туристам, желающим окунуться в атмосферу города авиационной науки.

История города Жуковского началась с решения советского правительства о создании мощного авиационного научно-испытательного центра. Различные периоды его развития наглядно отразились в облике улиц и архитектуре зданий, а визитной карточкой является «Старый город» – несколько кварталов довоенной и послевоенной застройки.

Прогулка стартует в сквере у закладного камня на площади Академика Свищёва. На этом месте однажды стоял знаменитый авиаконструктор Андрей Николаевич Туполев, когда искал площадку для строительства института ЦАГИ. Прямо перед глазами оказывается один из символов Жуковскго – аэродинамическая труба вертикального типа Т-105. Соседство научного объекта рядом со зданием администрации подчёркивает своеобразие города. Напротив Дворца культуры, своими колоннами напоминающего древнегреческий храм, расположился памятник великому русскому учёному Николаю Егоровичу Жуковскому – основоположнику раздела науки аэрогидродинамики, там же находится Аллея авиаконструкторов.

В процессе экскурсии участников ждут квестовые задания с вопросами:

- Сколько всего арок в «Старом городе»?

- Сколько лет «Пятому дому»?

- На что похожи Дворец культуры и Дом учёных ЦАГИ?

- Какие особенности имеют городские дворы?

- Какой смысл в воротах во дворе гостиницы «Дружба»?

- Что за котловина в парке, как она могла появиться?

Исследование характерных черт Авиаграда оставит у вас приятные воспоминания.