

14 maja 2019 r. delegacja KPCEN w Bydgoszczy w składzie: dyrektor Robert Preus oraz nauczyciele konsultanci Krystyna Karpińska i Justyna Adamska uczestniczyła w *IX Spotkaniu Naukowym* w Madrycie – międzynarodowej konferencji dla uczniów, uczennic, nauczycieli i naukowców, zorganizowanej przez El CSIC en la Escuela, komórkę Najwyższej Rady Badań Naukowych Hiszpanii. Celem wydarzenia było zaprezentowanie efektów projektów edukacyjnych rozwijających myślenie naukowe małych dzieci. Uczniowie i nauczyciele ze szkół w Hiszpanii, Brukseli, Andorze przeprowadzili i omówili własne eksperymenty naukowe. Wśród tematów znalazły się: *Z czego zrobiony jest świat, Jak działa telefon z nici, Jak działa rakieta, Odkrywanie magnetyzmu, Jak mydło działa na plamę tłuszczu, Efekt Dopplera, Światłowód, Świetlisty stetoskop, Badanie gęstości, Siły aerodynamiczne.*

W kolejnej części konferencji nauczyciele z Estonii i Polski zaprezentowali działania prowadzone we współpracy z El CSIC en la Escuela, których celem jest rozwijanie myślenia naukowego dzieci w przedszkolach i szkołach podstawowych. W imieniu KPCEN w Bydgoszczy Justyna Adamska omówiła w języku hiszpańskim trzyletni proces współpracy z naukowcami i nauczycielami z Hiszpanii oraz formy doskonalenia nauczycieli, prowadzone w województwie kujawsko-pomorskim, wykorzystujące doświadczenie i materiały wypracowane z partnerami z krajów UE w ramach realizacji projektu Erasmus+ *Wiedza naukowa w przedszkolu i szkole: doskonalenie strategii i tworzenie nowych praktyk nauczania przedmiotów ścisłych na wczesnych etapach edukacji* (<https://cen.bydgoszcz.pl/index.php/erasmusplus>).

Wszyscy aktywni uczestnicy *IX Spotkania Naukowego* w Madrycie otrzymali dyplomy – *Nagrodę Archimedes* – w dowód uznania za swoją pracę naukowo-badawczą na zajęciach lekcyjnych.