

W piątek 27 stycznia 2017r. w godz. 9.30-18, odbył się wyjazd integracyjny juniorów i seniorów do „Ogrodów Doświadczeń „Humanitarium” we Wrocławiu.



W wycieczce udział wzięły 52 osoby: 16 uczniów kl. 2, 13 uczniów kl. 3, 18 seniorów oraz 3 mamy, pani Ewa i Hania. Najpierw uczestnicy spotkali się przy kawie, herbacie i serniku. Robili zakupy w sklepiku-saloniku „Od smyka do matematyka”. Następnie odbyło się grupowe zwiedzanie z animatorem wystaw: optyka, iluzja optyczna, fizyka oraz odnawialne źródła energii. Później wspólne doświadczenie w czasie udziału w warsztatach pt. „Wiatraczki” z programu „Odnawialne źródła energii”. Uczestnicy zapoznali się z mapą wietrzności Polski. Juniorzy przy pomocy seniorów oraz mam własnoręcznie skonstruowali wiatraczki, a następnie wprawiali je w ruch. W ten prosty sposób wytworzyli jedną z energii odnawialnych jaką jest wiatr, a wiatraczki zabrali ze sobą do domu na pamiątkę. Potem przyszedł czas na udział w zajęciach pt. „Puchnące farbki” w laboratorium. Uczestnicy zajęli się produkcją wyjątkowych, puchnących farb, a następnie wykorzystali je do stworzenia trójwymiarowych obrazków. Te „napuchnięte” arcydzieła były nie tylko ładne, ale też niezwykle miłe w dotyku. Dzieci i seniorzy dowiedzieli się, jaki składnik powstałych farb powoduje zmianę ich objętości. Zajęcia rozbudziły wyobraźnię i zdolności manualne młodych naukowców, a dodatkowo wypukłe efekty swojej pracy juniorzy zabrali do domu. Artystyczne wyczyny wnuczek i wnuków z zainteresowaniem obserwowały babcie i dziadkowie. Uczniowie na warsztatach w laboratoriach wyglądali uroczo

J





















