CZTERY HEKTARY

DLA GÙODNYCH WIEDZY
W ostatnià niedzielæ maja na Rynku Nowego Miasta i Podzamczu w Warszawie Polskie Radio i Centrum Nauki Kopernik jak co roku zorganizujà Piknik Naukowy.

PIKNIK

NAUKOWY
POLSKIEGO RADIA
i CENTRUM NAUKI KOPERNIK

a Rynek Starego Miasta powinni podàýyã zarów-
no ci, których interesujà praktyczne zagadnie-
nia, np. co jest potrzebne do zrobienia bumerangu,
jak i chcàcy uzyskaã odpowiedê na bardziej funda-
mentalne pytania, chociaýby - co to jest próýnia?
Ogóùem przygotowano ponad 1000 pokazów i eks-
perymentów. Prezentacje bædà siæ odbywaùy w 220
namiotach rozbitych na czterech hektarach. Ponie-
waý w ciàgu dziewiæciu godzin (impreza zaczyna
siæ o godz. 11, a koñczy o 20) nie da siæ zobaczyã
wszystkiego, chyba ýe bardzo pobieýnie, wizyta
na pikniku stanie siæ dobrà okazjà do doskonalenia
jakýe przydatnej umiejætnoúci dokonywania wùaúci-
wego wyboru.
Jak nie zginàã w tym labiryncie? Najlepiej za-
czàã od wizyty w namiocie badaczy z Instytutu Bio-
logii Doúwiadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN,
w którym za pomocà testów komputerowych moýna
bædzie sprawdziã swojà pamiæã, zdolnoúã do koncen-
tracji i orientacjæ przestrzennà. W ten sposób dowiemy
siæ, czy sami zdoùamy szybko odnaleêã drogæ do ce-
lu, czy teý potrzebna nam bædzie pomoc. Na szczæ-
úcie caùy teren pikniku zostanie podzielony na sekto-
ry tematyczne. Obok Miasteczka Politechniki, Wioski
Archeologicznej oraz Wioski Europejskiej, nowoúcià
w tym roku bædzie Aleja Kosmiczna, Uliczka Atomowa,
Pawilon Biologiczno-Medyczny, Aleja Maszyn, Aleja
Muzeów i Aleja Eksperymentów. Tæ ostatnià pozna-
my po wybuchach i barwnych pùomieniach.
Tùumów - jak zwykle zresztà - naleýy siæ spo-
dziewaã w Alei Kosmicznej. Pokazów zwiàzanych
z astronomià bædzie w tym roku szczególnie duýo,
poniewaý zostaù on ogùoszony przez ONZ Miædzy-
narodowym Rokiem Astronomii. Stàd hasùo pikniku:
„Nauka wúród gwiazd". W Miasteczku Politechniki
natomiast atrakcjà bædà bezzaùogowe statki latajà-

DARZENIE

ce, lewitujàca kolejka magnetyczna oraz rekordowy
pojazd Kropelka, który przejechaù 409 km na jed-
nym litrze paliwa. W Wiosce Archeologicznej chætni
przymierzà strój rzymski. W Wiosce Europejskiej za-
graniczni goúcie pokaýà, jak zbudowaã most z pude-
ùek, zaproszà w wirtualnà podróý po Wszechúwiecie
w specjalnym planetarium oraz zaprezentujà samo-
chód hybrydowy. Z kolei na Uliczce Atomowej moý-
na bædzie obejrzeã ùaziki marsjañskie, a takýe spró-
bowaã wytworzyã pràd z ziemniaka. Do Pawilonu
Biologiczno-Medycznego warto siæ wybraã choãby
po to, by obejrzeã miæsoýerne roúliny. Atrakcyjnie
zapowiada siæ teý prezentacja dotyczàca zielone-
go biaùka fluorescencyjnego (GFP), za którego od-
krycie przyznano w ubiegùym roku Nagrodæ Nobla.
W Alei Maszyn moýna bædzie zdalnie sterowaã ro-
botami, zmierzyã odlegùoúã za pomocà ultradêwiæ-
ków oraz postrzelaã na symulatorze.
Nie zapomniano teý o najmùodszych. Czeka-
jà na nich warsztaty rzeêbienia w lodzie, miniwyko-
paliska, nauka chodzenia na szczudùach, konkursy
z nagrodami, gry i zabawy. Dzieci bædà teý mogùy
przekonaã siæ, jak zmienia siæ ich gùos pod wpùywem
helu, usiàúã w paralotni, a takýe zjeúã ciasteczko
schùodzone ciekùym azotem. Pycha!
ANDRZEJ HOÙDYS

Strona Pikniku: www.pikniknaukowy.pl