{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki1_1.jpg, images/stories/pliki/d

„Powiedz mi, a zapomnę, pokaż, a zapamiętam, pozwól mi zrobić, a zrozumiem". Pięć wieków przed naszą erą Konfucjusz trafił w samo sedno i przedstawił prosty klucz do zdobywania wiedzy i umiejętności. My staramy się go używać.

{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki2_2.jpg, images/stories/plik

7 czerwca, po raz kolejny uczniowie klas VI-VIII szkoły podstawowej oraz III gimnazjum mieli okazję uczestniczyć w Festiwalu Nauki, który miał miejsce w naszej szkole. Praktyczne zajęcia zostały przygotowane przez uczniów klasy VIII, pod czujnym okiem nauczycieli, pani Lidii Gładysz, Katarzyny Kociuby i pana Wiesława Filaka. Celem tych nietypowych lekcji było rozbudzenie wśród uczestników zainteresowania matematyką i przedmiotami przyrodniczymi, rozwijanie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy oraz wskazanie różnych metod i stylów uczenia się.

{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki3_3.jpg, images/stories/plik
{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki4_4.jpg, images/stories/pliki/

Na zajęciach matematycznych uczniowie poznali wstęgę Möbiusa. Mieli możliwość wykonania wstęgi oraz poeksperymentowania z nią, co prowadziło do odkrywania wielu jej zaskakujących własności.

{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki5_5.jpg, images/stories/plik

Doświadczenia prezentowane w ramach pokazów z fizyki, dotyczyły zagadnień z mechaniki, głównie zasad zachowania pędu i momentu pędu. Największe zainteresowanie wśród uczniów wzbudził żyroskop, a zwłaszcza jego zastosowanie, niekiedy dość nietypowe.

{slimbox images/stories/pliki/dzien_wiosny/dzien_nauki/2019/festwalnauki6_6.jpg, images/stories/plik

Na lekcji chemii uczniowie prezentowali swoim kolegom zachowanie się wskaźników chemicznych w obecności roztworów o rożnych odczynach i badali substancje o różnych gęstościach. Młodzież miała możliwość eksperymentowania poznając właściwości gazów i podziwiając spektakularny chemiczny wulkan.

Podczas tegorocznego Festiwalu Nauki młodzież odkryła niejedną tajemnicę. Poznając otaczający świat i zjawiska w nim występujące otrzymali szansę na ich zrozumienie.

K. Kociuba