Pragniemy Państwa poinformować, iż Wydział Projektów Edukacyjnych i Stypendiów w Departamencie Edukacji i Sportu Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu rozpoczyna realizację projektu pn. **„Odkrywamy planety - zajęcia z kompetencji kluczowych”** współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach poddziałania 9.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

 Formuła projektu będzie polegała na organizacji zajęć dodatkowych z zakresu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych (matematyka, fizyka, astronomia) i naukowo-technicznych (informatyka, optyka). Zajęcia te realizowane będą na podstawie
4 specjalistycznych programów obserwacyjnych, takich jak: Zjawiska Zakryciowe, Stacje Bolidowe, Astrometria i Fotometria oraz Aktywność Słońca. Taki niespotykany do tej pory fundament zajęć dodatkowych stanowi gwarant dla ich innowacyjnego i nowoczesnego charakteru. Ponadto zajęcia te prowadzone będą z wykorzystaniem infrastruktury Astrobaz, co pozwoli na ciekawe spotkania z „żywą” astronomią.

 Planowany czas realizacji zajęć przewidywany jest na okres od listopada 2014 r. do maja 2015 r. Zajęcia odbywać się będą w trzydziestu 10-osobowych grupach uczniów,
tzw. Astroteamach. Astroteamami opiekować się będą nauczyciele, którzy ukończą przewidywany dla nich kurs z zakresu w/w 4 specjalistycznych programów obserwacyjnych.

 Planowana jest także stała współpraca jednego z Astroteamów z grupą uczniów skupionych wokół Planetarium Adlera w Chicago. To efekt wizyty Dyrektor Planetarium Michelle Larson na tegorocznej, trzeciej już edycji Astrofestiwalu w Golubiu-Dobrzyniu.

 Uczniowie będą mieli także możliwość nieograniczonego dostępu do specjalistycznej obserwacyjnej platformy e-learningowejstworzonej specjalnie na potrzeby niniejszego projektu. Wystarczy tylko zalogować się, aby o dowolnej porze uzyskać dostęp m.in. do interesujących wyników obserwacji i badań. Uczestnikom projektu zostanie także zapewniony transport oraz smaczny prowiant na miejscu realizacji zajęć.

 Najlepszy Astroteam w nagrodę wyjedzie do Darmstadt w Niemczech, gdzie znajduje się Europejskie Centrum Operacji Kosmicznych (European Space Operations Centre - ESOC). Tam uczniowie będą m.in. mogli kontrolować lot satelity.

 Efektem udziału szkoły w projekcie będzie wypracowanie lub zmodyfikowanie w czasie trwania projektu programu rozwoju placówki w taki sposób, aby program ten po pierwsze

kompleksowo odpowiadał na zdiagnozowane potrzeby dydaktyczne, wychowawcze
i opiekuńcze uczniów, po drugie zaś, aby zawierał niezbędną informację o systematycznej
i ciągłej realizacji innowacyjnych zajęć dodatkowych z zakresu przedmiotów objętych projektem po jego zakończeniu. Powstałe w ten sposób programy rozwoju kompleksowo i trwale przyczynią się do jakościowych zmian w funkcjonowaniu szkół.

 O udział w projekcie mogą ubiegać się szkoły gimnazjalne i ponadgimnazjalne prowadzące kształcenie ogólne z województwa kujawsko - pomorskiego. Docelowo zrekrutowanych zostanie 30 szkół oraz łącznie 300 uczniów.

 Chętne szkoły prosimy o zgłaszanie się drogą elektroniczną na adres e-mailowy: k.maszewska@kujawsko-pomorskie.pl

W e-mailu należy podać dokładną nazwę szkoły, adres oraz miejscowość. Lista zakwalifikowanych szkół zostanie opublikowana na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego. Szkoły zakwalifikowane do projektu będą poinformowane o tym fakcie bezpośrednio drogą e-mailową oraz następnie - w celu dopełnienia wszelkich formalności - muszą dostarczyć do Wydziału Projektów Edukacyjnych i Stypendiów (osobiście lub za pośrednictwem poczty) poprawnie wypełnioną deklarację udziału szkoły w projekcie w wersji papierowej.

 Kolejny ważny krok to wyznaczenie w ramach szkoły grupy 10 uczniów do projektu, o następującej strukturze grupy: 5 dziewcząt, 5 chłopców. Wybór danego ucznia musi być dokonany poprzez indywidualną ocenę jego predyspozycji i wiedzy z zakresu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych (matematyka, fizyka i astronomia) i naukowo-technicznych (informatyka, optyka), a także na podstawie wyników uzyskanych z ocen cząstkowych z zakresu przedmiotów ścisłych. W celu dopełnienia wszelkich formalności należy dostarczyć do Wydziału Projektów Edukacyjnych i Stypendiów (osobiście lub za pośrednictwem poczty) poprawnie wypełnioną deklarację udziału ucznia w projekcie wraz z załącznikami w wersji papierowej.

Wydział Projektów Edukacyjnych i Stypendiów w Departamencie Edukacji i Sportu Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu **s**erdecznie zaprasza do zgłoszenia Państwa szkoły i jej uczniów do udziału w innowacyjnym projekcie pn. **„Odkrywamy planety - zajęcia z kompetencji kluczowych”**.

 **Wszelkich dodatkowych informacji na temat projektu udzielają p. Monika Sanocka, koordynator projektu, tel. 795 181 950; m.sanocka@kujawsko-pomorskie.pl oraz p. Katarzyna Maszewska, specjalista ds. finansowych, sprawozdawczości i monitoringu, tel. 883 353 689; k.maszewska@kujawsko-pomorskie.pl.**