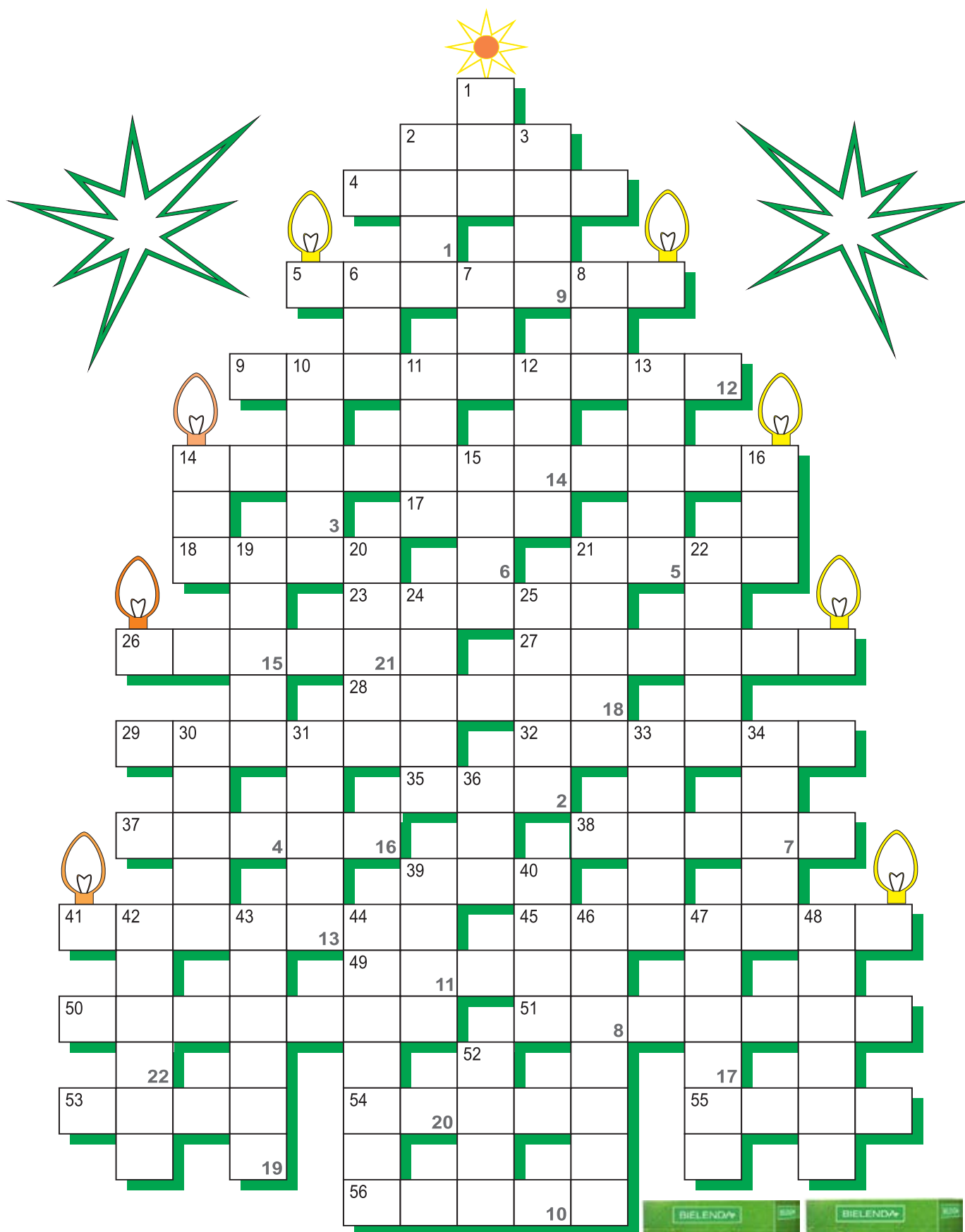


# Krzyżówka Świąteczna nr 24



Litery z pól dodatkowo ponumerowanych od 1 do 22 dadzą rozwiązanie krzyżówki, które prosimy nadsyłać na adres naszej redakcji. Wśród autorów poprawnych rozwiązań rozlosujemy nagrodę.

Fundatorem nagród jest **BIELENDA** Kosmetyki Naturalne.



www.bielenda.pl

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Rozwiązanie krzyżówki z poprzedniego numeru brzmi: „NASZA BARBÓRKA”. Nagrodę wylosował: BARBARA WOŚ Z JASTRĘBIA-ZDROJU.

## ZNACZENIE WYRAZÓW:

**POZIOMO:** 2. W makówkach z bakaliami i bułką. 4. Pajęczycza z „Pszczółki Mai”. 5. Z nimi kruche rogaliki na Wigilię. 9. Kółdniczy w gwarze śląskiej. 14. Układanie kasztów. 17. Gaduła w klatce. 18. Pora wstawiania. 21. Tenor lub sopran. 23. Elegancki sklep. 26. Pracuje w kopalni. 27. Śpiewane przy choince. 28. Ciężarówka z Rosji. 29. Środek na nieżyt nosa. 32. Skrót podpisu. 35. ... Baba. 37. Legowisko zajęcia w śniegu. 38. Część okrzężnicy. 39. Dopływ Dunaju.

41. Wieczerza z opłatkiem. 45. Łamany w wigilijny wieczór. 49. Piaskowy minerał. 50. Karmicielka Zeusa. 51. Drzewko iglaste z ozdobami. 53. Bokserski manewr. 54. Niebiański stróż. 55. Kwaśna przyprawa. 56. Grupa instrumentów smyczkowych w orkiestrze symfonicznej.

**PIONOWO:** 1. Benzyną napełniany. 2. Sportowe spotkanie. 3. Kawał drewna. 6. Pobieżny opis. 7. Nielot w ZOO. 8. Wiatr wiejący z tyłu żagla. 10. Lupin włamywacz. 11. Dumny z syna. 12. Ptak, symbol mądrości. 13.

Podziemny ściek. 14. Niecka po lodowcu. 15. Flisak. 16. Dawny, były. 19. Główna tętnica. 20. Drząca topola. 21. Tajemna wiedza dla wybranych. 22. Strażacki bosak. 24. Pływa obok skalara. 25. Krewniak żyrafy. 30. Pojazd wojenny. 31. Górnicze wyrobisko. 33. Zupa z kury. 34. Jakiś pan. 36. Pierwsza żona Jakuba. 39. Znane radio z Warszawy. 40. Szczyt w Gorcach. 42. Siostra Antygony. 43. Tuja, cis i jałowiec. 44. Bukieciarstwo. 46. Gra do miseczki. 47. W składzie wywoływaczy fotograficznych. 48. Strzela seriami. 52. Dzieło zduna.

## KALEJDOSKOP WYDARZEŃ

### To i owo

**PRZECIĘTNA POLSKA RODZINA PLANUJE WYDAĆ NA TEGOROCZNE ŚWIĘTA BOŻEGO NARODZENIA OKOŁO 1950 ZŁ** – wynika z raportu „Zakupy świąteczne 2011” opracowanego na podstawie badania przeprowadzonego przez firmę doradczą Deloitte. Choć około 35 proc. Polaków spodziewa się, że w najbliższym czasie sytuacja gospodarcza ulegnie pogorszeniu, nie zamierzają oszczędzać, dokonując świątecznych zakupów. Do najbardziej pożądanych prezentów będą zaliczane kosmetyki i perfumy, jednak coraz częściej chcemy otrzymywać gotówkę. Ciekawostką stanowi fakt, że w czterech krajach Europy: Niemczech, Grecji, Czechach i Polsce więcej niż połowa respondentów deklaruje zakup prezentów za pośrednictwem sklepów internetowych.

**OKOŁO 80 PROC. LUDZI JEST OPTYMISTAMI – TAK TWIERDZĄ BRITYJSKY NAUKOWCY Z UNIVERSITY COLLEGE LONDON**, którzy odkryli, że wiele osób po prostu ignoruje negatywne przesłanki i buduje sobie pozytywny, optymistyczny obraz przyszłości. Kiedy badanym podawano nieprzyjemne informacje, zauważono, że u optymistów występuje mniejsza aktywność regionów mózgu związanych z poszukiwaniem błędów. U pesymistów jest natomiast odwrotnie. Zdaniem badaczy ma to świadczyć o tym, że mózg sam wybiera to, w co chce uwierzyć. Negatywnym aspektem jest lekceważenie ryzyka, które wynika z podejmowania niejednokrotnie błędnych decyzji bez baczenia na realne dowody.

**JEST MAŁO PRAWDOPODOBNE, ABY UDAŁO SIĘ ZAOBSERWOWAĆ DWA IDENTYCZNE PŁATKI ŚNIEGU** – do takich wniosków doszedł Kenneth Libbrecht, fizyk z California Institute of Technology, jednej z najlepszych uczelni w USA. Fizyk prowadził badania przy użyciu specjalnego mikroskopu, które wykazały, że kształt każdego płatka jest niepowtarzalny i zależy od temperatury oraz wilgotności powietrza. Niewielkie płatki w postaci igieł i graniastosłupów powstają przy temperaturze ok. -2°C i niskiej wilgotności, natomiast duże (tzw. dendryty) pojawiają się przy dużej wilgotności w temperaturze ok. -15°C. Gdy temperatura powietrza jest niższa, ponownie pojawiają się kolumny, grudki i igły.

**GORZKA CZEKOLADA ODCHUDZA. ZAWARTA W KAKAO EPIKATECHINA POWODUJE WYTWARZANIE ENERGII NIEZBĘDNEJ DO SPALANIA KALORII.** Dr Moh Malek z Wayne State University w Detroit w USA przeprowadził badania na myszach. Dowiódł, że zwierzęta, które trenowały przez 30 minut dziennie, miały tak samo pobudzone mięśnie, jak te bardziej leniwe, ale dostające posiłki ze wspomnianą epikatechiną.

DWUTYGODNIK

NOWY **Górník**

PISMO SPOŁECZNO-ZAWODOWE ŚRODOWISKA GÓRNICZEGO

REDAKTOR NACZELNA: Hanna Krzyżowska  
Redaguje zespół

ADRES REDAKCJI:  
40-749 Katowice, ul. Bł. ks. St. Kubisty 47,  
tel. 32 352 03 09; tel. 500 27 88 66  
E-MAIL: [gornik1@wp.pl](mailto:gornik1@wp.pl); [www.nowygornik.pl](http://www.nowygornik.pl)  
WYDAWCA: Oficyna Wydawnicza „Górník”,  
40-749 Katowice, ul. Bł. ks. St. Kubisty 47  
DRUK: Pro-Media, Opole

Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada. Redakcja nie zwraca niezamówionych materiałów, zastrzegając sobie prawo ich redagowania i skracania.