

300 uczniów z 30 szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych w regionie miało możliwość obserwacji ciekawych obiektów na kujawsko-pomorskim niebie w ramach innowacyjnych programów zajęć pozalekcyjnych w astrobazach. Zespół Szkół w Radomicach jako jeden z pięciu w powiecie lipnowskim zakwalifikował się do projektu.

Celem projektu było podniesienie jakości procesu nauczania. W ramach projektu zostały wypracowane cztery innowacyjne programy zajęć dodatkowych pn.: Aktywność Słońca, Fotometria i astrometria, Stacje Bolidowe, Zjawiska Zakryciowe. Ponadto powstał: program szkoleniowy dla nauczycieli z województwa w postaci kursu metodycznego z zakresu realizacji w/w programów zajęć, platforma e-learningowa, na którą zaaplikowane będą narzędzia informatyczne niezbędne do prowadzenia projektów badawczych realizowanych na zajęciach dodatkowych oraz program ścieżki edukacyjno-zawodowej dotyczącej nauk ścisłych. Uczniowie objęci wsparciem tworzyli grupy badawcze, tzw. Astroteamy (1 w każdej z 30 szkół) i prowadzili własne projekty badawcze z wykorzystaniem specjalistycznych metod. Wszystkie Astroteamy będą stanowić Ligę Astronomiczną, zaś najlepszy Astroteam wyjedzie do Europejskiego Centrum Operacji Kosmicznych w Darmstadt w Niemczech. W ramach projektu planowane jest także nawiązanie stałej współpracy z Planetarium Adlera w Chicago i utworzenie 1 Astroteamu tam działającego. Oto kilka zdjęć z udziału uczniów Zespołu Szkół w Radomicach w/w projekcie oraz z ASTRO festiwalu w Kruszwicy.

{gallery}2015_planety{/gallery}