



Jest to największy projekt innowacyjny realizowany w obszarze nauk matematyczno-przyrodniczych. Jego pełny tytuł brzmi: „**Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE**”.

Od września 2014 roku projekt EDUSCIENCE jest otwarty dla wszystkich szkół w Polsce.

Głównymi celami projektu są:

- zwiększenie zainteresowania naukami matematyczno-przyrodniczymi i informatyczno-technicznymi oraz językami obcymi
- wzrost umiejętności związanych z rozpoznawaniem i definiowaniem problemów badawczych oraz stosowaniem metod badawczych w obrębie w/w nauk dzięki udziałowi uczniów w realnym procesie badawczym
- rozwój umiejętności posługiwania się technologią informatyczno-komputerową w procesie uczenia się dzięki zastosowaniu metody e-learningu.

Dzięki projektowi EDUSCIENCE uczniowie:

- mają dostęp do bogatej biblioteki zasobów przygotowanych przez naukowców i nauczycieli uczestniczących w projekcie
- uczestniczą w lekcjach on-line organizowanych przez naukowców jak i innych nauczycieli z całej Polski
- odwiedzają obserwatoria i uczestniczą w przygotowanych tam zajęciach z naukowcami PAN
- uczestniczą w transmisjach satelitarnych np. ze Polskiej Stacji Polarnej Hornsund na Spitsbergenie, skąd naukowcy prowadzą transmisje satelitarne, dzieląc się wynikami swoich obserwacji
- dzięki materiałom zawartym w e-poradnikach wykorzystują wiedzę do efektywniejszego i szybszego uczenia się
- prowadzą własne pomiary w ramach monitoringu przyrodniczego.

W projekcie uczestniczą następujący nauczyciele:

- p. Anna Bryk - administrator
- p. Bogusława Pietrzak
- p. Karolina Myślak
- p. Magdalena Lisewska
- p. Jolanta Witkowska
- p. Nina Gałązka

