



# 7007

Nr 6 (26), kwiecień 2005 r.

Ukazujemy się  
co dwa tygodnie!  
Multimedia,  
Technika, Nowości  
na przemian  
z Naszymi Śmieciami

NAPISZ DO NAS!!!  
rzeczmlodych@rzeczkrotoszynska.pl

## Dookoła świata w kilka minut

Stosunkowo niedawno człowiek, który nie miał środków na podróże, był przykuty do codzienności. Dziś – praktycznie za darmo – może podróżować po krajach, które zawsze chciał odwiedzić. Podróż dookoła świata bez ruszania się z fotela... USA, Brazylia, Tunezja, Indie, Egipt i inne... To brzmi jak opowieść wyssana z palca, ale dzięki internetowi staje się rzeczywistością.

Początki były trudne, ale opłacało

się. Bill Gates, zarządcy i właściciele Microsoftu, jeden z największych zwolenników globalnej sieci, na początku sam nie wierzył, że internet rozśnie się do takich rozmiarów: – Gdyby ktoś mi wtedy powiedział, że firmy reklamujące się w telewizji będą podawały swoje adresy www, zaśmiąłbym mu się w twarz – stwierdził kiedyś. A jednak... Dziś, po kilkunastu latach, mówi: – Internet to fantastyczna sprawa, dzięki niemu kompu-

tery są bliżej tego wszystkiego, co się dzieje we współczesnym świecie.

Internet w dzisiejszych czasach daje nam niezliczoną wręcz liczbę możliwości – oprócz wyżej opisywanego podróżowania, możemy nie ruszając się z domu kupić ulubioną koszulę, zapłacić podatki, pogadać z rodzinką z USA, zagrać w karty z przyjaciółmi z Niemiec lub też po prostu poszukać potrzebnych nam informacji. (drops & gamer)

### CENNIK

#### EASY COM

Instalacja  
podłączenie kablowe – 0 zł  
podłączenie radiowe – 200 zł + VAT  
karta sieciowa – 30 zł

Abonament  
40 zł + VAT/ miesiąc

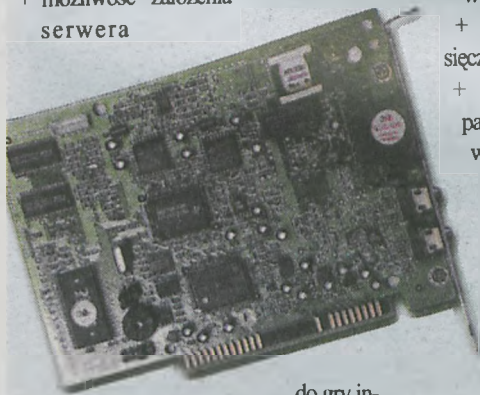


promocyjna  
opłata aktywacyjna  
– 1 zł z VAT  
do 31 lipca 2005 r.

### Wady i zalety różnego rodzaju usług i urządzeń internetowych na naszym terenie

#### PLUSY MODEM

- + alternatywa dla ludzi zaglądnących do internetu kilka razy w miesiącu/roku/wieku/epoce
- + możliwość założenia serwera



- + dobry ping\* w grach na łączu stałym (kabel)
- + odblokowane porty – alternatywa dla zwolenników downloadu\* z sieci P2P
- + w miarę przyzwoite przeglądanie stron www
- + przyzwoity abonament miesięczny
- + opłaty za podłączenie w przypadku osób posiadających już gotową instalację (Multikom), są symboliczne
- + podłączenie do internetu za pośrednictwem kabla jest darmowe

#### MINUSY

- straszna prędkość transferu przesyłu danych
- ogromne rachunki za korzystanie z usługi
- brak możliwości korzystania z telefonu podczas przeglądania www
- częste zawieszki
- uznawany za zabytek (czyt. złom)

#### Usługa w EASY-COM

- + dostawca oferuje możliwość podłączenia się do internetu za pośrednictwem łącza stałego prowadzonego kablem
- + ogromna sieć lokalna, licząca mnóstwo połączonych ze sobą komputerów z całego Krotoszyńska

do gry internetowej, co jednak nie zadowolili przeciętnych graczy w przypadku, gdy na serwerze pojawi się więcej osób – wtedy szanse na bezproblemowe granie są nikłe

- niestety, na razie większość użytkowników skazana jest na łącze radiowe, które w żadnym calu nie może równać się z kablem.
- łącze radiowe oferowane przez w/w firmę cechuje się bardzo nierównomiernym transferem przesyłu danych, z dnia na dzień może ulec pogorszeniu
- zbyt wysoki ping, uniemożliwiający niekiedy całkowicie granie objawiający się ogromnym lagiem (łącze radiowe)
- brak możliwości założenia serwera do gry internetowej

#### DSL TP SA

- + stała, bardzo wysoka prędkość przesyłu danych, zależna od podziału łącza na liczbę komputerów
- + mimo podziału na kilka osób, ping



w grach nie przekracza wartości 90 ms, co daje niespotykaną jak dotąd u innych dostawców internetu jakość prowadzonej rozgrywki on-line.

- + szybkie ładowanie się witryn internetowych
- cena, która przy obciążeniu kosztami jednej osoby może przyprawić o ból głowy
- brak możliwości założenia serwera do gry internetowej w przypadku, gdy łącze podzielone jest na kilka komputerów

#### NEOSTRADA TP

- + dobra i równa prędkość transferu danych
- + możliwość założenia serwera do gry internetowej.
- + dobry ping podczas rozgrywek internetowych

- + stosunkowo niskie opłaty za podłączenie oraz korzystanie z usługi (tylko w przypadku wykupienia najtańszej opcji)
- + podłączenie do końca lipca 2005 r. kosztuje tylko 1 zł

- ograniczenia ściągania plików z sieci (zależą od oferty, jaką wybierzemy podczas zakupu, może to być np. 5GB/1 miesiąc)

#### DSL TP SA

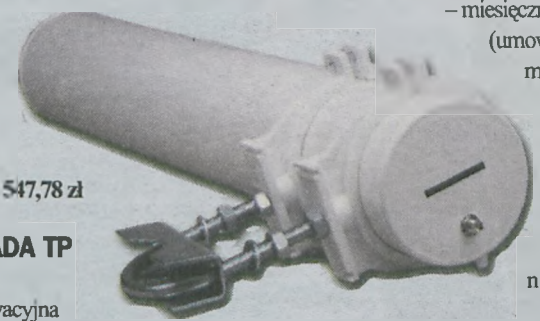
Instalacja  
podłączenie z dostępem do internetu DSL TP dla wszystkich opcji – 974,78 zł  
z dostępem do internetu DSL TP dla wszystkich opcji – umowa zawarta na 24 miesiące – 364,78 zł

#### Abonament w zależności od rodzaju łącza

DSL 500 (prędkość do komputera \ od – 512kbit/s \ 128kbit/s) – 254,98 zł  
DSL 1000 (prędkość do komputera \ od – 1024kbit/s \ 256kbit/s) – 303,78 zł  
DSL 2000 (prędkość do komputera \ od – 2048kbit/s \ 256kbit/s) – 547,78 zł

#### NEOSTRADA TP

Instalacja  
opłata aktywacyjna – 112,87 zł



#### Abonament

opcja 128 – miesięczna opłata (umowa na 12 miesięcy) – 71,98 zł  
– miesięczna opłata (umowa na czas nieokreślony) – 120,78 zł  
opcja 512 – miesięczna opłata (umowa na 12 miesięcy) – 120,78 zł  
– miesięczna opłata (umowa na czas nieokreślony) – 169,58 zł  
opcja 1024 – miesięczna opłata (umowa na 12 miesięcy) – 181,78 zł  
– miesięczna opłata (umowa na czas nieokreślony) – 230,58 zł  
opcja 2048 – miesięczna opłata (umowa na 24 miesiące) – 168,99 zł  
– miesięczna opłata (umowa na 12 miesięcy) – 209,00 zł  
– miesięczna opłata (umowa na czas nieokreślony) – 249,00 zł

### ANKIETA

Ma internet ..... 27 proc.  
Nie ma, ale chce mieć ..... 16 proc.  
Nie ma ..... 57 proc.  
Ankietowanych ..... 150 krotoszyńian

# Gadulec kontra Tlen

Każdy, kto choć przez chwilę miał styczność z internetem, na pewno słyszał o *Gadu-Gadu*, najpopularniejszym komunikatorze internetowym, popularnie zwanym gadulcem. Czy jednak jego popularność jest adekwatna do wydajności i możliwości, jakie oferuje?

Dowiemy się tego po krótkim porównaniu dwóch, naszym zdaniem najbardziej popularnych w Krotoszynie programów. Po powstaniu GG jego popularność wzrastała z dnia na dzień, jednak wraz ze zwiększaniem się liczby użytkowników rosły

możliwości wyrażania się. Wówczas serwis tlen.pl uruchomił komunikator o firmowej nazwie *Tlen*. Przyciągnął on masę ciekawskich, a czasem zdesperowanych użytkowników GG, którym wygląd i możliwości gadulca nie dawały satysfakcji.

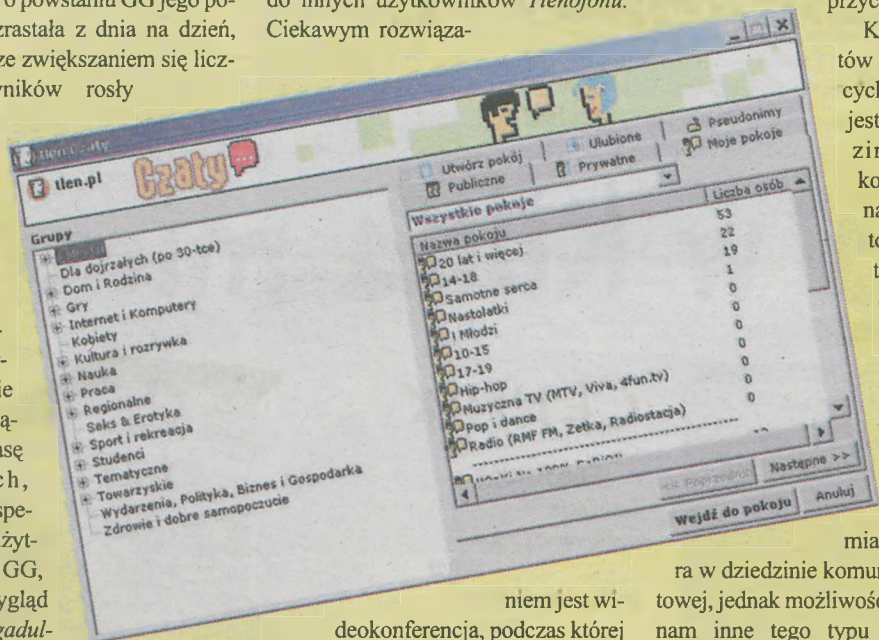
A zatem *Tlen*... Już na początku możemy zauważyć, że na górnym pasku w głównym okienku programu pojawia się coś, czego nie ma w GG, a mianowicie *Tlenofon* – to funkcja,

dzięki której za pośrednictwem internetu i mikrofonu możemy dzwonić bezpośrednio na telefony stacjonarne lub do innych użytkowników *Tlenofonu*. Ciekawym rozwiązaniem jest wideokonferencja, podczas której możemy zobaczyć osobę aktualnie z nami rozmawiającą, ale tylko wtedy, gdy któraś ze stron posiada kamerę internetową. Serwis *tlen.pl* słynie z bardzo popularnych kont e-mailowych. Komunikator *Tlen* daje nam dodatkowo możliwość użycia go jako skrzynki

odbiorczej do naszej wirtualnej korespondencji. Skrzynkę możemy przeglądać klikając jeden przycisk.

Kolejnym z atutów przemawiających za *Tlenem* jest możliwość zimportowania kontaktów z GG na listę kontaktów w *Tlenie*, tym bardziej iż odbywa się ono bez udziału *Gadu-Gadu*. Z całą pewnością gadulca można określić mianem przewoźnika w dziedzinie komunikacji internetowej, jednak możliwości, jakie oferuje nam inne tego typu programy, są znacznie bardziej interesujące. Mimo to, umawiając się na internetowe pogaduszki, określamy i określać będziemy komunikatory mianem GG, nawet wtedy, gdy w naszym komputerze będzie zainstalowany *Tlen* lub inny program.

(Jn)



nie jest wideokonferencja, podczas której możemy zobaczyć osobę aktualnie z nami rozmawiającą, ale tylko wtedy, gdy któraś ze stron posiada kamerę internetową. Serwis *tlen.pl* słynie z bardzo popularnych kont e-mailowych. Komunikator *Tlen* daje nam dodatkowo możliwość użycia go jako skrzynki

# Explorer czy Mozilla – co lepsze?

Nie przez przypadek wytypowaliśmy akurat te dwie przeglądarki. Z tego, co nam wiadomo, są one obecnie najpopularniejszymi przeglądarkami w naszej okolicy.

Popularność pierwszej spowodowana jest w głównej mierze tym, iż znajduje się ona w pakiecie *Windows*. Chcąc nie chcąc, *Internet Explorer* staje się automatycznie naszą pierwszą przeglądarką internetową (chyba że korzystamy z systemu *Linux*).

Twórcy opisują ją jako produkt niezawodny. Niestety, ich słowa mają się nijak do tego, co *Internet Explorer* prezentuje w praktyce. Jak żadna inna przeglądarka, odznacza się dużą podatnością na ataki hakierskie.

Dużym minusem jest na pewno mała funkcjonalność, którą możemy jednak zwiększyć, instalując dodatki zamieszczone w internecie.

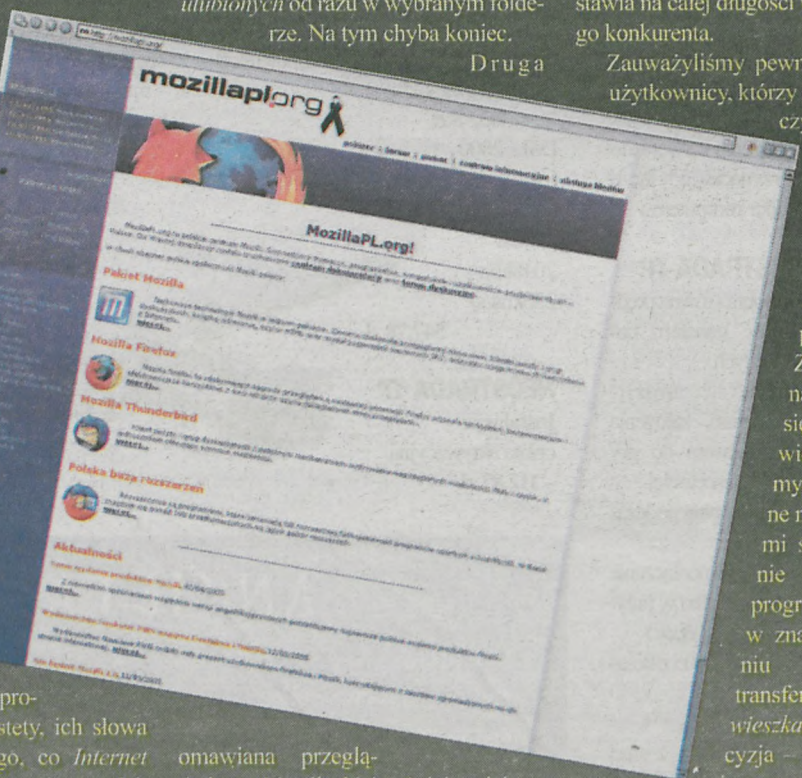
Zalety? Hmm... Jest jedna znacząca zaleta – możliwość umieszczania ulubionych od razu w wybranym folderze. Na tym chyba koniec.

Drużga

oferowane przez *Mozillę* (przeglądanie stron www w panelach, dostosowywanie wyglądu, menedżer haseł, blokada wyskakujących okienek, wygodny dostęp do wyszukiwarki *Google*), można śmiało stwierdzić, że odstawia na całej długości wyżej opisanego konkurenta.

Zauważyliśmy pewną tendencję – użytkownicy, którzy dopiero rozpoczynają przygodę z internetem, używają *IE*, mają na uwadze tylko to, że internet po prostu *chodzi*. Z czasem jednak pojawiają się coraz to większe problemy, spowodowane np. instalującymi się samoczynnie niechcianymi programami, które w znaczącym stopniu spowalniają transfer. Po kilku *zawieszkach* zapada decyzja – przesiadka na inną przeglądarkę. Tą inną najczęściej okazuje się *Mozilla*.

(drops)



# SŁOWNIK

## Wirus

Kod napisany w sposób umożliwiający jego samoreplikację. Wirus usiłuje rozprzestrzenić się na kolejne komputery, dołączając się do programu-nosiiciela. Może powodować uszkodzenia sprzętu, oprogramowania lub informacji.

## Online

Być online – określenie stanu korzystania z internetu.

## Peerson to Peerson – P2P

P2P to współdzielenie zasobów komputerowych i usług przez bezpośrednią ich wymianę.

## MMORPG

(z ang. Massive Multiplayer Online Role Playing Games)

Określenie rodzaju gry komputerowej, zrzyszającej bardzo dużą liczbę graczy na ogólnosiwiatowych serwerach.

## Single Player

(z ang. pojedynczy gracz)

W grach komputerowych: tryb rozgrywki, w której gracz rywalizuje z przeciwnikami obdarzonymi sztuczną inteligencją (nierzeczywistymi).

## Multiplayer

W grach komputerowych: tryb rozgrywki, w której gracz rywalizuje z innymi rzeczywistymi przeciwnikami, połączeni siecią komputerową.

## Lag

Czas, jaki upłynął między wysłaniem pakietu informacji, a jego odebraniem.

Zazwyczaj opóźnienie takie to kilkadziesiąt milisekund, jednak w przypadku wystąpienia problemów z funkcjonowaniem sieci (spowodowanych np. przeciążeniem serwera), może dojść do jego wydłużenia – nawet do kilku sekund.

## Download

(z ang. sprowadzanie; ściąganie; pobieranie)

Pobieranie plików z internetu i kopiowanie ich na dysk w lokalnym komputerze. Teoretycznie termin ten może odnosić się również do oglądania stron www, w praktyce jednak określa się nim ściąganie plików z programami, dokumentów tekstowych, skompresowanych archiwów itp.

## Upload

Jeżeli plik przekazywany jest w odwrotnym kierunku (z komputera lokalnego do komputera sieciowego), operacja nosi nazwę upload.

## Ping

(rozwiniecie: Packet Internet Grouper) Diagnostyczne narzędzie programowe TCP/IP, wysyłające pakiety informacji do komputera przyłączonego do sieci internet. Często wykorzystywane do określenia, czy zdalny, poszukiwany komputer jest aktywny i przyłączony do sieci IP, a także do diagnozowania zasięgu poprawności działania takiej sieci.

(źródło: „network”)

REKLAMA

biuro@ewotext-bis.com P.P.U.H.  
**EWOTEXT-BIS**  
 REKLAMA, POLIGRAFIA

- pieczątki
- ksero
- reklama

ekspresowa  
**oprawa prac**

63-700 KROTOSZYN, ul. Kobylńska 27, tel./fax (062) 722-94-44, kom. 0661 408 916

**okna – drzwi – rolety**  
 salon firmowy

**aluplast**  
 Kunsztlarz-Fanalerzysiem

Krotoszyn,  
 ul. Garncarska 9  
 pon.-pt. 10.00-17.00,  
 sob. 10.00-13.00  
 tel. 062 722 63 95

**GROBUD**  
 PRODUCENT OKIEN Z PCV

**18 kwietnia OTWARCIE**  
 ATRAKCYJNE RABATY  
 NA OTWARCIE!!!

naszym Klientom  
 oferujemy:

- drewno budowlane
- tarcice iglaste
- deski podłogowe
- podbitkę

**TARTAK**  
 BURKIETOWICZ

Tartak Burkietowicz  
 63-430 Odolanów  
 ul. Kaliska 45  
 tel. 62/ 733 13 48  
 fax 62/ 733 30 49  
 www.burkietowicz.pl

# KAFEJKI W NIEPAMIEĆ

Od dłuższego czasu istnieją w Krotoszynie kafejki internetowe. Dziennie przewijają się przez nie kilkadziesiąt osób. Jednak czy to aby na pewno dobry wynik w porównaniu z początkami istnienia kawiarenek?

Internet stał się powszechny. Niemal każdy przeciętny zjadacz chleba może pozwolić sobie na przyjemność, jaką jest dostęp do internetu w zaciszu domowym. To działa przeciw komputerowym lokalom, w których ceny (w przeliczeniu na abonament miesięczny domowego łącza) stają się porównywalne. Właściciele kafejek próbują wymyślać różne innowacje, mające przyciągnąć nowych ciekawskich. I dobrze!

Naszym zdaniem organizowanie turniejów, nocnych rozgrywek oraz możliwość wypalenia płytek CD lub DVD to wielki plus i zaleta niektórych lokali.

Tymczasem ogólnie dostępne łącza są coraz tańsze i coraz więcej ludzi podłącza się do sieci w domu. Spoglądając zatem nieco dalej w przyszłość, musimy z żalem stwierdzić, że *wypasione* (niegdyś) kafejki stają się powoli swoistego rodzaju zabytkami, do których zaglądamy z sentymentu, a nie po to, by się zabawić i rozerwać. Jednak – póki co – ogromną popularnością cieszą się różnego rodzaju tumieje, do których potrzeba sporej liczby komputerów zgromadzonych w jednym miejscu. Dlatego kafejek nie możemy skazywać na niebyt. Szkoda tylko, że w kafejkowych tumiejach mają okazję popisać się tylko

i wyłącznie fani krwistych *headshot'ów* i temu podobnych akcji. Brakuje odrobiny miejsca dla zwolenników symulatorów i wyścigów, dla których frajda z jazdy lub lotu bywa większa od radości jazdy prawdziwym samochodem.

Czy doczekamy się kiedyś w Krotoszynie kafejek z prawdziwego zdarzenia, w których każdy gracz lub internauta znajdzie coś dla siebie?



Naszym kafejkom brakuje jeszcze wiele...

(drops)

## Broń się przed wirusem

Historia wirusów komputerowych sięga roku 1986. To właśnie wtedy dwóch Pakistańczyków stworzyło Brain wirusa – pierwszy na świecie program określany mianem wirusa komputerowego.

*Brain virus* nie był jednak zbyt groźny, ponieważ infekował tylko dyskietki. Obecnie sprawa ma się inaczej. Dzisiejsze wirusy potrafią nie tylko niszczyć dane, ale i utrudniać pracę komputera lub całkowicie zniszczyć system. Jak w takim razie ma się zachować przeciętny użytkownik, po czym może poznać, że komputer jest zainfekowany przez wirusa?

Najprostszą metodą jest użycie programu antywirusowego. Po wykryciu intruza program sam leczy bądź też usuwa zainfekowany obiekt. Walka z wirusami staje się bardziej efektywna, kiedy program ma możliwość aktualizowania bazy wirusów. Poniżej przedstawiamy listę najpopularniejszych programów antywirusowych:



# WIRUS!!!

- Panda Internet Security
- Kaspersky Anti-Virus
- Norton AntiVirus
- MKS\_vir

Istnieją także bezpłatne skanery online, które także usuną z komputera wirusy, ale z tą różnicą, że oboje się bez instalacji:

- MKS vir Skaner On-Line
- Kaspersky skaner On-Line
- Avast! On-Line Scanner
- McAfee Free Scan

(gamer)

## Zniknął terminator z mózgiem wiewiórki

Przeciwnicy wyglądający jak terminator z mózgiem wiewiórki to już przeszłość, a to za sprawą wprowadzenia sieci lokalnych i internetowych.

Pewnie myślicie sobie – jaki tu związek? Spieszymy z wyjaśnieniem. Ludzie od zarania dziejów, dopóki internet nie stał się rzeczą wręcz wymaganą, zachwycali się osiągnięciami twórców różnego typu gier. A to za sprawą strzelanek, a to strategii, potem wyścigów i przygodówek, które pochłaniały człowieka bez reszty. Trzeba było włożyć sporo wysiłku, aby ukończyć wyznaczone zadanie. Niestety, całość sprowadzała się do jednego –

wybicia i pokonania przeciwników oraz przejścia do kolejnego etapu gry. Niestety, przystępując do kolejnej gry, znało się już na pamięć każde posunięcie wroga.

To właśnie w tym momencie objawia się fenomen internetu. Pierwszy twórca gry w trybie wieloosobowym, za pośrednictwem internetu lub sieci lokalnej, okazał się absolutnym *zbawicielem*. Ukazał światu zupełnie inne oblicze tych samych gier. Od czasu tego przełomowego osiągnięcia gra w trybie *Single Player* niemal odeszła w zapomnienie. To właśnie teraz zaczęła się prawdziwa zabawa, to właśnie teraz

stracimy na nią nie kilkanaście godzin, ale kilkanaście miesięcy albo i lat. Każda gra posiadająca tryb *Multiplayer* nabiera zupełnie innych barw. Ten, kto posiada stosunkowo szybkie łącze, z pewnością zaznał już przyjemności, jakie można czerpać z gry z żywym przeciwnikiem. Nie wychodząc z domu

możemy nawet porozmawiać ze sobą. Gra z żywym przeciwnikiem nie zastąpi żadnej innej.

Możliwość rywalizacji w najróżniejszych dziedzinach sprawia frajdę i satysfakcję nieporównywalnie większą od tej z *Single Player'a*. Autorzy, chcąc wybiec naprzeciw przyszłości, starają się tworzyć jeszcze bardziej wymyślne gry, przyciągające nawet do kilkuset graczy na jednym serwerze. Mowa tu o grach typu *MMORPG*, w których nasza przygoda może toczyć się w nieskończoność. Wszystko to za sprawą rozrastającego się ciągle wirtualnego świata i przybywania z godziny na godzinę kolejnych graczy z całego świata.

W świecie wirtualnej, internetowej rozrywki każdy znajdzie coś dla siebie. Zarówno proste zręcznościówki, jak i złożone symulatory skupiać będą wokół siebie setki tysięcy ludzi z całego globu. A sztucznej inteligencji mówimy stanowcze NIE!

(gamer)



Lepiej pościgać się z kumplem niż z komputerem

możemy spróbować swoich sił w przeróżne odmiany gier. Współczesne łącza internetowe pozwalają na granie bez najmniejszych oporów. To, czy ktoś mieszka w Australii, czy w Europie, nie stanowi żadnej bariery – tym bardziej, że w trakcie toczenia wirtualnych boju

REKLAMA

**ZESTAW KOMPUTEROWY**  
 AMD SEMPRON 2300+, karta graficzna 64MB 3D. k. muzyczna.  
 ODRAM 128 MB PC 400. Samsung 40GB 7200. CD-ROM LG. FDD 1.44 MB  
**CENA 799 zł/brutto**

**maxima**  
 Komputery - akcesoria - programy

Krotoszyn, ul. Piastowska 27 (naprzeciwko siedziby Piłsudski)  
 tel. 721 99 37, 609 14 24 36  
 Zapraszamy od pon. do pt. od 10.00 do 17.00, w soboty nielicznie

Raty do 36 miesięcy