



Politechnika
Wroclawska

Biuro Prasowe
tel. 071 320-43-43, 320-43-54
Rzecznik Prasowy kom. 0695 350 432



Wrocław, 20 marca 2012 r.

MŁODZI ODKRYWCY NA STADIONIE

Jaki wpływ ma fizyka na piłkę nożną? Czy ruch drgający ma coś wspólnego z „falą” na stadionie? Dlaczego piłkarze nie grają w sandałach? Tego między innymi dowiedzą się adepci **Akademii Młodych Odkrywców** podczas wyjątkowego spotkania na **Stadionie Wrocław** - arenie EURO 2012. We wtorek **27 marca** około **trzystu słuchaczy** AMO będzie miało okazję uczestniczyć w niepowtarzalnym interaktywnym wykładzie. Udział w projekcie wezmą także zawodnicy i członkowie sztabu trenerskiego **WKS Śląsk Wrocław**, piłkarskiego wicemistrza Polski. Pierwszy gwizdek zabrzmie **punktualnie o godz. 17.00**.

Pomysłodawczynią i organizatorką Akademii jest **dr Anna Hajdusianek** z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej, od czterech lat przybliżająca naszym najmłodszym „studentom” fascynujący świat nauk ścisłych. - Na zajęciach pokazujemy, że fizyka i nauki techniczne towarzyszą nawet najzwyczajszym zjawiskom w naszym otoczeniu - mówi koordynatorka projektu. - Chcemy popularyzować te nauki, prezentując je tak, aby każde dziecko wiedziało, że prawa fizyki obowiązują w każdym kawałku naszej przestrzeni, także na boisku piłkarskim.

Dzięki współpracy z klubem **WKS Śląsk** i spółką **Wrocław 2012** uczestnicy AMO będą mieli okazję zamienić mury politechniki na trybuny i murawę nowej wrocławskiej areny. To właśnie tam zaplanowano specjalny wykład, w trakcie którego dzieci nie tylko poznają naukową stronę najpopularniejszej dyscypliny sportowej na świecie, lecz także spotkają się ze swoimi piłkarskimi idolami.

Pierwszą część spotkania poprowadzą naukowcy z Instytutu Fizyki Politechniki Wrocławskiej. Doktorzy Anna Hajdusianek, Agnieszka Ciżma i Adam Sieradzki będą opowiadać - a piłkarze i dzieci wspólnie prezentować! - m.in. jak kopnąć piłkę, by ta poleciała najdalej, czy waga lub wzrost zawodnika determinuje lot piłki, co sprawia, że gracz potrafi „zakreślić” futbolówkę, wykonując rzut różny lub kopnąć ją dokładnie w to miejsce, które sobie upatrzy i dlaczego czasami piłka sprężyście odbija się od nogi innym razem delikatnie na niej „siada”. Dodatkową frajdą dla dzieci będzie z pewnością krótka lekcja kulturalnego dopingu, którą przeprowadzi profesjonalny spiker, znany z meczów rozgrywanych na Stadionie Wrocław.

Drugą część wykładu poprowadzi Łukasz Czajka, asystent trenera Śląska Oresta Lencyka. Razem z zawodnikami klubowego wicemistrza Polski zademonstrują uczestnikom AMO pokaz piłkarskich umiejętności na najwyższym poziomie. Dodatkowo dzieci będą mogły wziąć udział w licznych zabawach oraz zdobyć autografy swoich idoli. Imprezę zakończy wspólne zdjęcie.

***Akademia Młodych Odkrywców to największy na Dolnym Śląsku i jedyny bezpłatny** cykl wykładów i pokazów popularno-naukowych przeznaczonych dla dzieci. W trakcie zajęć uczniowie poznają fascynujący świat nauk ścisłych. Każde spotkanie poświęcone jest innemu zagadnieniu, objaśnianym na podstawie doświadczeń fizycznych. Większość z nich dzieci mogą powtórzyć w domu z pomocą rodziców. W roku akademickim 2011/2012 do AMO przyjęto łącznie **280 chętnych** w wieku od 7 do 16 lat

Więcej informacji na stronie internetowej: www.amo.if.pwr.wroc.pl

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe_241.dhtml