

# Internauta pyta, naukowiec odpowiada



Lubię to! 0 0

Dodana: 18 maja 2015, 11:01

Zmodyfikowana: 18 maja 2015, 11:01

Czy zegary atomowe, rozmieszczone w różnych punktach na ziemi, chodzą względem siebie jednakowo? Dlaczego powietrze nas nie zgniata? Przecież waży ok. 10t/metr kwadratowy? Jak zmienia się ogniskowa w oku człowieka, a jak w oku zwierzęcia? To tylko niektóre z pytań, jakie internauci zadali pracownikom Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku za pośrednictwem strony internetowej wydziału. Pomoc w rozwiązywaniu fizycznych problemów naukowcy z UwB oferują już od kilku lat.

Masz językowe wątpliwości? Chcesz rozwikłać fizyczną zagadkę? Uniwersytet w Białymstoku wspiera dociekliwych przez internet.

*- Można by zapytać, po co prowadzić taką stronę, skoro, jak się powszechnie utrzymuje, wszystko można znaleźć w internecie. Owszem – większość tych zagadnień została już gdzieś omówiona, opisana, jednak zwykle są to publikacje naukowe, do których zwykły użytkownik sieci nie ma dostępu. Ponadto są one pisane specjalistycznym językiem, niezrozumiałym dla ucznia. Stworzyliśmy więc ogólnie dostępną stronę, za pomocą której uczniowie, studenci i osoby nie zajmujące się nauką mogą zadać nurtujące ich pytanie. Pytanie takie kierowane jest następnie do odpowiedniego specjalisty i na zasadach koleżeńskich udzielana jest odpowiedź – wyjaśnia dr hab. Krzysztof Szymański, prof. UwB.*

Pytania, jakie otrzymują naukowcy, są bardzo różne. Dotyczą praktycznych, życiowych sytuacji, takich jak zderzenie pojazdów mechanicznych czy właściwości użytkowe żarówek, ale też skomplikowanych zagadnień teoretycznych, np. tego co się stanie, gdy rozszerzanie się Wszechświata osiągnie wartość krytyczną.

*- To zróżnicowanie świadczy przede wszystkim o tym, że współczesna młodzież, podobnie jak to miało miejsce w trwającej od tysiącleci cywilizacji, pyta o rzeczy fundamentalne, niekoniecznie związane z aktualną sytuacją. Są to pytania o to, jaki jest nasz świat lub jak działa natura. Nierzadko maile świadczą o pasji lub dowcipie autorów, np. „Czy rozbijając atomy nie budzimy czarnej dziury?” Wśród pytań wiele jest takich, na które sami nie znamy odpowiedzi! I wtedy nas to oczywiście najbardziej kręci. Bywa, że pytanie nie jest jasno sformułowane i wtedy zwracamy się z pytaniem do pytającego. Czasami wywiązuje się intensywna i interesująca wymiana wiadomości – dodaje prof. Szymański.*

Choć na stronie internetowej jest wyraźne zastrzeżenie, że pracownicy wydziału nie pomagają w rozwiązywaniu szkolnych zadań domowych, naukowcy przyznają, że i takie pytania pojawiają się w mailach. Oczywiście ich nadawcy na pomoc fizyków z uniwersytetu nie mają co liczyć.

Od 4 lat działa też Poradnia językowa Instytutu Filologii Polskiej UwB.

Do niej zwracają się, ci którzy sami chcą uniknąć błędów w mówieniu i pisaniu, ale także tropiciele językowych wpadek spotykanych w przestrzeni publicznej.

*- Z usług Poradni – jak wynika z korespondencji – korzystają uczniowie (czasami nawet całe klasy), nauczyciele, urzędnicy, przedstawiciele firm międzynarodowych, młodzi ludzie przygotowujący zaproszenia ślubne, organizatorzy różnego typu konkursów, niekiedy uczestnicy tych konkursów bądź ich rodzice mający wątpliwości, czy właściwie została oceniona odpowiedź konkursowa. Często są to osoby podające swoje nazwiska, funkcje i adresy, czasami z kolei – osoby ukrywające się za żartobliwymi pseudonimami typu „Kapitan Nemo”, „Sławek Zapytalski”, „Tropiciele absurdów”, „Archimedes” albo „Stroskana matka”. Poradnia ma też kilku stałych korespondentów – opowiada opiekująca się poradnią dr hab. Urszula Sokólska, prof. UwB.*

Pytania dotyczą prawie każdej dziedziny języka: od ortografii i interpunkcji po słowotwórstwo, składnię i grzeczność językową. Kto zatem ma wątpliwości, jak odmienić imię Kollątaja – Hugo, Huga czy Hugona? albo czy kobietę w rządzie można nazywać ministrami – powinien zajrzeć na stronę poradni.

Większość pytań wraz z odpowiedziami jest tam opublikowana.

*- Odpowiedzi zawsze trafiają najpierw na adres mailowy pytającego. Nie wszystkie są umieszczane na stronie internetowej, gdyż pytania są na tyle szczegółowe, że mogłyby zidentyfikować nadawcę – wyjaśnia prof. Sokólska.*

Bez odpowiedzi pozostają jedynie próby wykorzystania Poradni do odrabiania zadań domowych. Nierzadko bowiem nadsyłane są np. prośby o analizę słowotwórczą wyrazów czy wskazanie w wybranych tekstach zdań podrzędnie i współrzędnie złożonych oraz szczegółowe ich omówienie.

Internetowe poradnie Uniwersytetu w Białymstoku można znaleźć pod adresem: [http://physics.uwb.edu.pl/zadaj\\_pytanie.php](http://physics.uwb.edu.pl/zadaj_pytanie.php) oraz [http://ifp.uwb.edu.pl/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=9&Itemid=105](http://ifp.uwb.edu.pl/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=9&Itemid=105)

*Za: Rzecznik UwB*