

# Wesołych Świąt



**Szczęśliwego Nowego Roku**

życzy Redakcja PCN<sup>®</sup> Junior



numer

**1**

**W ŚRODKU**

**Strona 18**  
Co ukrywa się w Twoim centrum handlowym?



**Strona 20**  
Gwiazdkowa krzyżówka

Sprawdź swoją wiedzę, rozwiąż świąteczną krzyżówkę





# Co ukrywa się w Twoim centrum handlowym?

Zazwyczaj o tej porze roku centra handlowe są miejscem poszukiwań gwiazdkowych dekoracji i robienia ostatnich świątecznych zakupów. Wszystkie te sklepy z różnymi artykułami mogą być też odwiedzane przez szkodniki!

Czasem, gdy ludziom wydaje się, że zostali ugryzieni, wcale nie musi to być wina owada. Może być to efekt wyładowań elektrostatycznych, czyli chwilowych przepływów ładunków elektrycznych z naładowanych włókien, np. syntetycznej lub wełnianej odzieży. Im więcej w otoczeniu ładunków elektrostatycznych, tym większe ryzyko takiego „ugryzienia”.

Mrzyk dziewannowiec *Anthrenus verbasci* może żerować na wełnianych dywanach i innych naturalnych włóknach, a nawet kurzu (powstałym głównie z naszego martwego naskórka) pod schodami ruchomymi.

Wielu szkodnikom smakuje to samo, co nam. To nic nadzwyczajnego, że zimą w ogrzewanych pomieszczeniach spotykamy owady, np. muszkę owocówkę (*Drosophila melanogaster*). Mogą się one pojawić o każdej porze roku i lubią nie tylko owoce, lecz także wszelkiego rodzaju żywność. Na szczęście dbając o czystość w miejscach z jedzeniem, można uniknąć inwazji tych muszek.







Larwy moli odzieżowych mogą wygrzeć sobie drogę przez wełniane swetry, szaliki, rękawice... czyli przez całą Twoją ciepłą odzież!

W świątecznych drzewkach może się ukryć wiele szkodników... na szczęście wszystkie importowane drzewa są dokładnie sprawdzane przy wjeździe.

W centrach handlowych często nad drzwiami znajdują się specjalne kurtyny powietrzne. Możesz ich nie zauważyć, ale z pewnością je poczujesz! To ciepłe powietrze, gdy wchodzisz, zatrzymuje owady latające na zewnątrz!



# Świąteczna krzyżówka



## Poziomo:

4. Symboliczna liczba potraw na stole wigilijnym
5. Mieszanka pszenicy, maku, miodu
6. Od niego prezenty w Wielkopolsce
7. Imię matki Dzieciątka
9. Po Wigilii, w kościele
10. Barszcz z uszkami lub rosół

## Pionowo:

1. Krucha na choince
2. Naturalna czy sztuczna, pod nią prezenty
3. Do śpiewania w święta, ale nie kolęda
8. Kawalek karpia w portfelu







## CIEKAWOSTKI



łac. *Mus musculus*



### CIEKAWOSTKI

- Może się wydawać, że myszy są ciągle głodne, jedzą do 20 razy dziennie!
- Myszy wdzierają się do domów między październikiem a lutym, w poszukiwaniu schronienia i pożywienia.
- Spłaszczając ciała, dzięki elastycznym płytkom czaszki i ruchomej klatce piersiowej, myszy mogą przecisnąć się przez otwór o średnicy 6 mm.
- Mysie siekacze cały czas rosną, dlatego myszy gryzą twarde przedmioty, by ścierać rosnące zęby.
- Ich ogony mogą być tak długie jak ich ciała, a czasem nawet dłuższe.
- Naukowcy sklonowali pierwszą mysz w 1997 r. Żyła ona przez ponad dwa i pół roku (to odpowiednik ludzkich 95 lat).
- Afrykańskie myszy pigmejskie mają długość tylko 2,5-7,5 cm.
- Myszy są doskonałymi wspinaczami, a łuski na ogonie im w tym pomagają!

# MYSZ

Myszka Miki to pierwsza postać animowana i użyta w kreskówkach. Bohater ten utworzył w show-biznesie drogę dla takich postaci jak Speedy Gonzales, Stuart Malutki i Jerry.

NO 1

MYSZ

NAME  
NOM