



Samolot wynalazek wszechczasów

Kacper Kowalczyk

Klasa 2a Szkoła Podstawowa nr 31 w Lublinie im. Lotników Polskich

Co to jest?

Samolot – załogowy bądź bezzałogowy statek powietrzny cięższy od powietrza, utrzymujący się w powietrzu dzięki wytwarzanej sile nośnej za pomocą nieruchomych, w danych warunkach względem statku, skrzydeł.

Wyróżnia się dwa rodzaje napędów: śmigłowy i odrzutowy.



Samolot – pierwszy lot

Pierwszego kontrolowanego lotu silnikowego dokonali: Kityy Hawk i dwaj amerykańscy bracia Orvill i Wilbur Wright. Próba miała miejsce w grudniu 1903 roku, czyli ponad sto lat temu.



Samoloty pasażerskie

Samoloty pasażerskie są w stanie przewieźć od kilku do kilkuset osób. W chwili obecnej największym samolotem pasażerskim świata jest Airbus A380, wyprzedzając Boeinga 747, zwanego również „Jumbo Jetem”.



Aeroklub Lubelski

Aeroklub Lubelski powstał początkowo jako Koło Miłośników Lotnictwa (KML), które zostało powołane 15 sierpnia 1927 roku dzięki zainteresowaniu i inicjatywie pracowników Zakładów Mechanicznych Emil Plage i Teofil Laśkiewicz w Lublinie. Wybitni członkowie to m.in. Wojciech Kołaczkowski, Witold Łokuciewski, inżynierowi Jerzy Rudlicki, Wacław Makowski i Paweł Zołotow.



Lubelski Klub Lotniczy

W dniu 13 kwietnia 1929 r. Koło zostało przekształcone w Lubelski Klub Lotniczy (LKL) z dwoma sekcjami: konstrukcyjną i lotniczo-treningową. Pierwsze lotnisko Klubu znajdowało się niemal w centrum Lublina – tam, gdzie jest obecnie osiedle Bronowice.



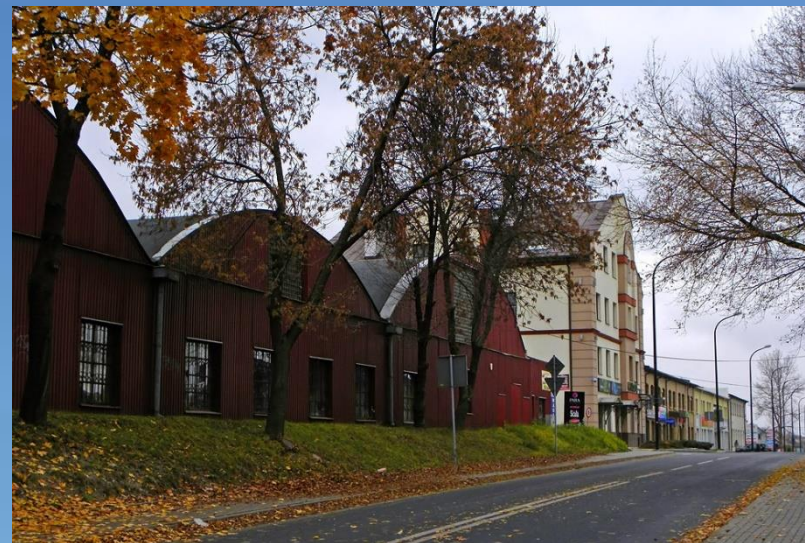
Lublin Bronowice Moja dzielnica

Urodziłem się w Lublinie. Mieszkam na Bronowicach, które są związane z lotnictwem. Na moim osiedlu jest wiele nazw ulic upamiętniających ważnych ludzi. Mama i Tata musieli się podszkolić z historii. Zadawałem zawsze dużo pytań i musieli mieć gotową odpowiedź.



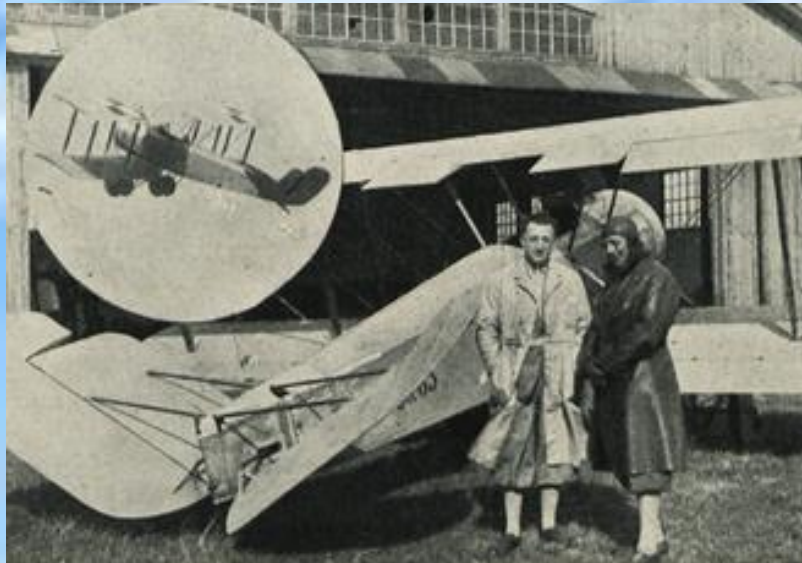
Bronowice ul. Plagego i Laśkiewicza

Plage i Laśkiewicz (Zakłady Mechaniczne E. Plage i T. Laśkiewicz) – pierwsza polska wytwórnia lotnicza, mieszcząca się w Lublinie. Produkowała samoloty od 1921 do 1935. Od 1928 produkowała własne konstrukcje samolotów, pod nazwą Lublin. Zakłady mieściły się przy ul. Fabrycznej 26 w Lublinie.



Bronowice – ul. Rudlickiego

Jerzy Stanisław Rudlicki (ur. 14 marca 1893 w Odessie, zm. 18 sierpnia 1977 w Fort Lauderdale na Florydzie) – polski pilot, kapitan Wojska Polskiego, inżynier i konstruktor lotniczy. W połowie lat 20-tych XX wieku kierownik biura konstrukcyjnego Zakładów Mechanicznych E. Plage i T. Laśkiewicz.



Bronowce ul. Lotnicza

Budynek Szkoły nr 31, w której się uczę, został zbudowany na lotnisku Lubelskiej Fabryki Samolotów (wcześniej fabryka E. Plage i T. Laśkiewicz), którą 2 września 1939 roku zbombardowało lotnictwo niemieckie. 20 października 2006 r. Szkoła Podstawowa Nr 31 otrzymała zaszczytne imię Lotników Polskich. Uroczystość ta zbiegła się z obchodami 50-lecia istnienia szkoły.



Ja też będę
konstruktorem.
Oto mój
pierwszy
projekt
samolotu.





Dziękuję za uwagę !!!