

Nauka jest cool

Jedyna nowość

Nauka sama w sobie jest fascynująca, przez to, że stara się odpowiedzieć na pytania postawione po raz pierwszy, na które jeszcze nikt nie odpowiedział. Nauka i tworzona przez nią wiedza stają się nam coraz bardziej niezbędne jako podstawa rozwoju społecznego, gospodarczego, kulturalnego. Dzięki Internetowi wiadomości naukowe są szybciej i łatwiej dostępne. Jednak społeczeństwo, i w Europie, i w Polsce, w większości nie wie, jakie cele stawia sobie współczesna nauka, jakie wyniki osiąga. Małe też zainteresowanie zawodem naukowca. Z drugiej strony, jako podatnicy, to my dajemy pieniądze na badania naukowe i informacja ta nam się po prostu należy - jasna, prosta i zrozumiała.

Nauka śpiewająco

Naukowcy coraz lepiej rozumieją konieczność prowadzenia rozmowy ze społeczeństwem. Temu, by zarazić młodzież chęcią zdobywania wiedzy i odkrywania nieznanego, służą festiwale nauki. W Edynburgu w 1988 r. zorganizowano pierwszy Science Festiwal. Pomysł festiwalu opiera się na założeniu, że w świątecznej oprawie, bez stresu towarzyszącego każdej formie kształcenia, można spotkać się z pracownikami nauki po to, aby dowiedzieć się czegoś nowego, poznać ciekawych ludzi i ich badawcze pasje, usłyszeć o zastosowaniach naukowych odkryć w praktyce. Festiwale wiedzy cieszą się wielkim zainteresowaniem społeczeństwa i na stałe wpisały się w kalendarz imprez promujących naukę, również w Polsce (Warszawa, Lublin, Siedlce).

Internet

Wystarczy wygodnie zasiąść przed monitorem domowego komputera i chłonąć wiedzę. Chociażby wchodząc na stronę www.atvn.pl. Internet jako narzędzie przekazu zarówno wiedzy, jak i informacji, wykorzystujące techniki multimedialne stwarza nieograniczone wręcz możliwości. Potencjał technologiczny Internetu umożliwia łatwe i szybkie przekazanie informacji, zapewnia coraz skuteczniejszą komunikację obustronną, daje możliwość przechowywania informacji, do której dzisiaj ma dostęp nieporównywalnie większa liczba ludzi.

Centrum Nauki Kopernik

Questacon w Australii, Technopolis w Belgii, Experimentarium w Danii, Discovery Centre - Halifax w Kanadzie, Nemo Science and Technology Center w Holandii, to tylko kilka przykładów centrów nauki, które powstały na świecie. Pierwowzorem wszystkich tego typu ośrodków jest Exploratorium utworzone w 1969

się także zapoznać z problemami ekonomii, psychologii i socjologii, prezentowanymi m.in. w formie interaktywnych gier i interaktywnych pokazów multimedialnych.

Eksperymentuj!

Zapowiedzią tego, co przeżyjemy i zobaczymy za trzy lata w gmachu Cen-

Zapraszamy czytelników „Zielonej Ligi” na szczególną imprezę edukacyjną „Sprawdź Swoją Wiedzę”, która odbędzie się 22 września 2006 r. o godzinie 17:00 w Wojewódzkim Parku Kultury i Wypoczynku.

Promocji nauki posłuży specjalna gra edukacyjna, o charakterze quizu, pod tytułem „Sprawdź Swoją Wiedzę”, przygotowana w języku angielskim, polskim, hiszpańskim i katalońskim oraz w wersji on line w Internecie. Gra na bazie wiodących obszarów naukowych 7. Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technicznego Unii Europejskiej pokazuje, jak ludzka wiedza może być wykorzystana dla rozwoju społeczeństwa i gospodarki. Jednocześnie ukazuje naukę jako pole atrakcyjnych poszukiwań, eksploracji i doświadczeń. Jej zadaniem jest również zachęcenie młodych ludzi, dla których jest przeznaczona, do podejmowania kariery naukowej.

Gra będzie miała swoją premierę 22 września 2006 r. o godzinie 17:00, jednocześnie w Hiszpanii i Polsce, w Barcelonie i Chorzowie. W rozgrywce będą uczestniczyć zespoły złożone z osób powszechnie znanych: polityków, biznesmenów, dziennikarzy, naukowców, ale też uczniów i studentów. Intelktualne zmagania zawodników odbywać się będą w wesołej i przyjemnej atmosferze. Będzie wiele niespodzianek i atrakcji.

Czekamy na Was!!

roku przez prof. Franka Oppenheimera w San Francisco. Obecnie w Ameryce Północnej istnieje kilkadziesiąt tego rodzaju placówek. Każde duże państwo Unii Europejskiej ma przynajmniej kilka centrów nauki. Ośrodki tego typu znajdują się też w Australii, Ameryce Południowej, Azji i Afryce. W Europie Środkowo-Wschodniej centra nauki powstały na Węgrzech i w Estonii.

Wkrótce i w Warszawie powstanie Centrum Nauki „Kopernik”, które będzie pierwszym w Polsce interaktywnym centrum edukacji naukowej dla dzieci, młodzieży i dorosłych. Wyjątkową cechą centrum w Warszawie będzie obecność nauk humanistycznych, w tym bardzo popularnej w Polsce tematyki archeologicznej. Archeologia i nauki historyczne nie były eksponowane w centrach nauki, zwłaszcza w krajach anglosaskich.

Starsza młodzież i dorośli będą mogli

trum Nauki „Kopernik”, który stanie nad Wisłą w pobliżu Biblioteki Uniwersyteckiej była wystawa „Eksperymentuj!”, czynna przez całe wakacje w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Wystawa miała charakter interaktywny, składała się z eksponatów przeznaczonych do samodzielnej obsługi zgodnie z dołączoną instrukcją. Od września 2006 Wystawa „Eksperymentuj!” rozpoczyna podróż po Polsce. Może ona stanowić świetne uzupełnienie lekcji fizyki, biologii, matematyki lub chemii albo stać się tematem osobnych zajęć. Wystawa nie jest przeznaczona tylko dla młodzieży szkolnej, ale także dla dorosłych oraz młodszych dzieci, które mogą ją zwiedzać z rodzicami. O tym jak zamówić wystawę można dowiedzieć się ze strony internetowej www.centrumnauki.pl.

WANDA JAROSZ

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Organizatorzy



Projekt finansowany przez



Sponsorzy



e-lectron.pl
Drożej do słabszych!



Patroni medialni

Ekologia



Polskie Radio KATOWICE

problemu EKOLOGII

Chorzowianin

