

Informacja dla Stowarzyszenia „Dolina Wiedzy” dotycząca budowy repliki samolotu Supermarine Spitfire Vb

W pierwszym etapie prac nad konstrukcją repliki samolotu Supermarine Spitfire Vb , trwającym od marca do czerwca b.r. wykonaliśmy następujące czynności:

1. Przeskalowaliśmy model kartonowy z podziałki 1:33 na podziałkę 1:10 i zleciliśmy wykonać wydruki wielkoformatowe planów modelu
2. Następnie elementy szkieletu osłony silnika, skrzydeł i części ogonowej nakleiliśmy na sklejkę grubości 5 mm i wycięliśmy je przy pomocy piły włosowej
3. W dalszej kolejności złożyliśmy szkielet osłony silnika, szkielet skrzydeł oraz szkielet części ogonowej
4. Równocześnie z tymi pracami inne grupy uczniów przygotowywały poszczególne elementy wnętrza kabiny, spośród których do najbardziej czasochłonných należały: fotel pilota, zespół drążka sterowego i zespół orczyka.
5. Obecnie mamy praktycznie gotowe wnętrze kabiny, które należy jeszcze skleić w jedną całość.
6. W przyszłym roku szkolnym zamierzamy zaprojektować i wykonać na tokarce numerycznej kołpak śmigła, koła, gaśnice i pozostałe elementy obrotowe
7. Następnie zamierzamy przygotować poszczególne części poszycia samolotu, zamocować je na konstrukcji i pomalować.

{besps}/2016_2017/besps/samolot/{/besps}

W pracach przy modelu byli zaangażowani uczniowie klasy IIa TO (technik operator obrabiarek sterowanych numerycznie) pod opieką nauczycieli:

Tomasza Wojnarowskiego i Adama Nowaka.

Adam Nowak