

Matematyczne origami

Origami to elementy japońskiej sztuki składania papieru. Polega na tworzeniu figur z kwadratowego arkusza papieru poprzez zaginanie, bez użycia kleju i nożyczek. Obecnie istnieje wiele odmian origami. Ten rodzaj sztuki został tak popularny w Japonii, że jest obowiązkowym przedmiotem w szkole. Origami uczy podzielności uwagi, ponieważ w trakcie pracy trzeba manipulować papierową kartką, przekładać ją, obracać. Dzięki temu poprawia się myślenie twórcze, konstrukcyjne oraz wyobraźnia przestrzenna i sytuacyjna. Jest narzędziem ułatwiającym naukę matematyki i relacji przestrzennych, pozwala dziecku zrozumieć związek między kwadratami, prostokątami i trójkątami. Nasi uczniowie jak zwykle wykazali się ogromną kreatywnością.

Nasze matematyczne origami było kolejną odsłoną Ogólnopolskiego Projektu Edukacyjnego "(Nie)zwykłej Matematyki".