

W dniu 14 września uczniowie klas 8D, 8C i 8A wraz z opiekunami wybrali się na wycieczkę do Energylandii w Zatorze. Tutaj mogli wziąć udział w nietuzinkowej lekcji fizyki, nowego przedmiotu, którego naukę rozpoczęli jako siódmoklasiści. Podczas nauczania zdalnego trudno było wytłumaczyć prawa fizyczne opracowane przez wybitnych myślicieli, takich jak Izaak Newton czy Galileusz, który odkrył grawitację. A właśnie w Zatorze kolejki górskie wykorzystują trzy zasady dynamiki i prawo grawitacji jako niewidzialnej siły, która przyciąga do siebie przedmioty. Dlatego też zabawa w wesołym miasteczku, oprócz niezapomnianych wrażeń, pozwoliła uczestnikom wyjazdu doświadczyć na własnej skórze działania sił w przyrodzie.

Nasi uczniowie w tym ekscytującym miejscu dowiedzieli się również, że inżynierowie, którzy projektują kolejki górskie, muszą dokonać wielu obliczeń i przeprowadzić różne eksperymenty, by pojazdy były bezpieczne. Z kolei gra prawami fizyki powoduje, że przejażdżki wywołują całą gamę emocji – od radości po przerażenie. Po skorzystaniu z wielu atrakcji, jakie proponuje Park Rozrywki, ósmoklasiści na pewno nie zapomną o działaniu sił, typach energii i prawach fizyki !

A może ktoś zostanie inżynierem ?

Młodzież, bawiąc się na świeżym powietrzu w pięknej scenerii Parku Rozrywki, odnowiła relacje rówieśnicze. Zrelaksowani uczniowie, z głowami pełnymi wrażeń, powrócili do domu.

Opiekunowie: Marta Bołoz, Bożena Łańczak
i Dagmara Słabniak

{gallery}2022/energy{/gallery}