

## Jesteśmy EKO !!!

Pragniemy poinformować wszystkich czytelników, że szkoła nasza przyłączyła się do konkursu **EKO JUNIOR**, realizowanego w ramach projektu "**Junior Media**". Od stycznia 2012 roku zachęcamy Was - młodzi ekolodzy- do zbiórki zużytych, tj. wyładowanych baterii. Otrzymaliśmy już specjalne pojemniki na zużyte baterie oraz dyplom potwierdzający nasze uczestnictwo w w/w konkursie .

Dziękujemy wszystkim uczniom dbającym o środowisko naturalne za udział w eko konkursie! Wierzymy, że i tym razem nasze wspólne działania będą imponujące! **Z całego serca zachęcamy wszystkich do realizacji ekodziałań !** Pamiętajmy, że **PRZYSZŁOŚĆ NASZEGO ŚRODOWISKA ZALEŻY TYLKO OD NAS !!!**

9 lutego

### DZIEŃ PIZZY

International Pizza Day

**Międzynarodowy Dzień Pizzy** to wspaniały dzień dla wszystkich, którzy lubią pizzę, czyli zapewne dla większości z nas. My zajadaliśmy się już tym wspaniałym przysmakiem, m.in. na połowinach:) Najhuczniej obchodzony jest oczywiście ten dzień we Włoszech - ojczyźnie pizzy.

Dla przypomnienia PIZZA powstała w 1889r. gdy do Neapolu na południu Włoch wraz z mężem przyjechała królowa Margherita Sabaudzka.

Piekarz Raffaele Esposito upiekł dla niej pizzę w kolorach włoskiej flagi: z sosem pomidorowym



(czerwień), mozzarellą (biel) i bazylią (zieleń). Tak powstała znana i lubiana pizza margherita.

Piekarz wykazał się odwagą, bo pizza była wtedy tanim posiłkiem włoskiej biedoty. Zaserwowanie jej królowej mogło się dla niego źle skończyć.

Obecnie pizza ewoluowała i można ją zjeść także w wersjach luksusowych z drogimi owocami morza, truflami i wszystkim, co tylko mamy ochotę na niej położyć.

My proponujemy zjeść  
9 lutego

**PIZZĘ WEGETARIANA**  
z sosem, serem, pieczarkami, oliwkami, papryką, kukurydzą, cebulą, brokułami i oregano.

**PALCE LIZAĆ:)**

## Dzień Wegetarianina

11 stycznia obchodziliśmy Dzień Wegetarianina. Wegetarianizm jest rodzajem diety charakteryzującej się wyłączeniem z posiłków produktów pochodzenia zwierzęcego i ewentualnie jaj lub nabiału z pobudek moralnych, etycznych bądź zdrowotnych. W języku potocznym wegetarianizm to zbiór kilku diet, które w różnym stopniu ograniczają spożywanie produktów pochodzenia zwierzęcego. Powstał on na subkon-

tynencie indyjskim w II tysiącleciu p.n.e. Miał wówczas charakter czysto religijny. Natomiast w Europie pojawił się w VI w. p.n.e., uważa się, że Pitagorejczycy byli pierwszym ruchem stawiającym nacisk na etyczne wartości wegetarianizmu. Dziś wielu dietetyków poleca tę dietę o ile jest przemyślana i dobrze zrównoważona. W Polsce organizuje się różne happeningi, spotkania i demonstracje przeciwko takim firmom

jak KFC, McDonald's Corporation, czy sklepem sprzedającym futra.

Co roku wiele miast przyłącza się do Ogólnopolskiego Tygodnia Wegetarianizmu, który odbywa się w ostatnim tygodniu maja. Ponadto,

**1 października odbywa się Światowy Dzień Wegetarianizmu.**

*POLECAM, Paweł Panek, 2b*

### Dlaczego warto zostać wegetarianinem ? Oto niektóre z Waszych odpowiedzi...

#### NIE ZABIJAM ZWIERZĄT

W Polsce zabija się na mięso około 470 mln zwierząt rocznie, czyli około tysiąc na minutę! We współczesnych rzeźniach, czyli fabrykach śmierci, zwierzęta traktowane są jak pozbawione emocji i nieczujące bólu twory przeznaczone na mięso. Na szczęście mamy wybór. Wybierz sam.

#### DBAM O ZDROWIE

Wiele chorób serca, układu krążenia,



nowotworów jest spowodowanych dietą opartą na mięsie. Wegetarianizm jest wolny od tych zagrożeń - sprzyja zdrowiu, zachowaniu szczupłej sylwetki oraz dłuższemu życiu. *Pit*

#### DBAM O ISTOTY ŻYWE

Na świecie produkuje się dziś taką ilość pokarmu roślinnego, że wystarczyłaby ona do wykarmienia 17 miliardów jednostek ludzkich !!!

*Miki*

Uwaga !

Od 28 stycznia do 12 lutego 2012r. ....  
odpoczywamy :):):)

**HURRA !!! Mamy FERIE ZIMOWE**

**\*Have FUN during your WINTER HOLIDAYS\***

**W numerze styczniowym polecamy:**

- wywiad z Miłoszem Poznańskim, mistrzem Pucharu Polski Młodzików w judo
- relacje redaktorów "Ogryzka" z naszych szkolnych imprez
- recenzje gier i nowinki komputerowe
- wieści ze świata sportu
- Smile czyli kawały
- an English lesson:)

**Polecamy, Wasz "Ogryzek"**



# Styczeń w naszym gimnazjum:)

19 stycznia klasy drugie naszego gimnazjum obchodziły tzw. POŁOWINKI. Dla uczestników imprezy czekał smakowity i różnorodny poczęstunek oraz extra muzyka. Była to dla nas okazja do świetnej zabawy. O oprawę muzyczną zadbał Marcin Kamerke z Łukaszem Zuchowiczem i Miłozem Pozańskim. Dziękujemy chłopakom za świetnie dobraną muzykę.

Wszyscy fantastycznie się bawili. **Królową Parkietu 2012 roku została Pani Małgorzata Arendt**, która porywała każdego do tańca. Śmiało możemy powiedzieć, że **najlepiej tańczącą parą tegorocznych Połówek zostali: Pani Małgorzata Arendt i Dominik Dorsz!**

Korzystając z okazji pragniemy podziękować wszystkim tym, którzy pomagali nam w organizacji tej wspaniałej imprezy. W imieniu wszystkich uczestników **DZIĘKUJEMY!** *Monika i Natalia, 2b*

## POŁOWINKI KLAS DRUGICH :)

**19 stycznia 2012r.**

Zabawa była dość ciekawa. Z początku lekka nuda, ale potem :D. jakoś się rozkręciło, **Marian, 2b**

Uważam, że połowinki w tym roku były udane. Dobra muzyka i jedzenie. Szkoda tylko, że po wszystkim trzeba było sprzątać. **Paweł Panek, 2b**

Było ciekawie, głośna muzyka była w sam raz. Można było i potaćzyć i porozmawiać:) **Parvati**

Na połowinkach było dużo jedzenia- pizza była bardzo dobra. **XY** Najbardziej podobało mi się sprzątanie, zrywanie wszystkich ozdób i przebijanie balonów.

**Tajemniczy Wielbiciel**



Na początku było słabo, ale kiedy wyszedłem na parkiet to ... ulalala! **K.Kociołkowski**  
Na połowinkach było bardzo głośno, super wystrój, co mi się podobało. Ogólnie impreza się udała, ponieważ wszyscy ciągle tańczyli. **Kara**



## Współpraca z "Przedszkolem pod Topolą" w Rumi, na ul. Leśnej 4

i pogoń za pieniądzem. Wobec narastającej demoralizacji młodego pokolenia, nauczanie maluszków już w przedszkolu, oczywiście przez m.in. czytanie mądrych bajek, uczy ich wartości moralnych, takich jak uczciwość, szacunek, odpowiedzialność, życzliwość, odwaga, czy sprawiedliwość. **Oto najbardziej aktywni wolontariusze,**

**wszyscy z kl. 2b**, działający na rzecz najmłodszych: **Agnieszka Ostrowska**, **Patrycja Lejko**, **Karolina Kozyra**, **Monika Trocka**, **Bartosz Izdebski**  
Cieszy fakt, że w ślad za nimi chętnych do współpracy uczniów jest coraz więcej. Od 20.I.br. ochotnicy z **klasy 1b** również włączają się w tak wspaniałą akcję.

### CAŁA POLSKA CZYTA DZIECIOM ... nasi uczniowie również !

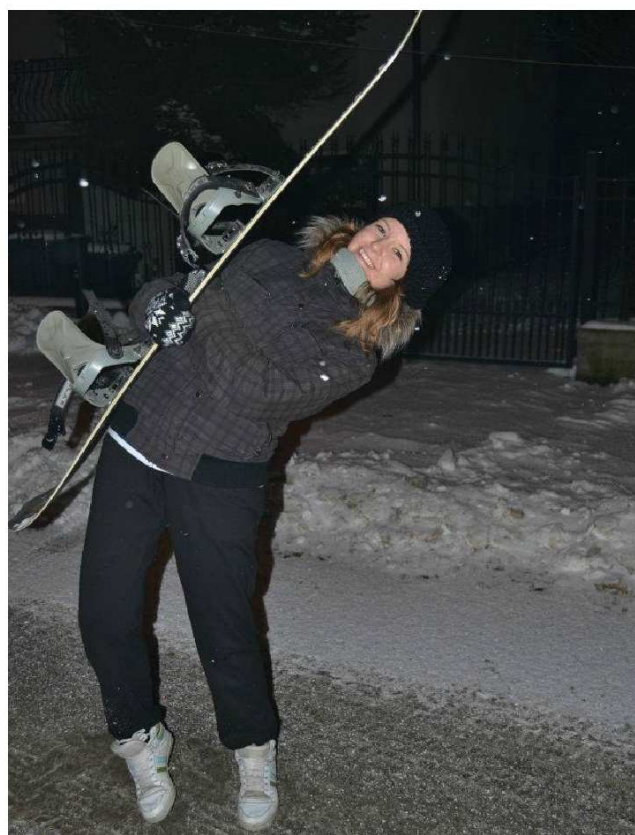
#### Cała Polska Czyta Dzieciom

jest inicjatywą, która powstała w Polsce 10 lat temu. Od roku 2011/2012

uczniowie naszej szkoły, z inicjatywy opiekuna gazetki, Pani Doroty Gadomskiej, nawiązali współpracę z Przedszkolem Pod Topolą, na ul. Leśnej. Jesteśmy dumni z tego, że możemy wziąć udział w takim przedsięwzięciu. Regularnie czytając naszym najmłodszym Rumianom (a jeszcze tak niedawno sami uczęszcza-

liśmy do tego przedszkola) możemy rozwijać w dzieciach inteligencję, wrażliwość, rozwój społeczny i moralny i uczyć ich miłości do książki od najmłodszych lat. Naszym zadaniem jest także wspieranie i rozwijanie czytelnictwa wśród maluchów. Wierzymy, że czytając maluchom pomagamy

ich w ich wszechstronnym rozwoju. Nie od dzisiaj przecież wiadomo, że czytanie, w każdym wieku, uczy nas odróżniania dobra od zła i zachęca do refleksji nad konsekwencjami własnych słów i czynów. Jest to szczególnie ważne w dzisiejszym świecie, zdominowanym przez agresywny wzorce masowej kultury



## Został ostatni tydzień nauki, oczywiście w tym miesiącu xD Życzymy udanych ferii i bezpiecznego powrotu do szkoły!

### OTO NASZE PLANY NA FERIE ...

Pojadę do kuzynki, przenocuję u niej, będziemy jeździć na sankach xD

Odpochnę w domu, będę spotykać się z przyjaciółmi i realizować mnóstwo innych planów!

Mam zamiar odespać całe półrocze, Lol

Zamierzam pomóc siostrze przy dzieciakach. Będą też wypadki na łyżwy, do kina.

Zamierzam jeździć na snowboardzie. Obóz w Słowacji ... potem

gra na komputerze do rana

Będę spać u mojego kumpla, a rano pójdę na sanki

Jeździć na łyżwach, nartach; umawiać się ze znajomymi. Spotkania ze znajomymi i jakieś wyskoki z przyjaciółmi.

Plany na ferie? Hm... wylot za granicę, trochę odwiedzania rodziny i oczywiście odpoczynek.

Zostanę w domu, nie mam zamiaru nigdzie wyjeżdżać, będę grał na komputerze w Cs.

Zapowiada się ciekawie ...  
**UDANYCH FERII !!!**

# Wywiad z uczniem klasy 2d, MIŁOSZEM POZAŃSKIM, mistrzem Pucharu Polski Młodzików, w JUDO...

- 1- Skąd narodził się pomysł na trenowanie judo? Moja mama chciała żebym gdzieś wyładował swoją energię;
- 2- Ile godzin dziennie trenujesz? Codziennie trenuję po 1.5 godziny.
- 3- Czy trudno jest, w Twoim przypadku oczywiście, wygrać z przeciwnikiem? Tak, na początku było bardzo trudno, bo przecież ja nowo upieczony judoka, a oni z wieloletnią praktyką...
- 4- Ile razy występowałeś już w zawodach judo? Dokładnie nie pamiętam, ale z około 20 razy.
- 5- Czy ktoś z Twojej rodziny pasjonuje się tym sportem? Nie, to nasza nowa pasja w rodzinie.
- 6- Czy wykonywanie ipponów jest bardzo trudne? Tak, trzeba wyczuć odpowiedni moment, żeby zaatakować przeciwnika.
- 7- Czym interesujesz się na codzień, oprócz judo? Motoryzacja i informatyka.
- 8- Jakie predyspozycje, Twoim zdaniem, trzeba mieć, żeby zostać dobrym judokiem?

Trzeba być zawziętym, mieć dobrą kondycję i mocną psychikę.

9- Kto jest Twoim autorytetem w tej dziedzinie sportu? Paweł Nastula. Chcę też osiągnąć

taki sukces jak Nastula ... czyli Olimpiada.

10- W jaki sposób zachęciłbyś uczniów naszego gimnazjum do uprawiania judo?

To świetny czas na spędzenie czasu, wyładowanie energii, zdobycia sprawności fizycznej, jest to dobry sport dla chłopców jak i dziewczyn.

11- Co było Twoim największym osiągnięciem w "karierze" sportowej? Puchar Polski Młodzików

12- Kiedy zostaniesz mistrzem świata, hehe?



Proszę się nie śmiać może już w najbliższej przyszłości. Też trenuję z kadrą olimpijską, na tę olimpiadę się już nie załapię, ale na następną to może. ...? Na

feriejadę się szkolić z kadrą narodową do Centrum Szkoleń Olimpijskich w Cetniewie.

*Dziękujemy serdecznie za przemiłą rozmowę !!!*

**4 LUTEGO - Światowy Dzień Walki z Nowotworem Co wiemy o NOWOTWORZE**

Pytaliśmy uczniów, co wiedzą na temat tej okropnej choroby.

Większość odpowiadała, że powstaje z morza, z komórek rakowych, albo po prostu słabego organizmu.

**Ale jak jest naprawdę?**  
Rak ma najpewniej ponad 600

Wystarczy nie pic i nie palić. Krotko. - Odpowiada jedna z nauczycielek, która wolałaby zostać anonimowa. (?).....  
Życzymy Wam, abyscie nigdy nie musieli przechodzić przez tę chorobę, a wszystkim chorym, zdrowia. GossipGuy & Dżulia

Miłosz Pozański uzyskał **1 miejsce** w zawodach Pucharu Polski !!!

**UWAGA !!!**

Ministerstwo Edukacji Narodowej doceniało nasze działania związane z odkrywaniem talentów i przyznało **GIMNAZJUM NR 4 tytuł "SZKOŁA ODKRYWCÓW TALENTÓW" !!!**

**GRATULUJEMY !!!**

mln lat, bo jego ślady można odnaleźć już u gąbek. Wolne od raka wydają się wyłącznie organizmy jednokomórkowe. Zaś wszystkie te, których ciało zbudowane jest z wielu komórek, są narażone na to, że któraś z nich wyrwie się spod kontroli i zacznie się mnożyć. A na tym właśnie polega rak. Zapytaliśmy uczniów jak powinniśmy ustrzec się raka. Trafili tu wręcz podrecznikowo! Oto wyniki: Myslę, że po prostu nie palić. Nie opałać

się za mocno. Nie korzystając z solarium"



## 11 stycznia -> Dzień Dziwaka

Za okrem paskudna pogoda, ale nie smućmy się, a zrobmy coś dziwnego. W końcu każdy z nas jest dziwny...

Współcześnie w kalendarzu prawie wszyscy i wszystko mają swój dzień- zakołochani, pikantne potrawy, czy nawet sprzątanie biurka. Nikogo więc nie powinien dziwić fakt, że dziwacy też mają swoje święto. **Deviant Day (pol. Dzień Dziwaka)** już od jakiegoś czasu jest obchodzony każdego roku 11.I. Wszystko rozpoczęło się od Philipa Zimbardo, słynnego amerykańskiego psychologa wykładającego na kalifornijskim Uniwersytecie Stanford. Pewnego dnia oświadczył on swoim studentom, że na następne zajęcia powinni przyjść w innych, najlepiej odrażających strojach, zmieniając jednocześnie typowe zachowanie na zwyczajnie... głupie. Sam wykładowca nie rzucił swoich słów na wiatr i także postanowił się przebrać. Już następnego dnia studenci ujrzeni profesora w sukience i peruce. Co więcej, profesor co

chwile przerywał wykład, aby poprawić makijaż, pomalować usta i założyć kolczyki. Wszystkie zabiegi upiększające wykonywał oczywiście w imię nauki; miały one pomóc studentom w przyswajaniu wiedzy. Eksperyment ten został podobno zainspirowany Cyrkiem Monty Pythona i jak wielu podkreśla był zadziwiająco skuteczny. Okazało się bowiem, że amerykańscy studenci doświadczyli na własnej skórze, co znaczy tak popularne buzzword, jak konformizm.

**Zapytaliśmy naszych uczniów, kim jest dziwak. Oto odpowiedzi: Osoba dziwna, to osoba odstająca od reszty społeczeństwa. Ktoś oryginalny i możliwe, że nawet interesujący.- tak dziwaka postrzega Anka Wszystkim walniętym i oryginalnym życzymy wszystkiego najlepszego!**

## Milusińscy naszych uczniów. Dziś TCHÓRZOFRETKA Kasi Plewińskiej z 3a.

Tchórzofretki są zwierzętami sezonowymi. Ruja u samic pojawia się wiosną i jesienią. Kupując tchórzofretkę, najlepiej wybrać osobnika w wieku około 7-8 tygodni. Takie szczenię jest na tyle młode, że bardzo szybko przyzwyczai się do nowych warunków i opiekuńcy, a jednocześnie na tyle samodzielne, że może zostać oddzielone od matki i rodzeństwa. Młode osobniki szybko uczą się czystości oraz przyzwyczajają się do nowego otoczenia (np. mieszkania w bloku). Decydując się na zakup starszych tchórzofretki, należy liczyć się z tym, że zwierzęta te mają już pewne przyzwyczajenia. Właścicielowi może być znacznie trudniej wychować je i przekonać do pewnych spraw. Czasami dużym problemem może okazać się również nauczenie takich zwierząt korzystania z kuwety. Często



zdarza się, że poprzedni właściciele trzymali je w nieodpowiednich warunkach. Takie zwierzę może być płochliwe, wpadać bez powodu w panikę, a nawet być agresywne. Należy zatem dokładnie przemyśleć decyzję o ich zakupie. Ja kupiłam moją Frecie w sklepie zoologicznym i to był dobry wybór. Przed zakupem warto zastanowić się nad wyborem płci zwierzęcia. Od początku chciałam samiczkę i nie żałuję. Czasami wskakuje na łóżko i domaga się zabawy. Jest COOL

# STRONKA DLA MIŁOŚNIKÓW KOMPUTERYZACJI, MOTORYZACJI, SPORTU, i DOBREGO HUMORU !!!

Dziś dowiesz się co to MANUAL i 180.

**Manual** jest to jazda na tylnym kole bez pedałowania. Najczęściej służy do tworzenia różnych combosów z grindami, barspinami, 180-tkami i innymi. Z czasem będziecie mogli go wykonać z bunnyego. Wykonanie: - jedziemy dosyć szybko - podciągamy energicznie kierownicę - wysuwamy pupę do tyłu, kolana są ugięte i rozszerzone, ręce proste - staramy się balansować kolanami i biodrami. NIGDY RĘKOMA !

- z czasem będziecie robić coraz dłuższe, to tylko będzie kwestią czasu i treningu

**180** to chyba najpopularniejszy trick streetowy, nie licząc grindów. Można ją robić praktycznie ze wszystkiego i łączyć ją w combosy. Jak ją zrobić? Proste, ale wymaga treningu: - jedziemy sobie nie za wolno nie za szybko - ostro skręcamy w stronę, w którą chcemy się obrócić - podciągamy kierownicę i ciągniemy ją razem z całym ciałem oczywiście w stronę obrotu - gdy już nabierzemy rotacji, wypychamy kierownicę do przodu, aby podnieść tylne koło - ciągniemy rower i ciało cały czas, aż do wykonania pełnej 180 - lądujemy na fokie - jedziemy na fokie i robimy reverta - odjeżdżamy z ciachem na twarzy Pamiętajmy, żeby nie poddawać się już po kilku próbach. Na początku ten trick wymaga katowania, później jednak będziemy go robić z zamkniętymi oczami :)

*Pozderki od Chrisa i Kamyka*

**KOCHASZ  
ROBIĆ TRIKI  
NA SWOIM  
ROWERZE?  
Jeśli TAK...  
życzymy milej  
lektury;)**

**Nowinki  
komputerowe  
... czyli stały  
dział Oskara  
Patka, z klasy  
1a !**



## Windows Vista

jest reklamowany przez Microsoft jako wydajniejszy, bezpieczniejszy i bardziej przyjazny dla użytkownika. Oto najważniejsze, moim zdaniem, zmiany w tym systemie:

- \* wbudowane w edycję Ultimate rozwiązanie BitLocker pozwalające na szyfrowanie całych partycji.
- \* system wraca ze stanu wstrzymania w nie więcej niż 2 sek., a ładowanie się systemu trwa krócej niż w Windows XP.
- \* aplikacje ładują pliki 15% szybciej niż w Windows XP.
- \* dzięki funkcji ReadyBoost możemy użyć pendrive w celu polepszenia wydajności komputera.

\* nowy instalator, który umożliwia zainstalowanie systemu w około 15 minut (Windows XP instalował się 20-45 min).

\* nowe zabezpieczenia ochrony \* narzędzie tworzenia obrazów instalacyjnych i dysków twardej ImageX i format ich zapisu Windows Imaging.

\* zmodyfikowana funkcja przywracania systemu, w której tworzonych jest mniej koniecznych punktów przywracania, co jest równoznaczne z oszczędnością miejsca na dysku.

\* usprawniona wyszukiwarka plików; potrafi wyszukiwać wszelkie pliki użytkownika według nazwy, rozszerzenia a także słów kluczowych podanych przez użytkownika.

JESTES MIŁOSNIKIEM

< - - - BMX`A ? !

Blondynka budzi męża w środku nocy i pyta: - Skarbie czy płazy mają rozum ?

- Nie żabciu nie mają - odpowiada mąż.

\*

Rozmawia dwóch kolegów, jeden z Polski, a jeden z Syberii:

-Ej, Sasza, zimno tam u Was na Syberii?

-A, gdzieś ze 20 stopni mrozu.

-A w telewizji mówili, że -60.

-A, to chyba że na dworze!

**SMILE .... czyli coś na  
polepszenie humoru !**

Czemu ten pluton tak krzywo stoi!?! - pieni się kapral.

- Bo ziemia jest okrągła - mówi jeden z żołnierzy.

- Kto to powiedział!?!!

- Kopernik.

- Kopernik wystąpi!

- Przecież umarł.

- Czemu nikt mi o tym nie zameldował?

## Wielki powrót ... Thierry Henry`ego !!!

*Kolumnę sportową poleca Dominik i Łukasz z 3e*

Do drużyny Arsene Wengera w ostatnim czasie powrócił Francuz Thierry Henry. Znalazł się on w Arsenalu z powodu problemów z napastnikami. Thierry został wypożyczony na 2 mies. okres z New York Red Bulls. Miał on zastąpić nieobecny Gervinho, który z kadrą Wybrzeża Kości Słoniowej uczestniczyć będzie w Pucharze Narodów Afryki.

Thierry powrócił do Arsenalu po 5 latach od odejścia do Barcelony. Swój szansę dostał w meczu z Leeds United, kiedy w 68m. zameldował się na boisku. Potrzebował jedynie 10 min. aby popisać się bezbłędnym strzałem i wpisać się na listę strzelców. Był to pierwszy i jedyny gol dla Arsenalu i dał on awans do kolejnej rundy Pucharu Angli. Życzymy dalszych sukcesów !

**Magicka** to niewielka gra, niewielkiego studia, która już znalazła ponad 150 tysięcy nabywców. To przykład na to, że popularność i uznanie graczy można zdobyć bez wydawania milionów \$ na reklamę. Magicka to gra o czarodziejach i głównie się tu czaruje. Nasz bohater ma białą broń, ale przydaje się ona tylko w najbardziej panicznych momentach, kiedy trzeba szybko coś pacnąć, by odgonić atakującego stwora.

Liczy się jednak tylko magia, a jej system jest o tyle ciekawy, że rzucone zaklęcia składają się samodzielnie, po kolei wywołując runy powiązane z określonymi elementami. Jest ich 8 -4 oparte są na żywiołach, reszta jest bardziej abstrakcyjna - a gra rozpoznaje niemal wszystkie ich możliwe kombinacje. Dzięki temu do walki można podchodzić bardzo kreatywnie - np. zamrozić przeciwników, a potem zrzucić na nich deszcz meteorów, np. zmoczyć, a

potem porazić prądem, itd., itp. Ograniczeniem jest tylko twoja wyobraźnia oraz... sprawność palców.

Grafika jest bardzo piękna, co widać na pierwszy rzut oka.

Gra ta dzieli się na dwa tryby Multiplayer i Singleplayer, które dzielą się na Adventure, czyli przygody i na Arene. Na arenie sprawdzasz tylko swe umiejętności, a tryb adventure dzieli się na wiele rozległych Chapterów (rozdziałów).

**P O L E C A M Y !**



## Artykuł dla miłośników SUUPER sportowych samochodów:)

W tym numerze dziewczyny z klasy 1b przedstawiają sylwetkę Porsche Cayenne i MercedesBenz ML !

### Porsche Cayenne i MercedesBenz ML

W tym numerze "Ogryzka" opisujemy Porsche Cayenne i MercedesBenz ML. Na początek trochę o Mercedesie, który pochodzi z USA. Jest to III generacja tego modelu od 2009r. do 2011r. Pojemność paliwa tego samochodu to od 70l. do 78litrów. Auto to posiada automatyczną skrzynię biegów 7G TRONIC PLUS, która ma 7 biegów. Fura ta zabezpieczona jest do 250km/h. IV seria ML jest dostępna w USA, natomiast w Europie będzie dostępny dopiero w tym roku. A teraz trochę informacji o

Porsche Cayenne. Samochód ten jest bardzo drogi i jego utrzymanie także. Wykonawcy tego pojazdu nie kierowali się tym, aby było ono ekonomiczne. Fura w 5,1 sek. osiąga 100km/h. Auto zablokowane jest do 250km/h dla bezpieczeństwa ponieważ dla niektórych kierowców to mało. To cacko posiada: napęd na cztery koła, ręcznie blokowany centralny \*dyferencjał, sterowanie głosem, lakier na życzenie klienta itp. Rozmiary felg to od 17cm do 21cm. Porsche ma 6 biegów skrzyni manualnej i również w automatycznej. \*dyferencjał - mechanizm różnicowy stosowany w układzie napędowym.



Porsche Cayenne



Mercedes-Benz ML