

Jak przyroda inspirowała ludzi do latania?

W ramach projektu „Inspiruję do nauki” w klasie II b zrealizowano zajęcie „Jak przyroda inspirowała ludzi do latania?”

Uczniowie obejrżeli krótki film o pierwszych próbach latania, jakie podejmował człowiek w dawnych wiekach wzorując się na ptakach. W toku zabawy oraz poprzez proste doświadczenia poznali, co to jest ciśnienie powietrza, w jaki sposób siła nośna odpowiada za unoszenie się w powietrzu.

Poznali historie balonów, latawców i podczas pracy w grupach wykonali 3 modele latawców, sprawdzając następnie ich przelot. Poznali także wiatrakowce, o konstrukcji opartej na nasionkach klonu. Następnie wykonali noski zwane też skrzydlakami, które chętnie wykorzystywali do zabawy po zajęciach. Zajęcie dostarczyło dzieciom prócz małej dawki wiedzy z dziedziny fizyki, mnóstwa radości, entuzjazmu i nowych doświadczeń.