

Rozmowy wukadki
Pierwsi na kolei mamy WIRTUALNY BILET!
 O prawdziwym hicie dla pasażerów rozmawiamy z Tomaszem Tretterem, członkiem zarządu WKD. STR. 2



O CO CHODZI CHINOM
 Chcą poróżnić Europę z USA, by z tą pierwszą dalej robić interesy. Tajwan ma być iskrą zapalną! STR. 6



fot. NOEL CELIS/AFP/East News

ODWRÓC „WUKADKĘ” I SIĘGNIJ PO ZNIŻKOMAT BIEDRONKI

GAZETA PASAŻERÓW

wukadka

Nr 16 | 25 kwietnia 2023 BEZPŁATNY DWUTYGODNIK www.wukadka.pl

PIĘĆ DNI TO NIE W KIJ DMUCHAŁ! JAK BĘDZIE?

ZNAMY POGODĘ NA MAJÓWKĘ!

Ostatnia w miarę standardowa, czyli ciepła majówka była w 2014 r. Meteorolodzy podkreślają, że ciepłe majówki zdarzają się co osiem lat. Tym razem też nie możemy liczyć na upały, ale sprawdziliśmy, jaka będzie pogoda, od 29 kwietnia do 3 maja. Bo majówka w tym roku będzie trwała pięć dni. A jak ktoś sobie weźmie wolne na 4 i 5 maja, to nawet dziewięć! Sprawdzamy pogodę w kluczowych miejscach: w Warszawie, Zakopanem, Mikołajkach i Gdańsku. Oby było jeszcze cieplej, bo oddajemy ten numer z wyprzedzeniem :).

STR. 3

MOGŁA WYBRAĆ TYLKO LUKSUS, ALE WYBRAŁA TEŻ WALKĘ!

Kinga nie zna kompromisu!

Zwiedza najpiękniejsze zakątki świata i wielu właśnie na tym by poprzestała. Ale nie Kinga Rusin. Ona postanowiła twardo walczyć o prawa kobiet, klimatu, zwierząt. Reaguje, ilekroć dzieje się jakaś niesprawiedliwość, i nie przebiera w słowach. Brawa za odwagę! STR. 4-5

W ŚRODKU WYKRĘŚLANKA WUKADKI STR. 6

fot. Artur Zawadzki/REPORTER

NIESAMOWITE! JEST SZANSA, BY WYLECZYĆ ASTMĘ! STR. 8

Rozmowy Wukadki

Pierwsi na kolei mamy

wirtualny bilet!

Dziś rozmawiamy z Tomaszem Tretterem, członkiem zarządu Warszawskiej Kolei Dojazdowej. Macie dobrą wiadomość dla pasażerów...

Tak! Warszawska Kolej Dojazdowa wdrożyła nowoczesny system sprzedaży biletów i uruchomiła mobilne biletomaty we wszystkich pociągach. Pasażerowie wukadki, jako pierwsi na kolei w Polsce, mogą już korzystać z innowacyjnych funkcji sprzedażowych, takich jak możliwość przypisania zakupionych biletów do kart płatniczych czy obsługa biletomatu gestami. Właśnie zakończyło się wdrażanie nowoczesnego systemu sprzedaży wybranych biletów z oferty WKD przez montaż i uruchomienie biletomatów mobilnych we wszystkich pociągach. Sys-

tem został dostarczony przez firmę Mera Systems.

Co to w praktyce oznacza dla pasażera?

W biletomacie mobilnym zamontowanym na pokładzie pociągu pasażer ma możliwość zakupu biletu na dwa sposoby. Pierwszy, już znany pasażerom, to zakup normalnego bile-

tu papierowego przy użyciu karty płatniczej. Drugi, bardziej innowacyjny, polega na wybraniu opcji wirtualnego biletu, który będzie przypisany do karty płatniczej. Wukadka jest pierwszym przewoźnikiem kolejowym mającym w swojej ofercie wirtualny bilet. Nowoczesny system sprzedaży biletów wdrożony

przez WKD zapewni znacznie wyższą jakość świadczonych usług oraz komfort obsługi naszych pasażerów. Nowe, innowacyjne rozwiązania zapewnią dodatkowe usługi, będą w znacznie większym stopniu przyjazne osobom z niepełnosprawnościami, a także środowisku naturalnemu przez zakodowanie w karcie płatniczej zamiast na papierze.

Jak to działa od strony technicznej?

W przypadku zakupu wirtualnego biletu zostanie on opłacony kartą płatniczą i od razu do systemu sprzedażowego będzie przesłana informacja, że do karty, która została użyta do tej płatności, jest przypisany wybrany przez pasażera bilet. Wszystko jest oparte na systemie informatycznym MeraGO. Przy wyborze tej opcji nie potrzebujemy biletu papierowego – w przypadku kontroli biletów należy przyłożyć do urządzenia kontrolerskiego tę samą kartę płatniczą (karta fizyczna, smartwatch, telefon komórkowy), która była wykorzystywana do zakupu biletu WKD. Karta płatnicza jest wyłącznie identyfikatorem transakcji i na żadnym z etapów kontroli nie ma możliwo-

ści jej sklonowania, pobrania pieniędzy czy też dostępu do danych na niej zawartych. Podkreślcie też, że liczy się dla was ekologia...

Dokładnie tak! W trosce o środowisko naturalne zastosowano technologie pozwalające na zmniejszenie zużycia energii i papieru. Automat wyposażono w wiele urządzeń wewnętrznych o niskim poborze energii. Kolejnym elementem wpływają-

Tomasz Tretter, członek zarządu Warszawskiej Kolei Dojazdowej



KONTAKT

Gazeta bezpłatna WUKADKA ukazuje się co dwa tygodnie. Adres redakcji: ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa, tel. +48 503 430 440; redaktor naczelny Jan Domaniewski, redakcja: redakcja@wukadka.pl; dział reklamy: reklama@wukadka.pl. Wydawca: Yes We Can Sp. z o.o., ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa, NIP: 5272900039, Regon: 383932942, KRS: 0000796048

Znamy pogodę na majówkę!

PIĘĆ DNI WOLNEGO! OBY JE WYKORZYSTAĆ!

KRÓCEJ NIŻ W INTERNECIE

120 tys. posiłków dla uchodźców!

W wyniku wojny w Ukrainie na Mazowsze trafiło wiele kobiet z małymi dziećmi, osób niepełnosprawnych, starszych i ciężko chorych. To właśnie z myślą o nich samorząd województwa mazowieckiego przeznaczył środki na ciepłe posiłki. Tym razem w akcję żywieniową zaangażowanych będzie 16 podmiotów ekonomii społecznej. Dzięki 3 mln zł z budżetu województwa uchodźcy z Ukrainy będą mogli skorzystać z ponad 120 tys. dwudaniowych obiadów!

Ponad milion dla młodych aktywnych!

Młodzieżowe rady to prawdziwa kuznia samorządności. Mazowieckie gminy i powiaty oraz dzielnice Warszawy mogą się ubiegać o pomoc finansową na powoływanie młodzieżowych rad oraz wspieranie funkcjonowania tych już istniejących. Ruszył właśnie nabór do programu „Mazowsze dla młodzieży”. Do rozdysponowania jest łącznie aż 1,1 mln zł! Wnioski są przyjmowane do 4 maja. Każda gmina i powiat mogą zgłosić po jednym wniosku. Więcej informacji na stronie www.mazovia.pl.

Będzie niespecjalnie słonecznie i niespecjalnie ciepło, za to drożej niż za granicą. Tak niestety zapowiada się majówka w kraju. Wyjątkowo długa, bo 1 maja przypada w poniedziałek.

I tak pogodowo nie będzie źle, biorąc pod uwagę zimną pierwszą połowę kwietnia. Ale o upałach możemy zapomnieć. Ostatnia naprawdę upalna majówka miała miejsce w 2018 r. 30 st. C zanotowano wtedy m.in. w Krakowie. Upalne była również majówka w 2012 i 2002 r. Dane nie pozwalają złudzić: bardzo gorące i upalne majówki zdarzały się od początku tego wieku bardzo rzadko, raz na osiem lat. Za to najzimniejsza była ta w 2021 r., kiedy temperatura nijk nie chciała przekroczyć 15 st. C, a bliżej jej było do 10 st. C.

IMGW prezentuje standard majówki: średnie temperatury maksymalne w tym terminie powinny oscylować w okolicach 20 st. C. Problem w tym, że ostatnią taką majówkę mieliśmy w 2014 r. Co dalej z weekendami majowymi? Wielka niewiadoma. Na początku maja cyrkulacja powietrza zmienia się z zimowej na letnią. Stąd nagłe zmiany pogody, ocieplenia lub oziębienia są jak najbardziej możliwe.

WARSZAWA

SO.29.04	ND.30.04	PN.01.05	WT.02.05	ŚR.03.05
☁	☁	☁	☁	☀
13°/4°	14°/7°	13°/1°	13°/4°	19°/9°

MIKOŁAJKI

SO.29.04	ND.30.04	PN.01.05	WT.02.05	ŚR.03.05
☀	☁	☁	☀	☀
17°/5°	18°/9°	15°/0°	13°/3°	19°/8°

GDAŃSK

SO.29.04	ND.30.04	PN.01.05	WT.02.05	ŚR.03.05
☀	☁	☀	☀	☀
16°/6°	14°/4°	16°/0°	13°/3°	18°/7°

ZAKOPANE

SO.29.04	ND.30.04	PN.01.05	WT.02.05	ŚR.03.05
☁	☁	☁	☁	☁
10°/1°	12°/4°	8°/-2°	8°/1°	13°/5°

Czy TikTok zostanie całkowicie zakazany?

Ciekawe informacje z amerykańskiego stanu Montana! Tamtejsi twórcy prawa przedstawili projekt przepisów zakazujących korzystania z TikToka. Dotyczy to wszystkich!

W większości stanów i w administracji państwowej nie można już używać tej aplikacji na urządzeniach służbowych. Administracja Joe Bidena rozważa wprowadzenie ogólnokrajowego zakazu dla obywateli. Na razie poinformowano opinię publiczną, że ustawa w Montanie wej-

dzie w życie w styczniu 2024 r. Paradoksalnie wcale nie ma uderzać w samych obywateli, bo tych kary nie dotyczą. Będzie zabraniać sklepom z aplikacjami oferowania TikToka. Przewiduje sankcje w wysokości 10 tys. dol. dziennie wobec chińskiej platformy i sklepów z aplikacjami. W tekście ustawy widnieje kluczowe zdanie na temat TikToka: „zbiera istotne informacje od swoich użytkowników, uzyskując dostęp do danych wbrew ich woli, aby udostępnić je Chińskiej Republice Ludowej”.

REKLAMA

ZAPISZ SIĘ JUŻ DZIŚ!

ZESKANUJ QR KOD

www.pkin.pl

7 BIEG TYMA

im. Stanisława

17 czerwca 2023

Patron Kultury i Nauki Warszawa

Urząd Miejski w Warszawie

WIĘCEJ INFORMACJI: WWW.PKIN.PL

REKLAMA

HYDROIZOLACJE:

- FUNDAMENTY - TARASY
- ODNAWIANIE TERENU
- USŁUGA KOPARKO - ŁADOWARKA
- ŁADOWARKI HDS
- USŁUGI TRANSPORTOWE

602 660 460

Gdy śpisz, WKD też czuwa!

Tak budzi się pociąg wukadki

Pociągu nie można sprawdzać ani szykować na ostatnią chwilę. Dlatego składy WKD są na różne sposoby kontrolowane przed zaśnięciem, a potem po obudzeniu. Mają nawet własny budzik – to dźwięk specjalnego młotka, którym opukuje się zestawy kolowe. Zobacz, co dzieje się z pociągiem od momentu zjechania z trasy aż do chwili, gdy rano na nią wyjedzie.

Zapewne niektórzy z was zastanawiają się, co dzieje się z pociągami, gdy zjedzie z trasy. Wieczorami, gdy pociągi już nie kursują i stoją na zapleczu WKD, do akcji wchodzi ekipa brygadystów z warsztatu, którzy sprawdzają skład, czy nie wystąpiły w nim usterki, a jeśli takowe się pojawiają, to je usuwają. Następnie, gdy warsztat wykona swoją robotę, pociąg udaje się na odpoczynek.

Nad ranem maszynista idzie obudzić pociąg, czyli go uruchamia. Sprawdza wszystkie parametry, czy się zgadzają, zaś rewident sprawdza za pomocą młotka zestawy kolowe, czy wydają odpowiedni czysty dźwięk. Gdy echo jest nieodpowiednie, oznacza to, że parametry koła nie spełniają norm i trzeba będzie je przetoczyć na tokarce. Jak działa taka tokarka, pokazywaaliśmy już w poprzednich numerach „Wukadki”!

Co dalej? Rewident wraz z maszynistą sprawdzają poprawność układu hamulcowego i wszystkie dane wpisują do książki pokładowej pojazdu. Tak wypełnioną książkę rewident znosi do dyspozytora, który poświadczając, iż pociąg jest sprawny i może zostać wydany do ruchu. Po udzieleniu zgody przez dyspozytora maszynista zgłasza dyżurnemu ruchu gotowość do wyjazdu na stację i rozpoczęcia obsługi pasażerskiej.



Kinga Rusin

Ona nie ZNA KOMPROMISU



Z TVN odeszła w sierpniu 2020 r., wywołując powszechne zaskoczenie. Od tego czasu podróżuje po świecie. Niektórzy zarzucają jej, że epatuje luksusem. Ale Kinga Rusin, obojętnie w jakich luksusach by się znalazła, od lat znajduje czas, by głośno wypowiadać się w sprawach kluczowych dla Polski o r a z świata.

„Nie ma dla mnie znaczenia, z jakiego rządu jest kobieta, która nie staje w obronie kobiet. Nie interesuje mnie też, z jakiej partii jest minister środowiska, jeśli działa na niekorzyść tego środowiska” – mówiła już o swojej apolityczności wiele lat temu. Nie boi się wchodzić w słowne starcia z postaciami, które według niej postępują nieetycznie. – Powtarzam to, co powiedziałam blisko trzy lata temu do Klepackiej: wstyd jest mieć takie jak ona homofobiczne poglądy i wstyd jest je głosić, szczególnie kiedy podpisało się Kartę Olimpijską – komentowała

zachowanie znanej sportsmenki. Niedawno napiętnowała też Otylię Jędrzejczak. – Ona uważa, że należy dopuścić rosyjskich sportowców do międzynarodowych zawodów, o ile podpiszą deklarację, że są „przeciwko wojnie”. „No war” to piękne i jednocześnie niewiele mówiące hasło, pod którym każdy bez wyjątku (z Putinem, „oredownikiem pokoju”, na czele) chętnie się podpisze – tłumaczyła i trudno tu z nią się nie zgodzić, podobnie jak w sprawie Zofii Klepackiej.

Kinga Rusin aktywnie działa też na rzecz ochrony przyrody, w tym praw

zwierząt. W 2018 r. uczestniczyła w posiedzeniu sejmowej komisji nadzwyczajnej obradującej nad zmianą prawa łowieckiego. – Lasy państwowe, dziko żyjące zwierzęta należą zgodnie z prawem do Skarbu Państwa, czyli do nas wszystkich. Nie mogą o tym decydować przedstawiciele Państwowego Związku Łowieckiego i Lasów Państwowych, na Boga jedynego! Czy to jest Polska Rzeczpospolita Myśliwych, czy jeszcze żyjemy w państwie polskim? – mówiła twardo do polityków broniących polowań.

TAJEMNICA ŻÓLTEJ DREZINY



STRAŻNICZKA TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA

W ostatnich dniach pasażerowie WKD, którzy oczekiwali na swój pociąg, mogli zobaczyć żółtą drezynę PKP Polskich Linii Kolejowych. Zapewne wielu z nich zastanawiało się, co to za pojazd i co on robi na linii WKD. Spieszymy zatem z odpowiedzią!

To specjalna drezyna serii EM-120 służąca do pomiaru geometrii torów. W ostatnim czasie robiła pomiary na odcinku Podkowa Leśna Główna – Komorów – Warszawa Śródmieście WKD. – Nie była to jej pierwsza wizyta na naszym szlaku. Co kilka lat sprawdzamy za pomocą takiego sprzętu szyny, dzięki czemu nasi pasażerowie mogą czuć się bezpiecznie, wybierając wukadkę – tłumaczy Tomasz Tretter z zarządu Warszawskiej Kolei Dojazdowej. EM-120 to drezyna pomiarowa firmy Plasser & Theurer. Mierzy nierówności pionowe, poziome, tzw. przechyłki, wchylność, szerokość toru. Na podstawie zmierzonych wielkości program drezyny oblicza syntetyczny wskaźnik jakości toru J. Drezyny EM-120 należą do DBT (Ośrodek Badania Stanu Torów) i mają swoją bazę koło Dworca Zachodniego.

KRÓCEJ NIŻ W INTERNECIE

Sołectwa mają swój konkurs

Mazowieckie gminy mogą już zgłaszać swoje sołectwa do konkursu „Najaktywniejsze sołectwo Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich – Sukcesy widać po sąsiedztwie”. Na zwycięzców czekają nagrody pieniężne o łącznej wartości 40 tys. zł. Nabór wniosków trwa do 12 maja. Które sołectwo zdobędzie tytuł najaktywniejszego, dowiemy się do końca sierpnia. Szczegóły – e-mail: kswow@mazovia.pl, lub tel. 22 59 79 338.

Nowe pociągi na Mazowszu

Dobra informacja dla pasażerów Kolei Mazowieckich. W ciągu najbliższych czterech lat spółka, której właścicielem jest samorząd województwa mazowieckiego, zyska 22 nowe dwuczłonowe elektryczne zespoły trakcyjne, w tym 6 pojazdów elektryczno-akumulatorowych. Na ten cel w budżecie województwa zarezerwowano blisko 740 mln zł. Spółka modernizuje składy i rozwija elektroniczne systemy sprzedaży biletów.

Kinga Rusin ma 52 lata, ale energią bije na głowę najbardziej aktywne nastolatki. Pracę w telewizji zaczęła od TVP. Teraz podróżuje. Zwiedziła już m.in. Zambię, Meksyk, Malediwy, Grecję, Włochy i Indie. Zdalnie prowadzi firmę konsultingową.

foto: Artur Zawadzki/REPORTER

REKLAMA

BM-102

Nowoczesny biletomat przeznaczony dla kolei z obsługą wirtualnych biletów przypisanych do kart płatniczych.

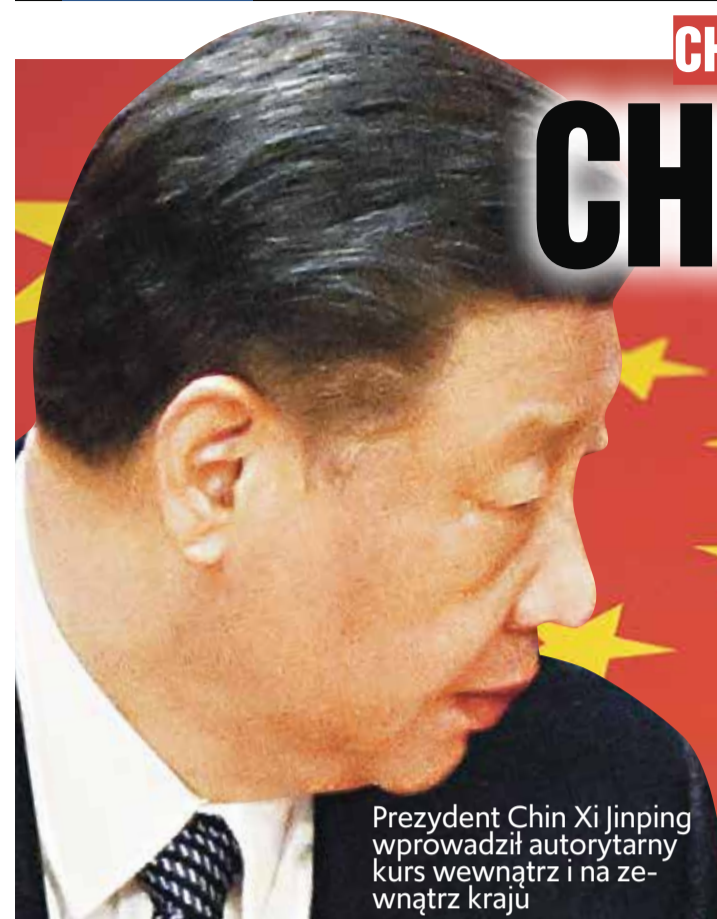
MERA SYSTEMS

MERAGO WIRTUALNY BILET

1234 5678 9000 01001
TOMASZ KOWALSKI

CHODZI O SKŁÓCENIE EUROPY Z USA

CHINY WIDZĄ SWOJE 5 MINUT



Prezydent Chin Xi Jinping wprowadził autorytarny kurs wewnątrz i na zewnątrz kraju

Fot. NOEL CELIS/AFP/East News



WYKREŚLANKA

wukadki

Zapraszamy do zmierzenia się z naszą wykreślanką. Okazuje się, a to wynika z waszych e-maili, że szczególnie lubicie ten rodzaj zabawy umysłowej! Już w następnym numerze nowe wyzwania. Przyrzekamy, że zaskoczycie was!

WIOSŁO, KOLEJ, PORTMONETKA, KAPSEL, PODNÓŻEK, SKAŁA, LITERA, WYCINANKA, CZERWONY, WUKADKA, WARSZAWA, WAKACJE, LUDZKOŚĆ, MAGNETOFON, JEZIORO, MOTYLEK, POZYTYWKA, BETONIARKA, LAMETA, MIŁOŚĆ

J	D	D	L	A	M	E	T	A	R	K	O	H	J	J	G	N	G	R	A	M	H	E
K	Y	R	I	J	W	D	R	N	T	L	E	M	W	H	Y	B	B	B	T	K	R	W
T	J	F	T	C	C	Y	M	N	N	L	E	S	R	P	O	F	P	B	I	J	I	M
K	O	L	E	J	I	G	S	S	Z	D	B	J	K	Z	G	L	U	T	O	J	Y	R
G	I	Z	R	N	J	J	W	B	U	B	E	H	T	A	N	M	P	N	A	D	J	C
W	A	K	A	C	J	E	S	S	W	T	T	E	E	C	Y	M	O	T	Y	L	E	K
G	H	A	W	Z	S	Z	L	J	P	G	O	N	S	P	F	G	D	Y	P	N	U	S
W	M	P	Z	E	C	I	G	M	A	G	N	E	T	O	F	O	N	G	A	Z	G	B
B	R	S	B	R	M	O	D	H	A	J	I	L	K	R	B	H	Ó	U	O	C	M	Y
N	B	E	O	W	A	R	S	Z	A	W	A	S	J	T	P	S	Ż	K	B	D	F	S
A	O	L	F	O	I	O	B	Y	A	A	R	I	N	M	T	G	E	W	F	H	O	N
J	S	B	W	N	G	Y	U	W	G	S	K	L	T	O	C	O	K	O	D	A	N	K
W	A	L	W	Y	C	I	N	A	N	K	A	A	C	N	Y	T	K	I	U	T	H	N
M	P	R	I	E	B	Z	A	N	Y	F	N	M	K	E	I	P	S	F	S	K	W	E
R	O	E	O	A	G	D	M	A	W	P	O	Z	Y	T	Y	W	K	A	P	C	G	C
A	P	O	S	L	N	N	B	K	L	E	D	Y	L	K	K	B	A	M	P	G	I	H
W	M	U	Ł	M	T	U	W	W	U	K	A	D	K	A	O	U	Ł	D	K	R	C	S
M	I	Ł	O	Ś	Ć	H	W	J	D	N	Y	H	Y	E	W	R	A	L	H	J	M	S
W	S	D	E	J	O	S	S	T	Z	K	C	R	Z	T	S	L	F	N	S	B	J	N
E	G	S	J	U	A	I	E	J	K	P	P	R	Z	C	L	J	Z	Z	S	U	A	W
T	G	G	S	I	W	Y	S	N	O	Z	K	K	A	W	P	A	N	C	K	O	J	S
N	C	N	R	M	J	U	U	O	Ś	B	B	U	F	L	T	A	Y	P	R	F	C	L
T	M	U	A	D	N	I	H	H	Ć	P	L	S	F	P	R	T	W	U	C	S	T	M

Chiny uznają Tajwan za swoją 23. autonomiczną prowincję. Przede wszystkim jednak traktują go jak sznurek, za który można pociągnąć, by spruć szwy łączące USA z Europą. I być może właśnie zaczynają za niego ciągnąć z całej siły!

Chiny dobrze wiedzą, że rugowanie ich z wpływu na amerykańską gospodarkę to jedyna rzecz, która połączyła prezydentury Trumpa i Bidena. USA nie mogą sobie pozwolić na uzależnienie od Chin łańcuchów dostaw w strategicznych dziedzinach. Próbuja do tego skłonić także Europę. Dlatego Pekin próbuje zastawić na Stany pułapkę, prowokując napięcie wokół Tajwanu, którym Amerykanie się opiekują także militarnie.

Chinom zależy na tym, aby Europa uznała, że USA wciągają ją w nie swoje interesy i nie naszą wojnę. Oczywiście nie da się do tego użyć Ukrainy, ale już Tajwanu z ukraińskim tematem jak najbardziej. Nie jest bowiem tajemnicą, że USA wspierają gigantycznymi siłami finansowymi i militarnymi Kijów. Jeśli teraz w ten sam sposób zaangażują się na Tajwanie, a to już się dzieje, ktoś może uznać, że sytuacja zaszła za daleko.

Tak najwyraźniej uznał już prezydent Francji podczas wizyty w Chinach. Jego słowa ucieszyły Pekin i zmroziły Waszyngton. Macron wybiegł tu przed szereg, ale uderzył też w czułą nutę zachodu naszego kontynentu. Niemcy zbudowały potęgę swojej gospodarki w oparciu o współpracę z Chinami. I nie są w stanie zastąpić Państwa Środka Ameryką. Prezydent Xi Jinping będzie więc robił wszystko, by Europa konflikt tajwański skomentowała słowami „to nie nasza wojna”.

Chiny chcą, by Europa pękła i uznała, że USA wciągają ją w kolejną wojnę. Tajwan to dla Pekinu najlepszy pretekst!

WKŁADKA PRACA I DROBNE OGŁOSZENIA

wukadka

54%

pozytywnie ocenia sytuację w swoim zakładzie pracy

Dobrze oceniamy sytuację w pracy?!



13%

negatywnie ocenia sytuację w swoim zakładzie pracy

Kryzys w światowej gospodarce, spowolnienie dynamiki PKB w Polsce, a tymczasem pracownicy śpią spokojnie?! Trzeba przyznać, że niedawny sondaż CBOS mało powieździe zaskakuje!

46 proc. pracowników definiuje sytuację w swoich zakładach pracy jako dobrą, 8 proc. jako wręcz bardzo dobrą. Zadowoleni optymiści najczęściej twierdzą, że sytuacja w ich zakładzie pracy nie zmieni się w następnych dwunastu miesiącach (65 proc.) albo się poprawi (23 proc.). Jedynie co ósmy ankieto-

wany negatywnie ocenia warunki w swoim miejscu pracy (13 proc.), z czego 11 pkt proc. uważa, że są złe, a 2 pkt proc., że bardzo złe. 31 proc. badanych ocenia sytuację w swoim zakładzie pracy jako anidobrą, ani złą.

Największą grupę niezadowolonych z sytuacji stanowią rolnicy (26 proc.) i osoby pracujące na swoim (19 proc.). Z kolei zadowoleni to przede wszystkim przedstawiciele średniego personelu i technicy (65 proc.) oraz robotnicy niewykwalifikowani (60 proc.).

Ale to jeszcze nie koniec zaskoczeń! Otóż w marcu odnotowano wzrost optymistycznych prognoz dotyczących sytuacji w zakładach pracy. Wzrosła grupa przekonanych, że sytuacja się poprawi (z 14 do 18 proc.), a skurczyła się grupa czarnowidzących (z 15 do 13 proc.). Najwięcej badanych jest zdania, że w ciągu roku w tej kwestii nic się nie zmieni (spadek z 64 do 60 proc.).

Być może to wpływ wiosny, ale przecież wiosna nam się rodzi w bólach. Może po prostu jesteśmy optymistami!

REKLAMA

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

AUTOMATYK DO WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ DO WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

RZEMIEŚNIK DO WYDZIAŁU LOGISTYKI

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy kandydatów na stanowisko:

PROWADZĄCEGO POJAZDY KOLEJOWE (maszynista pojazdów trakcyjnych)

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

Planowany termin rozpoczęcia szkolenia: wrzesień 2023

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

DYŻURNY RUCHU DO WYDZIAŁU EKSPLOATACJI

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

Planowany termin rozpoczęcia szkolenia: 04.05.2023r.

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

RZEMIEŚNIK DO WYDZIAŁU NAPRAW I UTRZYMANIA TABORU

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

MAANAM

w repertuarze

NAJWIĘKSZE PRZEBOJE MAANAMU

29 KWIETNIA 2023 19:00

HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA CAIIS
UL. SPORTOWA 29, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI
DLA POSIADACZY BILETU WSTĘPU BEZPŁATNE PRZEJAZDY
WKD 3 GODZINY PRZED I 2 GODZINY PO WYDARZENIU.

Pracuj w WuKaDce!

Szukamy pracownika na stanowisko:

ELEKTROMONTER DO WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Grodzisk Mazowiecki (22) 755 47 60 wew. 1
kadry@wkd.com.pl

www.wkd.com.pl/o-wkd/oferty-pracy

Wszechświat powstał inaczej?!

Teleskop Webba to przede wszystkim niepokorne urządzenie. Właśnie odkrył galaktyki o za dużej masie. Za dużej, zważywszy na ich młody wiek!

Laikowi ta informacja może wydawać się nieistotna, ale badaczom kosmosu nieboskłon zawalił się na głowy! Te masyw-

ne galaktyki nie miały bowiem prawa tak szybko przytyć, biorąc pod uwagę to, jak niedawno po wielkim wybuchu powstały. Co to oznacza? Ano to, że wkrótce podstawy współczesnej kosmologii mogą lec w gruzach. I trzeba będzie zaczynać od początku.

WITAMINA D CHRONI PRZED CZERNIAKIEM

Codziennie przyjmowanie 1000 mg wapnia oraz 400 jednostek witaminy D aż o 57 proc. zmniejsza ryzyko zachorowania na czerniaka. Co prawda dotyczy to wyłącznie kobiet, które są zagrożone tym nowotworem, ale wyniki badań i tak są naprawdę przełomowe.

Uniwersytet Stanforda przebadał 36 tys. kobiet w wieku 50–76 lat. Wybrano te, które wcześniej chorowały na nieczerniakowe nowotwory skóry. Prawdopodobnie chodzi o to, że wapń i witamina D odpowiadają w naszym organizmie m.in. za regulację procesu replikacji komórek.

NIESAMOWITE ODKRYCIE!

JEST SZANSA, BY WYLECZYĆ ASTMĘ I POChP!

TAK ZWĘŻAJĄ SIĘ OSKRZELA



Naukowcy z Duńskiego Uniwersytetu Technicznego wynikami swoich badań tchnęli nadzieję w serca 339 mln ludzi chorych na astmę. Wskazali na pomijany dotąd rodzaj komórek, których rozwój i specjalizacja silnie podlega wpływowi środowiska.

Astma czy przewlekła obturacyjna choroba płuc polegają na zaburzeniach specjalizacji odnawiających się komórek. Tymczasem Duńczycy stwierdzili, że początko-

wo zdeterminowany los niektórych komórek w układzie oddechowym można zmienić. – Często badamy, co dzieje się z komórką po jej zepsuciu, a następnie próbujemy ją naprawić. Powinniśmy również badać, jak powstaje komórka, aby lepiej zrozumieć, jak ulega uszkodzeniu. Komórki odnawiają się przez cały czas, więc kiedy wiemy, jak można wpływać na ich decyzje po drodze, wiedza ta może pomóc leczyć np. astmę – tłumaczy badacz.

REKLAMA

tylko dla Ciebie

NOWA APLIKACJA BIEDRONKA
TWÓJ ZNIŻKOMAT

- Każdego dnia inna promocja w Shakeomacie
- Skaner cen
- E-paragony
- Gazetki & czasopisma

Pobierz aplikację Biedronka i oszczędzaj!

POBIERZ Z Google Play

Pobierz w App Store

Biedronka
Codziennie niskie ceny

Szczegółowe informacje o ofertach dostępne w aplikacji
Szczegóły i zasady korzystania z aplikacji Biedronka dostępne w regulaminie na moja.biedronka.pl

Twoje 1,5% Przyjacielem Dziecka

KRS 0000134684

POLUB NAS

Twoje 1,5% pomoże nam:

- kontynuować codzienną opiekę dla ponad 1500 dzieci w Środowiskowych Ogniskach Wychowawczych
- dokończyć budowę domu dziennego pobytu dla osób z niepełnosprawnościami
- przygotować do adopcji 50 rodzin

www.tpd-maz.org.pl