

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz1\_1.jpg,images/stories/spotkania/u

**W dniu 18 czerwca 2018 r. w naszej szkole odbyły się zajęcia w ramach Dziecięcego Uniwersytetu Technicznego. Celem zajęć przygotowanych przez członków Fundacji Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza było zaznajomienie uczniów z zagadnieniami fizyki, a w szczególności z aerodynamiką.**

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz6\_6.jpg,images/stories/spotkania/u

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz2\_2.jpg,images/stories/spotkania/u

Przygotowane przez absolwentów rzeszowskich uczelni eksperymenty pozwoliły zrozumieć, dlaczego latają szybowce, samoloty i inne statki powietrzne. Zebrani w szkolnym atrium uczniowie klas IV –VII szkoły podstawowej oraz II - III gimnazjum dowiedzieli się o prawach Bernoulliego i Archimedesesa, budowie skrzydła lotniczego i silnika odrzutowego. Obejrzelikrótkie archiwalne filmy z pierwszych lotów braci Wright (1903 r.) oraz pobicie przez Alana Eustace rekordu wysokości w skoku ze spadochronem (skoczył z wysokości 41 kilometrów i 400 metrów). Można było również usiąść za sterami symulatora lotów oraz przeprowadzić doświadczenie w tunelu aerodynamicznym. Następnie uczniowie zostali podzieleni na mniejsze zespoły zadaniowe, które miały przygotować modele najprostszyszzybowców.

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz3\_3.jpg,images/stories/spotkania/u

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz4\_4.jpg,images/stories/spotkania/u

{slimboximages/stories/spotkania/uniwerytet\_dz/2018/uniwersytet\_dz5\_5.jpg,images/stories/spotkania/u

Na zakończenie odbył się konkurs na najdłuższy lot zbudowanymi modelami. Zwyciężył zespół w składzie: Paweł Cyparski, Nikodem Gosztyła, Szymon Kudła, Mateusz Sobota, Oskar Wacek.