

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

ЗВІТ

«Музеї авіації в Америці: Національний меморіал братам Райт»

Виконала: Малініна Дар'я

Група: ННІАН-303а



*На мою думку, кожен хоч раз бажав злетіти вгору і відчутти себе птахом...
Мабуть, саме тому ми так шановуємо всіх геніїв, зробивших внесок у розвиток авіації.*

Мене звать Малініна Дар'я. Літом 2016 року я поїхала в Америку за програмою Work and Travel USA. Там я працювала в містечку Kill Devil Hills, що знаходиться на Зовнішніх Мілинах у Північній Кароліні. Мені пощастило, адже саме тут брати Райт у грудні 1903 року здійснили свій перший керований людиною політ. Американці дуже люблять національні парки, тож, щоб шанувати братів та їх велике значення в історії авіації, була виділена велика територія для музею.

Коли ти приходиш до національного парку, тобі обов'язково дають мапу місцевості:



Visitor Center Start here for information, exhibits, and a bookstore. Exhibits and programs tell the Wright brothers' story. Also see full-scale reproductions of the 1902 Glider and 1903 Flyer. Open daily except December 25.

Anniversary Celebration Every year on December 17, we continue the tradition of honoring Wilbur and Orville Wright at the celebration of the first heavier-than-air powered flight.

For Your Safety Your safety is your responsibility. Stay on paths to help protect Kill Devil Hill and to avoid sand spurs and prickly pear cacti. Warning: Kill Devil Hill is very exposed to lightning.

Bicycles may use established roads only, not paths. Skateboards are prohibited.

First Flight Airstrip A 3,000-foot paved airstrip serves small planes. Parking at the limited tie-down area is restricted to 24 consecutive hours or 48 total hours in any 30-day period. Pilots staying longer may tie down at Dare County Regional Airport in Manteo, NC; gas and rental cars available.

Touring the Park *First Flight Boulder and First Flight Markers.* A granite boulder marks where the first plane left the ground on December 17, 1903. Smaller stone markers chart the four flights' paths, distances, and landings.

Wright Brothers Monument. The 60-foot monument atop Kill Devil Hill honors the Wright brothers and marks the site of the hundreds of glider flights that preceded the first powered flight. Grass stabilizes the 90-foot sand dune.

Driving Directions: The national memorial is on North Carolina's Outer Banks at Kill Devil Hills (the town), on US 158, between mileposts 7 and 8.

More Information Outer Banks Group 1401 National Park Dr. Manteo, NC 27954 252-473-2111 www.nps.gov/wrbr

Follow us on Facebook, Flickr, Instagram, and Twitter.

The Wright Brothers National Memorial is one of over 400 parks in the National Park System. Learn about national parks at www.nps.gov.

Accessibility We strive to make our facilities, services, and programs accessible to all. For information go to the visitor center, ask a ranger, call, or check our website (below).

Reconstructed 1903 Hangar and Quarters/Workshop depicts the hangar used for the 1903 Flyer. A reconstruction of the Quarters/Workshop (near left) is furnished with items like those the Wrights used.

A sculpture (left) recreates the historic 1903 flight. Fabricated of bronze and stainless steel, this life-sized flyer weighs 10,000 pounds.

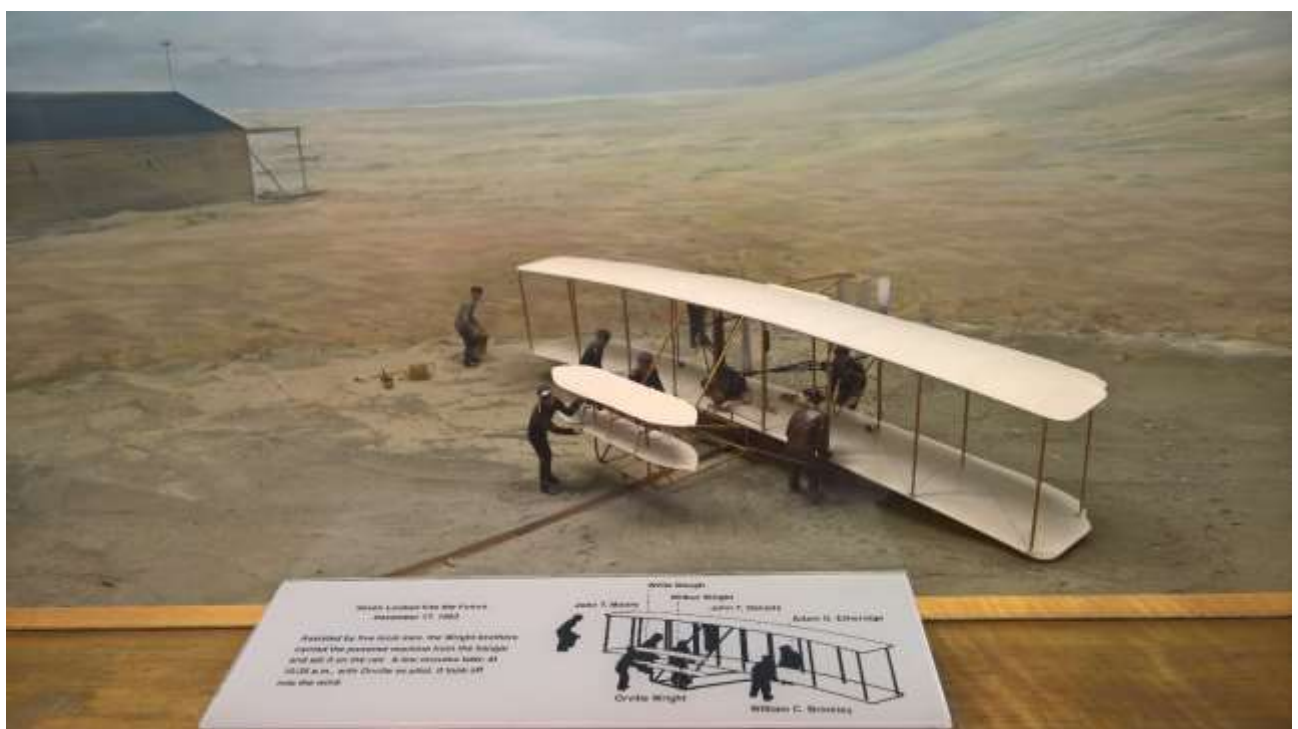
First Flight Boulder

Wright Brothers

Reconstructed 1903 Hangar and Quarters/Workshop

December 17, 1903 sculpture

Спочатку я пішла в музей. Там була реконструкція «Флаєра», а поряд розповідали про те, як його створювали і як він працював. Було дуже багато людей і не можна було фотографувати, тож цим моментом я поділитися не зможу. Але я змогла сфотографувати маленький макет, який називався «Семеро, що дивилися в майбутнє». Тут названі всі ті, хто допоміг братам поставити літак на рельсу, звідки через декілька хвилин було здійснено перший керований зліт:



Після музею я вийшла на вулицю. Великий валун звертав увагу на місце, звідки 17 грудня 1903 року було здійснено чотири спроби керованих польотів:



Від цього каменя йшла доріжка до чотирьох менших каменів. Вони показували, де саме закінчилася кожна спроба, хто пілотував та скільки часу зайняв політ.

Я відвідала цей парк разом із одногрупницею. На наступній фотографії вона йде до менших каменів (зліва), а також можна побачити сам музей (справа):





Після прогулянки до останнього четвертого каменя, ми повернули назад і пішли до Монумента братам Райт, який знаходиться на найвищій точці у нашому маленькому містечку Kill Devil Hills, NC.

Висота самого Монумента – 60 футів. Він позначає місце, звідки було здійснено більше сотні спроб польотів на глайдерах, які передували першому керованому польоту.

Оскільки місцевість знаходиться на піску майже поряд із Атлантичним океаном, ця найвища точка – дюна. Її висота становить 90 футів і утримується вона в такій формі завдяки траві та невеличким зарослям:



Вид на Атлантичний океан з найвищої точки:



Монумент стоїть на основі, яка має форму зірки. На наступній фотографії видно одну з вершин основи:



*А ось і сам Монумент
братам Райт:*





В сторони від Монумента стоїть пам'ятник вшанування історичного моменту, коли було здійснено перший керований політ в грудні 1903 р..

Він зроблений із бронзи та нержавіючої сталі, має розміри в натуральну величину і має вагу в 10 тисяч пудів:



Можу сказати, що моя подорож до Штатів не була безглуздою. Я дізналася багато цікавого про авіацію, як і мої друзі-одногрупники під час їх подорожі.

Найбільше мене вразило те, що в Америці з великою шанною ставляться до всіх, хто змінив історію, чи просто покращив життя людям. З кожним роком стає все більше музеїв, і таким чином нове покоління пам'ятає минуле і намагається покращити майбутнє.