HUMOR

Po zademonstrowaniu swoich umiejętności wokalnych kandydatka na śpiewaczkę pyta profesora:
- Czy mój głos ma jakieś szanse?
- Oczywiście! Na przykład gdy wybuchnie pożar.

W zimowy wieczór leśniczy złapał w lesie złodzieja, który kradł drzewo.
- A pan co tu wyprawia?
- Ja tylko zbieram pasze dla królików.
- Chcesz mi wmówić draniu, ze króliki jedzą drewno?
- Jeśli nie będą chciały jeść, to napalę nim w piecu.

Na szczycie dziesięciometrowego drzewa siedzi ślimak, który nie może się zdecydować, czy zejść na dół. Dlatego co dzień schodzi 30 cm, a wieczorem wchodzi 10 cm do góry. Po ilu dniach ślimak zejdzie na dół? Jaki to będzie dzień tygodnia, jeżeli rozpoczął wędrówkę w 14 stycznia roku MMVIII?

Nagrodą za rozwiązanie tego zadania jest dopłata do szkolnej wycieczki w wysokości 10 zł.
Nagrodę za rozwiązanie zadania z numeru 38 otrzymuje Krzysztof Rębisz.

Redakcja : Diana Stec, Adrian Stec, Piotr Bałut, Maria Stec, Dominik Kraska, Monika Król, Dorota Zagaja, Anna Gumieniak, Patryk Pruszyński, Karol Gumieniak Tomasz Kida, Aneta Samson, Dominik Kraska
Małgorzata Maziarz – opiekun,
Barbara Dobrzańska – korekta.

GIMZETKA

Dwumiesięcznik gimnazjalisty i nie tylko
Nr 39 Styczeń – Luty 2008 Cena 1 zł

W NUMERZE

temat miesiąca

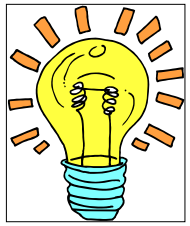
aktualności szkolne

wynalazki – gry

występy kolędnicze

ciekawostki

Aktualności szkolne – styczeń i luty



W drugim tygodniu stycznia do naszej szkoły przybyli przedstawiciele Podkarpackiej Agencji Energetycznej, aby przeprowadzić **ekologiczne zajęcia edukacyjne** pt. „Efektywność energetyczna, energooszczędność oraz możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii". Zajęcia bardzo podobały się zgromadzonym licznie gimnazjalistom.

10 stycznia wszyscy uczniowie naszej szkoły wzięli udział w **zabawie choinkowej – dyskotece**. Tradycyjnie podczas jej trwania zostali obdarowani upominkami ze słodyczami.

Bardzo wcześnie w tym roku , bo już w połowie stycznia rozpoczęły się **ferie zimowe**. Wszyscy chętni mogli skorzystać z oferty zajęć edukacyjno – sportowych, organizowanych w naszej szkole.

Młodzież z naszego Zespołu Szkół uczestniczyła w kilku przeglądach, wystawiając **„Kolędę z Herodem".** 14 stycznia 2008 r. w VII Miejsko – Gminnych Prezentacjach Zespołów Kolędniczych "Hej kolęda, kolęda w Wólce Niedźwieckiej – zajęliśmy I miejsce. 26 stycznia 2008r. w XI Ogólnopolskich Spotkaniach Dziecięcych i Młodzieżowych Grup Kolędniczych „Pastuszkowe Kolędowanie" w Podegrodziu na Sądecczyźnie – zajęliśmy II miejsce. 2 lutego „Kolęda z Herodem była przedstawiana na XXXIII Międzywojewódzkim Sejmiku Wiejskich Zespołów Teatralnych w Tarnogrodzie (woj. lubelskie) – jurorzy wysoko ocenili ten występ.

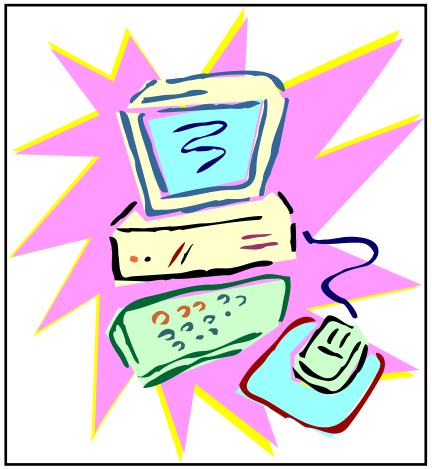
Próbny egzamin gimnazjalny po raz drugi odbył się w lutym. Najpierw uczniowie rozwiązywali test humanistyczny, a później matematyczno - przyrodniczy. Tym razem wszystko odbywało się tak, jak na właściwym egzaminie i można było zauważyć u niektórych trzecioklasistów oznaki zdenerwowania.

Walentynki w tym roku szkolnym były dość skromne, ponieważ wypadały w Wielkim Poście nie było tradycyjnej dyskoteki. Natomiast wszyscy zakochani mogli przesłać życzenia swoim sympatiom za pomocą poczty walentynkowej.

Komputerowe Nowinki

W czasie ostatniego roku ukazało się wiele nowych **kart graficznych**. Większość z nich to karty nowej generacji – **Nividia GeForce 8 XXX i AMD Radeon HD 2 XXX.**

Karty takie obsługują pakiet DIRECTX 3D 10, który pozwala tworzyć gry z o wiele lepszą grafiką. Jeśli chodzi o takie właśnie gry to należałoby wspomnieć np. sławny **Crysis** – gra o najładniejszej jak na razie grafice. Interesujące jest to, że producent zamierza stworzyć Crysis II o jeszcze lepszej oprawie audio-wizualnej oraz Lost Planet i Company of Heroes.



Jednak wiele kart graficznych na DIRECTX 10 nie obsługuje gier przeznaczonych na ten pakiet, a nawet są gorsze od najlepszych kart poprzednich generacji! ATI (AMD) Radeon HD 2300 Pytaniem pozostaje więc, po co firmy produkują tak słabe karty graficzne. Najprawdopodobniej jest to spowodowane tym, że słabsze karty mają funkcję, której lepsze są pozbawione – wspomaganie dekodowania filmów HD (wysokiej rozdzielczości). Jeżeli więc na komputerze oglądamy tylko filmy warto rozważyć zakup takiej karty. Aktualnie najszybszą kartą na rynku jest NIVIDIA GeForce 8800 Ultra. Jednak firma nie liczy na duże zyski z sprzedaży tej karty, ponieważ kosztuje ona ponad 3000 zł. Karta jest produkowana tylko dla prestiżu firmy, aby móc ogłosić, że produkuje najszybszą kartę na rynku.

ATI niedawno wypuściło kartę Radeon HD 3870, oraz HD 3850. W planach jest jeszcze HD 3800 (najszybsza), która będzie obsługiwała DIRECTX 10.1, wprowadzony wraz z Service Pack 1 do Visty.

Jest to pakiet nazywany przez Microsoft – „Complete DIRECTX 10". Poprawka ta umożliwi stworzenie jeszcze lepszej grafiki w grach. NIVIDIA prawdopodobnie wypuści GeForce 9xxx. Będzie to koniecznie, ponieważ „stare" karty nie obsługują tej poprawki.

Przygotował Tomasz Kida i Karol Gumieniak.

Maniak filmowy poleca

„Zaczarowana” to przepiękna opowieść o księżniczce - **Giselle**, która wyrzucona przez złą macochę ze swojego baśniowego świata, musi stawić czoła współczesnej rzeczywistości. Przerażona życiem, w którym nie zawsze wszystko dobrze się kończy, poszukuje sposobu, by powrócić do dawnego życia. Jednak kiedy poznaje pewnego prawnika - **Roberta** i zakochuje się, już nic nie jest tak oczywiste jak dawniej.

Giselle nie jest jeszcze królewną. Zostanie nią po ślubie z **księciem Edwardem**. **Królowa Narisssa**, macocha księcia nie chce do tego dopuścić, gdyż szczęście pasierba oznacza dla niej utratę korony. Przy nadarzającej się okazji wysyła zatem Giselle do miejsca, w którym ludzie bynajmniej nie żyją "długo i szczęśliwie". Dzielny Edward rusza za ukochaną, a towarzyszy mu rezolutna **wiewiórka.** Tuż za nimi podąża niezdarny **Nathaniel** pragnący zdobyć względy okrutnej królowej.

Zderzenie życiowych postaw postaci żywcem przeniesionych z uroczych animacji disnejowskich oraz zdroworozsądkowych nowojorczyków stanowi główny, obok oczywiście miłości, temat "Zaczarowanej". Film Kevina Lima rozpoczyna się jak rysunkowa baśń, lecz bohaterowie nabierają ciała w chwili, gdy lądują w rynsztoku w samym centrum Manhattanu.

"Zaczarowana" w udany sposób łączy słodycz animowanych baśni powstałych w Wytwórni Disneya z najlepszym humorem oraz chwilą zadumy nad istotą miłości.

Bardzo zabawna i ciepła historyjka. Gorąco polecam, a szczególnie na „walentynki”!

CIEKAWOSTKI

Rok przestępny

Jeśli wydaje Wam się, że z rokiem przestępnym mamy do czynienia co 4 lata to.... bardzo się mylicie.

Na każde 400 lat nie przypada bowiem 100 lat przestępnych, ale tylko 97**.**

Obiegowa mądrość mówi, że **co cztery lata mamy do czynienia z rokiem przestępnym**. Luty ma wtedy 29 dni i jest to wielkie święto wszystkich urodzonych właśnie tego dnia - wreszcie okazja do urodzinowych szaleństw.

Jak to jednak zwykle z mądrościami bywa, mówi ona prawdę, ale jakby nie do końca. Prosty rachunek wskazywałby bowiem na to, że na każde 400 lat przypada 100 lat przestępnych (400/4). Tak naprawdę jest to tylko 97 lat przestępnych.

Dlaczego ?

Wszystko wynika z reguł **kalendarza gregoriańskiego**, którym obecnie posługujemy się w Polsce. Zasada, którą się posługujemy jest następująca:

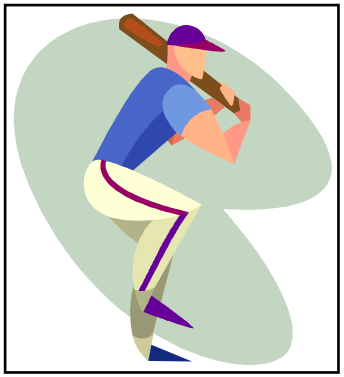
- **każdy rok, który jest podzielny przez 4 jest rokiem przestępnym, ale...**
- **każdy rok podzielny przez 100 NIE JEST rokiem przestępnym, ale...**
- **każdy rok podzielny przez 100 oraz przez 400 jest znowu rokiem przestępnym.**

Przykłady:

- Rok 2004, jako podzielny przez 4 jest rokiem przestępnym (co łatwo sprawdzić w kalendarzu - luty ma 29 dni).
- Rok 2100, mimo, że jest podzielny przez 4, nie będzie rokiem przestępnym, ponieważ jest po-dzielny przez 100.
- Rok 2400, mimo, że podzielny przez 100, będzie rokiem przestępnym, ponieważ podzielny jest także przez 400

WYNALAZKI – gry sportowe

Baseball to narodowa gra amerykańska. Mecz składa się z 9 rund, a w jednej rundzie każda z drużyn gra raz w ataku, raz w obronie. Gra toczy się na specjalnym polu, na którym znajdują się tzw. bazy. Jedna z nich jest bazą-metą. Zawodnik drużyny będącej w obronie, tzw. miotacz, rzuca twardą skórzaną, którą wybija kijem baseballowym stojący w bazie-mecie gracz drużyny atakującej. Jeśli nie trafi, piłkę chwyta tzw. łapacz przeciwników i odrzuca do swoich partnerów. Jeśli trafi — rozpoczyna bieg przez 3 bazy z powrotem do bazy-mety. Zawodnik zdobywa tyle punktów, ile razy uda mu się obiec wszystkie bazy w czasie lotu piłki. Baseball wywodzi się z krykieta uprawianego w Anglii już w XIII w. oraz palanta znanego również w Polsce (gł. na Śląsku od XVII w.)



Polo to zespołowa gra sportowa dla 2 drużyn po 4 zawodników dosiadających koni. Rozgrywana jest na boisku i polega na umieszczeniu w bramce bez poprzeczki drewnianej lub plastykowej piłki, uderzanej zwykle bambusowym kijem, który jest zakończony młoteczkiem. Gra wywodzi się z Azji. W starożytności w gry podobne do współczesnego polo grano m.in. w Persji, Chinach, Indiach, Turkiestanie i Tybecie. Obecnie polo jest uprawiane m.in. w: W. Brytanii, USA, Argentynie, Australii, Nowej Zelandii, Meksyku i RPA. Istnieją też inne odmiany gry w polo, m.in. polo: rowerowe, halowe, na słoniach, na śniegu.

Szachy to gra dla 2 osób prowadzona na 64-polowej szachownicy. Na początku partii każdy z graczy ma 16 białych lub czarnych bierek: 8 pionów, 8 figur (król, hetman zw. królową, 2 wieże, 2 gońce zw. lauframi i 2 skoczki zw. końmi). Celem gry jest stworzenie takiej sytuacji, w której król przeciwnika, będąc w bezpośrednim zagrożeniu (tzw. szach), nie ma możliwości obrony — jest to tzw. mat, który kończy partię. Szachy są jedną z najstarszych gier. Ojczyzną ich są Indie. W V w. zostały przeniesione do Persji, w VII w. przejęli tę grę Arabowie. W VIII w. szachy pojawiły się w Hiszpanii, skąd rozprzestrzeniły się po całej Europie. W X–XI w. znane były w Niemczech, a około XI w. w Rosji. W Polsce były znane w końcu XI w., a w XIII w. były już dość rozpowszechnione. W XVIII w. stolicą świata szachowego był Paryż. Pierwszy międzynarodowy turniej odbył się 1851 w Londynie, jego zwycięzcą został A. Anderssen. Pierwszym mistrzem świata (1886) został W. Steinitz.

Wrażenia z występów w Podegrodziu

W dniach 26-27 stycznia 2008r. w nagrodę za zajęcie I miejsca w Gminnym Przeglądzie Zespołów Kolędniczych w Wólce Niedźwiedzkiej pojechaliśmy do Podegrodzia (woj.małopolskie) na Ogólnopolskie Spotkanie Dziecięcych i Młodzieżowych Grup Kolędniczych XI PASTUSZKOWE KOLĘDOWANIE.

Konkurs trwał dwa dni. Wzięło w nim udział wiele zespołów z województw południowych. Występy były oceniane przez jury z Krakowa w składzie: Aleksandra Szumiak-Bogucka - etnomuzykolog, Benedykt Kafel - etnograf, Jadwiga Adamczyk - muzyk, Maria Cetara - etnograf i Aleksander Smaga - muzyk. Nasz zespół w składzie: Jakub Ziemniak, Dominik Dul, Tomasz Polak, Maciej Stec, Szymon Furman, Krzysztof Rembisz, Kamil Matuła, Norbert Dul, Mateusz Ziemniak i Sebastian Stec zdobyli II miejsce za reaktywację tradycyjnego zwyczaju kolędowania i bardzo się wszystkim podobał.

Do występu przygotowali nas pani mgr Danuta Ożóg i pan mgr Dariusz Kosak. W nagrodę opiekunowie wraz z panem prof. Kazimierzem Ożogiem zabrali nas na krótką wycieczkę do Krakowa. Zwiedziliśmy tam kilka zabytków (m.in. Kościół Mariacki i Uniwersytet Jagielloński), a następnie po obiedzie zjedzonym w barze „Różowy słoń" ogromnie zadowoleni wróciliśmy do Górna.

Wrażeniami z występów podzielili się: Krzysztof Rembisz, Szymon Furman i Kamil Matuła

Odkrycia archeologiczne 2007 roku

Listę 10 największych odkryć archeologicznych 2007 roku opublikował znany amerykański miesięcznik „Archaelogy”. Za najważniejsze uznano odnalezienie w Chankillo w Peru najstarszego obserwatorium słonecznego na świecie, którego konstrukcja pochodzi sprzed 2300 lat. Na drugim miejscu listy znalazło się odkrycie glinianej tabliczki, która jest dokumentem odnoszącym się do biblijnego przekazu. Tabliczka ta została wystawiona w 595r. p.n.e. w starożytnym mieście Sippar na terenie dzisiejszego Iraku. Trzecie miejsce to odkrycie, że kontynent amerykański zasiedlono wcześniej, niż do niedawna wydawało się uczonym. Pozycja czwarta na liście to odkrycie, że rolnictwo narodziło się na Bliskim Wschodzie 12-10 tysięcy lat temu. Na piątym miejscu umieszczono narzędzia, którymi szympansy rozbijały orzechy 4300 lat temu. Miejsce szóste to odkrycie, że najstarsze znane ludziom miasto – Tell Brak w Syrii, było już potężną metropolią w 3900r. p.n.e. Siódma pozycja to znalezienie pozostałości kręgu kultowego Lismullin Henge w Irlandii, pochodzących sprzed 2000 lat. Miejsce ósme to odkrycie, że przodków kurczaka należy szukać nie w Europie, ale na wyspach Polinezji. Numer dziewięć na liście to wyjaśnienie nieścisłości dotyczących pochodzenia przodków człowieka. Ostatnia pozycja to ustalenie przyczyn upadku kambodżańskiego miasta Angor w XV wieku- było ono zbyt wielkie i rozbudowane.

Jak twierdzą sami twórcy listy, nie jest ona obiektywna, a decyzje odnośnie ustalania pozycji odkryć na niej nie zapadały jednogłośnie. Na pewno wydarzenia te rzucają nowe światło na myślenie o ważnych chwilach w dziejach ludzkości. I sprawią, że konieczne będzie naniesienie pewnych poprawek w podręcznikach nie tylko historii.

Aktualności Sportowe

Skoki Narciarskie: Ostatnie wyniki Pucharu Świata:
1.Thomas Morgenstern -1255
2.Janne Ahonen - 845
3.Gregor Schlierenzauer- 839
……
11.Adam Małysz - 386
26.Kamil Stoch - 126
68.Stefan Hula - 7
Nasi zawodnicy nie reprezentują się zbyt dobrze podczas tego sezonu. Jednak do jego zakończenia pozostało jeszcze kilka konkursów i być może polskim skoczkom uda się poprawić zajmowane lokaty.

Piłka Ręczna W finale mistrzostw europy w Lillehammer Dania pokonała Chorwację 24-20 i wywalczyła prawo do gry w Igrzyskach Olimpijskich w Pekinie. Trzecie miejsce w europie zajęli Francuzi, którzy w meczu o brąz rozgromili Mistrzów Świata Niemców 36-26. Polacy zakończyli turniej na 7 miejscu, przegrywając tylko dwa mecze właśnie z finalistami.

Piłka Nożna

LIGA ANGIELSKA

1	Arsenal	57	49-17
2	Manchester United	54	46-11
3	Chelsea	50	36-16
4	Everton	42	40-23
5	Aston Villa	41	43-31
6	Liverpool	40	37-16

LIGA WŁOSKA

1	Inter Mediolan	50	43-13
2	AS Roma	45	38-19
3	Juventus Turyn	40	39-17
4	ACF Fiorentina	37	32-18
5	Udinese	33	23-22

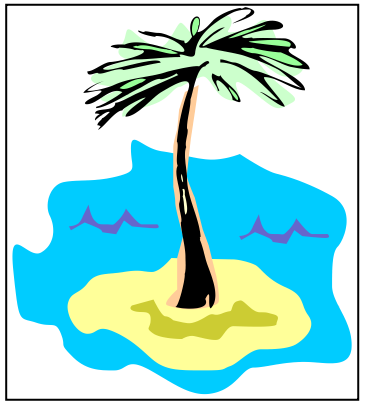
LIGA HISZPAŃSKA

1	Real Madryt	53	46-16
2	Barcelona	44	40-14
3	Villa Real	38	39-33
4	Atletico Madryt	37	35-22
5	Espanyol	36	31-24

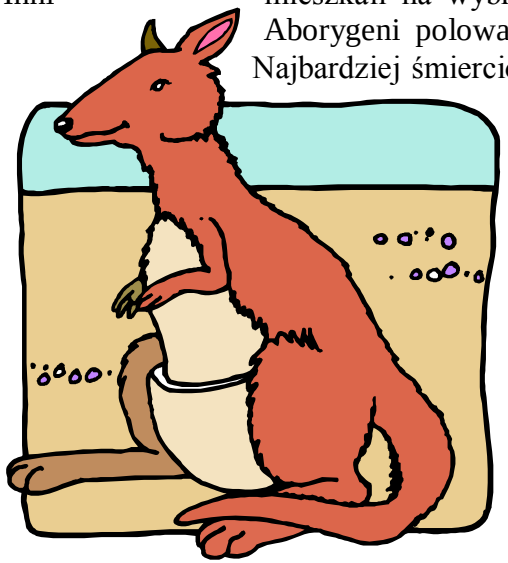
Przygotował Szymon Furman.

Co wiesz o ...pierwszych cywilizacjach?

Starożytna Australia i Oceania



Australia była przypuszczalnie zasiedlona po raz pierwszy około 40 000 lat temu. Dowodem na to są kamienne siekierki datowane na ten okres. w owym czasie poziom mórz był niższy niż dziś, a Australia Nowa Gwinea i Tasmania stanowiły jeden kontynent, połączony pomostami lądowymi. Pierwsi Australijczycy, przodkowie **Aborygenów**, przypłynęli na ten kontynent z południowo-wschodniej Azji. Około roku 6000 p. n.e. poziom morza wzrósł, rozdzielając poszczególne lądy. Wielu z australijskich Aborygenów przeniosło się w głąb lądu, polując na zwierzęta (kangury, wombaty) i zbierając płody ziemne. Przemieszczali się wraz ze zmianami suchych i deszczowych pór roku. Inni mieszkali na wybrzeżach polując i łowiąc ryby. Aborygeni polowali z drewnianymi włóczniami. Najbardziej śmiercionośna z nich miała 12 ostrych krzemiennych zębów. Osią kultury Aborygenów są legendy o „Śnieniu", wiążące ludzi z przyrodą i duchami przodków. „Śnienie" jest ciągle żywe dzięki pieśniom i sztuce. Obrzędy religijne odprawiano z okazji zmian pór roku, ważnych okoliczności (np. narodzin dziecka) lub podejmowania doniosłych decyzji (np. budowy łodzi, wypowiedzenia wojny w świątyniach (*marae*), będących otwartymi zagrodami otoczonymi kamieniami. Aborygeni malowali na korze ilustracje do swych legend. Najpierw siekierą zdejmowali korę z pnia. Potem zaostrzonymi patykami malowali cienkie linie farbami z czarnej, brązowej, czerwonej glinki. Ich styl malarski jest jak zdjęcie rentgenowskie – ukazuje kości i organy wewnętrzne, ale nie skórę czy pióra.



Około 3000 lat temu Melanezyjczycy z północnej Nowej Gwinei popłynęli na wschód na Wyspy Salomona. Odnaleziono narzędzia datowane na ten okres, z wciąż przywartymi mikroskopijnymi nasionami rośliny taro. Około 2000 r. p.n.e. ludzie , którzy posługiwali się misternie zdobioną ceramiką zwaną **lapita**, pożeglowali wraz z drobiem i świniami daleko na wschód na Tonga i Samoa. Archeolodzy nie mogą dojść do porozumienia, czy pochodzili oni z wysp Oceanii czy z Azji. Wiadomo, że w ciągu następnych 3000 lat potomkowie ludu Lapita – dzisiejsi Polinezyjczycy – odkryli wiele wysp, w tym Markizy, Wyspę Wielkanocną i Hawaje. Ich potomkowie odkryli Nową Zelandię. Kiedy około 1200lat temu polinezyjscy Maorysi przybyli na Nową Zelandię, trafili na żyjące tam wielkie nielotne ptaki. Olbrzymi **mao** miał ponad 3m wzrostu. Maorysi polowali na nie dla mięsa, z ich jaj robili bukłaki na wodę, a z kości naszyjniki. Około 500 lat temu całkowicie je wytępili.

Choć stare łodzie nie przetrwały, to dawne opowieści sugerują, że swe zdumiewające podróże po Pacyfiku Polinezyjczycy odbywali w dwukadłubowych łodziach, których kadłuby mogły być połączone za pomocą desek lub bambusa. Łodzie takie były na tyle duże, aby przewozić ludzi, żywność i zwierzęta.

Lud **Rapa Nui** z Polinezji przybył około 2000 lat temu na maleńką Wyspę Wielkanocną- 3800 km na zachód od Ameryki Południowej. Z miękkiej skały wulkanicznej rzeźbili oni ogromne posagi i wielkie twarze znane jako Moai. Największy Moai ma wysokość 20 m i waży 50 ton. Gotowe posągi transportowano z kamieniołomu i stawiano na zawierającej grobowiec platformie ahu.