

# Śmietnik

Miejka Biblioteka Publiczna  
w Białej Podlaskiej  
DZIAŁ INFORMACJI, BIBLIOGRAFII  
I WIEDZY O REGIONIE

ul. Warszawska 12a  
21-500 Biała Podlaska  
tel. (053) 343-61-11

## STYCZEŃ 2002r.

### HAPPY

# NEW YEAR!



GAZETA SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ  
W SŁAWATYCZACH

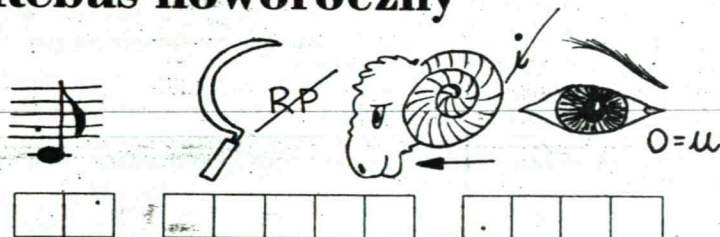
WIELE  
SZCZĘŚLIWYCH  
I POGODNYCH  
CHWIL  
W KAŻDYM DNIU  
2002 ROKU  
WSZYSTKIM  
CZYTELNIKOM  
ŻYCZY

- REDAKCJA

NOWY ROK  
JUŻ NAS WITA!

MA DLA NAS ZA PAZUCHĄ, MNÓSTWO NIESPO-  
DZIANEK. CIEKAWY, CO KAŻDEMU Z NAS PRZYNIĘSIE.  
ŻYCZYMY, BY ZASŁOCCZYŁ NAS NAJPIĘKNIEJSZYMI  
I NAJBARWNIWSZYMI DNIAМИ, JAKIE TYLKO MOŻE OFIAROWAĆ LOS.

### Rebus noworoczny



#### CZAS

Ziemia potrzebuje roku, żeby okrążyć Słońce. Przed nami 365 dni, czyli 12 miesięcy. Taki podział czasu obowiązuje od zamierzchłych czasów. To za sprawą woda rzymskiego Juliusza Cezara, który w 45 roku przed Chrystusem zreformował kalendarz dzieląc rok na 12 miesięcy i 365 dni. Dokładniej rok trwa o 6 godzin dłużej. Juliusz Cezar obszedł tę trudność wprowadzając co cztery lata rok przestępny mający o jeden dzień więcej. Kalendarz juliański przez wieki dobrze spełniał swoją funkcję.

#### PROGNOZY POGODY NA TRZECH KRÓLI

Na Trzech Króli panowanie, przybywa dnia na kura pianie.

Gdy w Trzech króli mrozem trzyma, będzie jeszcze długo zima.

Na Trzech Króli odtajanie, to szykuj sanie.

Na Trzech Króli słońce świeci, wiosna do nas pędem leci.

Gdy Trzej Królowie szarugą częstują, w Zielone Świątki slotę przewidują.

Na Trzech Króli noc się tuli.

#### PRZYSŁOWIA NA STYCZEŃ

Styczeń rok stary z nowym rokiem styka, kto w starym nie robił, ten w nowym utyka.

Styczeń, styczeń wszystko studzi: ziemię, wodę, bydło, ludzi.

Czasem styczeń zimnem do kości przenika, czasem w błocie utyka.

Kiedy styczeń najostrzejszy, tedy roczek najplodniejszy.

Styczeń dla gości lodem Wisłę wywości.

Styczeń, styczeń - do pieca się przyczyń, czapką do ucha przytul kożucha.

#### WODNIK

(21.01 - 20.02)

Ludzie spod tego znaku są ekstrawertykami, więcej rozumieją niż czują. Posiadają własne zdanie i nie przejmują się krytyką innych. Konwencjonalne sposoby postępowania są im obce, nienawidzą małostkowości. Potrzebują ciągłych zmian, lubią niespodzianki. Każdego człowieka oceniają jako indywidualność. Lubią przebywać i pracować w grupie. Wobec przyjaciół nie są wymagający, dlatego też skupiają wokół siebie duże grono znajomych.

Miłość traktują eksperymentalnie. Wiążą się z partnerem, który je zrozumie i zapewni swobodę.

Znaki przychylnie: waga, bliźnięta.

# OKULARY

Biega, krzyczy pan (8 poziomo):  
„Gdzie są moje okulary?”

Szuka w spodniach i w (2 poziomo),  
W prawym bucie, w lewym bucie.

Wszystko w (2 pionowo) po-  
przewracał,  
Maca (7 poziomo), (4 pionowo)  
maca.

„Skandal! – krzyczy. – Nie do  
wiary!  
Ktoś mi ukradł okulary!”

Pod (3 poziomo), na kanapie,  
Wszędzie szuka, parska, sapie!

Szpera w piecu i w kominie  
W mysiej (1 pionowo) i w (6 pio-  
nowo).

Już (9 poziomo) chce odrywać,  
Już milicję zaczął wzywać.

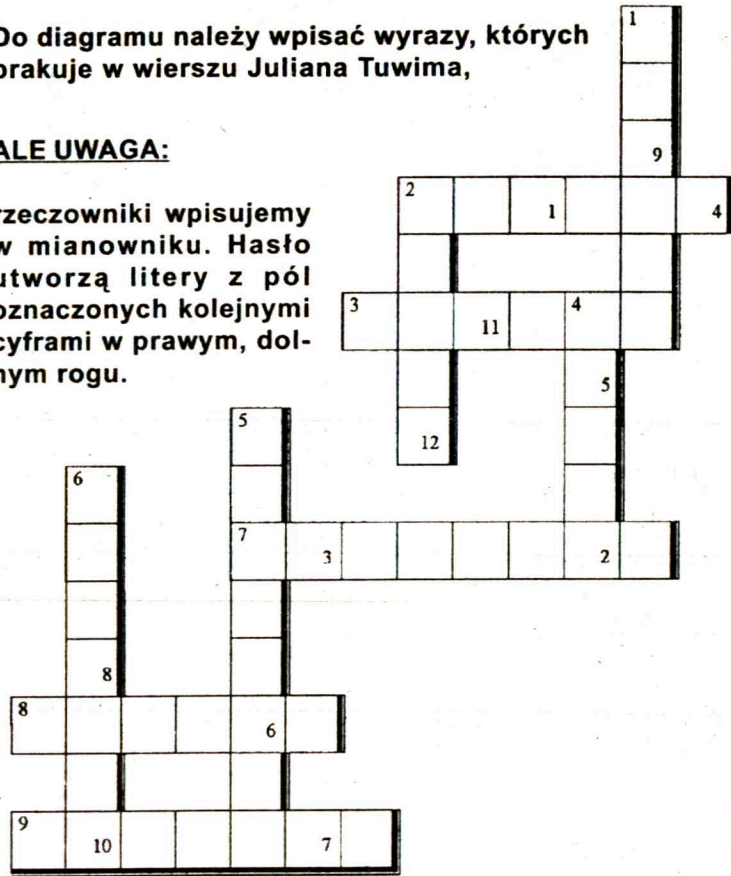
Nagle – zerknął do (5 pionowo)...  
Nie chce wierzyć... Znowu zerka.

Znalazł! Są! Okazało się,  
Że je ma na własnym nosie.

Do diagramu należy wpisać wyrazy, których  
brakuje w wierszu Juliana Tuwima,

## ALE UWAGA:

rzeczowniki wpisujemy  
w mianowniku. Hasło  
utworzą litery z pól  
oznaczonych kolejnymi  
cyframi w prawym, dol-  
nym rogu.



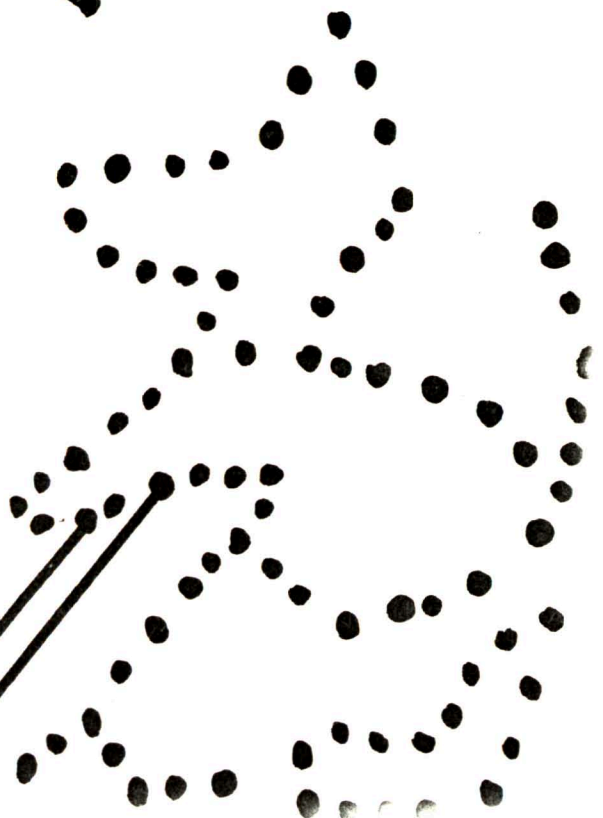
Rozwiązanie:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

# GEOGRAFICZNA WYKREŚLANKA

Wykreśl z poszczególnych rzędów diagramu nazwy państw azjatyckich.  
Pozostałe, nie skreślone litery, czytane rzędami utworzą rozwiązanie –  
smakowitą nazwę zamorskiego terytorium Australii.

K	A	K	T	O	K	A	R
T	U	O	R	C	S	J	A
K	O	U	W	W	E	J	T
E	N	W	E	P	A	Y	L
L	S	I	B	P	A	Y	N



# SKŁAWATYCZE

13.01.2002.

wielka orkiestra  
świątecznej  
pomocy

CO ROKU W STYCZNIU TYSIĄCE LUDZI  
ANGAŻUJE SIĘ BEZINTERESOWNIE DO UDZIAKU  
W WIELKIEJ ORKIESTRY ŚWIĄTECZNEJ POMOCY.

PO RAZ CZWARŃY Z INICJATYWY DRUŻYNOWEJ  
61 DH „NADBUŻANSKY WKÓCZYKIJE” DR. TOSI HAPONIUK  
GRAŁA WIELKA ORKIESTRA ŚWIĄTECZNEJ POMOCY  
W SKŁAWATYCZACH.

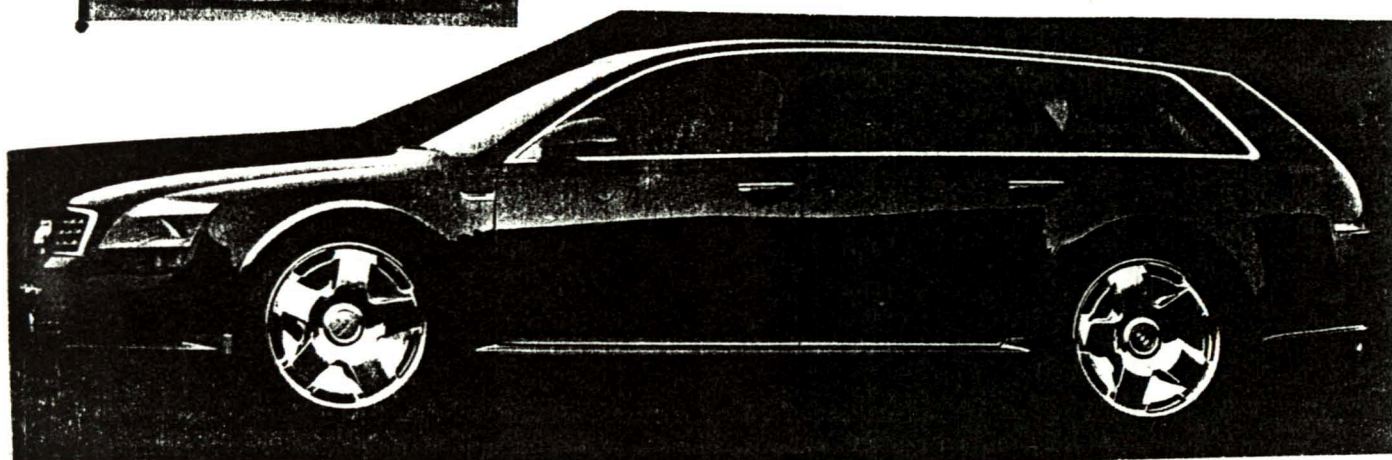
ZAPAK, ZYCZLIWOŚĆ I ODDANIE SPRAWIE TO NAJCZĘŚCIEJ WYMNIANE  
CECHY UCZESTNIKÓW AKCJI CHARYTATYWNYCH. ORGANIZUJE SIĘ JE Z MYŚLĄ O  
NIESIENIU POMOCY POTRZEBUJĄCYM. ŻADNA Z NICH NIE MA JEDNAK TYLU  
UCZESTNIKÓW I TAK WYMIERNYCH EFEKTÓW, CO WIELKA ORKIESTRA ŚWIĄTECZNEJ  
POMOCY.

## ZEBRALIŚMY NA RZECZ WOŚP:

- 7.197,00 zł
- walutę obcą: 316,41 DM, 10.740 lirów,  
104,8 koron szwedzkich, 210 schillingów  
austriackich, 226,5 franków francuskich,  
2 guldeny holenderskie, 320 franków  
belgijskich, 9,25 koron duńskich, 15  
pensów angielskich, 4 \$ USA, 127 rubli  
rosyjskich, 1.760 rubli białoruskich, 8,21  
grywni ukraińskich i 2,5 euro

**SERDECZNE DZIĘKI !!!**

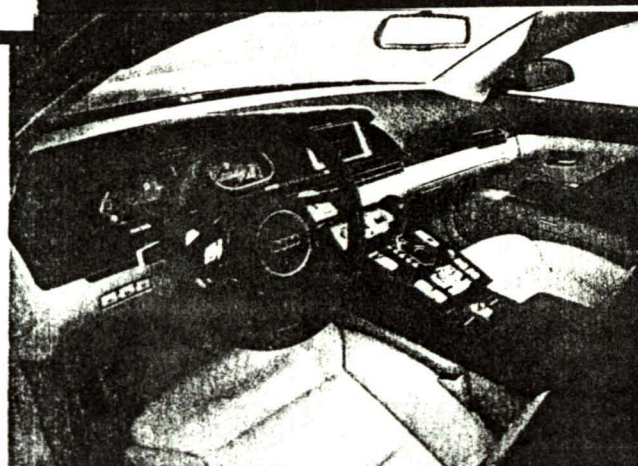
# AUDI AVANTISSIMO



**A**udi Avantissimo to sport i luksus w jednym. Samochód ten nie jeździ jeszcze po drogach. Model studyjny po raz pierwszy został pokazany na targach samochodowych we Frankfurcie, gdzie wzbudził nieskrywany zachwyt.

Silnik V8 o pojemności 4,2 litra z doładowaniem Biturbo ma moc przeszło 316 kW, czyli 430 KM. Rzeczą naturalną dla samochodów Audi jest stały napęd na wszystkie koła – quattro. Dzięki niemu moc silnika V8 Biturbo może być zamieniona na maksymalną siłę ciągu i stały kontakt kół z nawierzchnią w każdych warunkach drogowych.

Jak przystało na kombi najwyższej klasy, auto jest bardzo wielkie, ma 5,06 metra długości i 1,91 metra szerokości. Niestety, żeby kupić ten samochód, trzeba wykazać się jeszcze odrobiną cierpliwości, zanim znajdzie się w salonach samochodowych.



Luksus, nowoczesność i elegancja przebijają z każdego elementu Audi Avantissimo.

# CHOINKA

19. I. 2002.

# SZKOLNA



CHOINKA SZKOLNA ODBYŁA SIĘ 19.01.2002  
Z PODZIAŁEM NA GRUPY WIEKOWE.

KLASY 0, I, II, III - godz. 8<sup>30</sup> - 12<sup>30</sup>

KLASY IV, V, VI - godz. 13<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup>

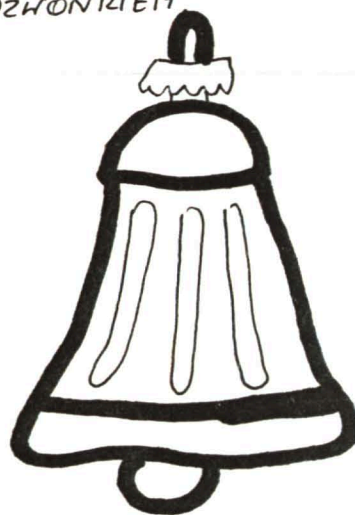
W TRAKCIE TRWANIA CHOINKI ODBYŁA SIĘ:

- LOTERIA FANTOWA PRZYGOTOWANA PRZEZ HARCERZÓW
- CZĘŚĆ ARTYSTYCZNA W WYKONANIU V b
- DYSKOTEKA
- SPOTKANIE Z MIKOŁAJEM.

MIKOŁAJ PRZYBYŁ DO SZKOŁY NA ZAPROSZENIE SZKOLNEJ RADY RODZICÓW  
Z DUŻYM WÓRKIEM PEŁNYM PREZENTÓW I DZWONKIEM

NIECH WAM SZCZĘŚCIE SPRZYJA  
I RADOŚĆ W SERCACH ZAGOŚCI  
DUŻO ZDROWIA WAM ŻYCZĘ  
I SAMYCH SKODKOŚCI!

MAMY PROŚBĘ DO PANI  
MARYLI GRUSZKOWSKIEJ  
- PROSIMY O TAKIEGO SAMEGO  
MIKOŁAJA W ROKU 2003.



DZIĘKUJEMY:

DYREKCJI SZKOŁY  
RADZIE RODZICÓW  
P. EWIE DĄBROWSKIEJ  
P. WALENTYNIĘ SŁAWIŃSKIEJ  
WYCHOWAWCOM  
NAUCZYCIEŁOM

ZA MILE SPĘDZONY CZAS Z NAMI  
W SZKOLE W DNIU 19 STYCZNIA 2002R.

# Atmosfera

Ziemię spowija powłoka gazów, zwana atmosferą. Bez tej cieniutkiej otoczki na naszej Planecie nie mogłoby przetrwać życie. Atmosfera dostarcza nam powietrza do oddychania i wody do picia, zapewnia nam dostatek ciepła, chroni przed szkodliwym promieniowaniem Słońca i uderzeniami meteorytów.

## Troposfera

Najniższa warstwa atmosfery ziemskiej

Troposfera, rozciągająca się od powierzchni Ziemi do wysokości zaledwie 12 km, zawiera ponad 75% wagowych całości gazów atmosferycznych, znaczne ilości pary wodnej i pyłów. Promienie słoneczne, ogrzewające Ziemię, wprawiają w ruch tę gęstą mieszaninę, przynosząc nam szczególnie zjawisko, określane mianem pogody. Troposfera jest zwykle najcieplejsza tuż nad powierzchnią Ziemi, a wraz ze wzrostem wysokości – czyli zbliżania się do **tropopauzy** – jej temperatura maleje. Wysokość tropopopauzy waha się od 18 km nad równikiem do 9 km nad 50° szer. geogr. pn. i 50° szer. geogr. pd. i 6 km nad biegunami Ziemi.

## Inwersja temperaturowa

Wzrost temperatury powietrza wraz z wysokością

Wielkoskalowe inwersje temperaturowe towarzyszą zderzeniu dwóch frontów atmosferycznych, gdy ciepłe powietrze wtlaczane jest pod masy powietrza chłodnego. Inwersje przypowierzchniowe, o znaczeniu lokalnym powstają często w osłoniętych dolinach, gdzie grunt w nocy ochładza się szybko, a wraz z nim warstwa powietrza leżąca tuż nad powierzchnią Ziemi.

## Pionowy gradient temperatury

Tempo spadku temperatury powietrza wraz ze wzrostem wysokości

Temperatura w troposferze maleje wraz ze wzrostem wysokości. **Pionowy gradient temperatury atmosfery** to tempo ochładzania się powietrza w miarę wzrostu odległości od powierzchni Ziemi, wynoszące zwykle 0,6 °C na 100 m. **Suchoadiabatywny gradient temperatury**, określający tempo ochładzania suchego powietrza wynosi z reguły około 1 °C na każde 100 m wysokości. **Wilgotnoadiabatywny gradient temperatury** (dla wilgotnego powietrza) – jest niższy wskutek kondensacji pary wodnej i waha się między 0,4 °C a 0,9 °C na 100 m.

## Stratosfera

Warstwa atmosfery ziemskiej leżąca nad tropopauzą

Stratosfera, oddzielona od troposfery tropopauzą, rozciąga się do wysokości 50 km nad powierzchnią Ziemi, gdzie jej górną granicę stanowi kolejna warstwa przejściowa – **stratopauza**. Stratosfera skupia 19% gazów atmosferycznych. Zawiera niewielką ilość pary wodnej, toteż w porównaniu z troposferą jest dość mało aktywna. W górnej stratosferze leży **warstwa ozonowa** (ozonosfera) – pas maksymalnej koncentracji ozonu, gazu pochłaniającego szkodliwe promieniowanie nadfioletowe Słońca. W stratosferze temperatura powietrza wzrasta wraz z wysokością, od –60 °C nad tropopauzą do maksymalnej wysokości około 10 °C na poziomie stratopauzy.

## Termosfera

Warstwa atmosfery ziemskiej leżąca nad mezopauzą

Gazy termosfery – jeszcze bardziej rozrzedzone niż powietrze w mezosferze – pochłaniają promieniowanie słoneczne w nadfioletowej części widma, toteż temperatura wzrasta wraz z wysokością aż do 2000 °C na poziomie górnej granicy termosfery.

## Pogoda

Warunki atmosferyczne w określonym miejscu i czasie

Bezustanny ruch powietrza w warstwie troposfery sprawia, że warunki atmosferyczne ulegają ciągłym zmianom. Bez tej skomplikowanej cyrkulacji nie mielibyśmy żadnych zmian pogody. Do najważniejszych elementów określających pogodę należą: nasłonecznienie, temperatura, opady atmosferyczne, zachmurzenie i wilgotność powietrza. Uśrednione warunki pogodowe na danym obszarze przez dłuższy okres – zwykle ponad 30 lat – określamy mianem klimatu.

## Mezosfera

Warstwa atmosfery ziemskiej leżąca nad stratopauzą

W mezosferze gazy są już zbyt rzadkie, by pochłaniać znaczniejsze ilości słonecznego ciepła, toteż temperatura maleje tu szybko wraz z wysokością, osiągając –120 °C na poziomie **mezopauzy** – 80 km nad powierzchnią Ziemi. Mezosfera ma jednak wystarczającą gęstość, by spowalniać ruch meteoroidów. Gwałtownie hamujące bolidy spalają się, pozostawiając na niebie świetliste szlaki.

## Atmosfera

Cienka powłoka gazowa otaczająca Ziemię

Atmosfera ziemską przypomina przejrzyste, bezwonne i pozbawione smaku „morze” gazów, pary wodnej i drobnego pyłu. Rozciąga się od powierzchni Ziemi do wysokości około 700 km, lecz nie ma wyraźnie zaznaczonej górnej granicy: powoli rzednąc, przechodzi stopniowo w kosmiczną próżnię. Traci bezustannie lżejsze cząsteczki gazów – takich jak wodór i hel – wylatujące się spod wpływu ziemskiej grawitacji. Na podstawie rozkładu temperatur wraz ze wzrostem wysokości w obrębie atmosfery wyróżniono szereg koncentrycznych warstw, oddzielonych płynnymi granicami.

## Jonosfera

Warstwa atmosfery ziemskiej nad mezopauzą, obfitująca w naładowane elektrycznie cząstki

Jonosfera jest częścią termosfery. Występuje tu znaczna ilość atomów i cząstek gazów atmosferycznych naładowanych elektrycznie pod wpływem promieni nadfioletowych i promieni X, wysyłanych przez Słońce. Jonosfera ma szczególne znaczenie dla światłowej komunikacji, bowiem fale radiowe – załamywane i odbijane w tej warstwie – mogą docierać do oddalonych miejsc świata.

## Egzosfera

Zewnętrzna warstwa atmosfery

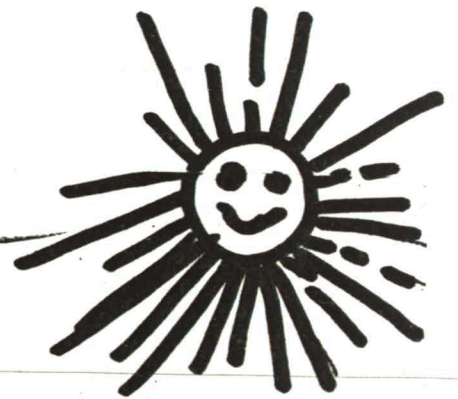
Egzosferą nazywamy najbardziej zewnętrzną część atmosfery, sięgającą wysokości ponad 700 km nad powierzchnią Ziemi, gdzie gazy atmosferyczne stają się coraz rzadsze, a wreszcie ich atomy i cząstki wylatują z pola grawitacyjnego Ziemi w przestrzeń kosmiczną.



# ZIMOWISKO DOCHODZĄCYCH

W CZASIE TRWANIA FERII ZIMOWYCH W ROKU SZKOLNYM 2001/2002  
ODBYŁO SIĘ Z ZESPOŁE SZKÓŁ W SKAWAŃCZACH ZIMOWISKO DOCHODZĄCYCH  
KAŻDY MÓGŁ UCZESTNICZYĆ W ZAJĘCIACH ZGODNIE Z ZAINTERESOWANIAMI.

- GRY I ZABAWY NA ŚWIEŻYM POWIETRZU
- GRY STOLIKOWE
- KONKURS PLASTYCZNY
- TENIS STOLEWY
- GRY I ZABAWY RUCHOWE
- OGLĄDANIE PROGRAMU TELEWIZYJNEGO
- OGLĄDANIE FILMÓW.



1	2	3	4	5	6	2
---	---	---	---	---	---	---

podawana choremu przed operacją

7	8	4	2
---	---	---	---

z niej chleb

9	10	7
---	----	---

leci z komina

11	12	2	1	5
----	----	---	---	---

sucha trawa

13	14	3	7	5	11
----	----	---	---	---	----

herbata będzie w nim ciepła przez cały dzień

1	12	14	7	2	3	8	4	2	13	3	6	10	7	2
---	----	----	---	---	---	---	---	---	----	---	---	----	---	---

4	12	14	9	10	5	11	13	3	2	6	12	7	2
---	----	----	---	----	---	----	----	---	---	---	----	---	---

## Zaszyfrowana zagadka

Litery odgadniętych na podstawie objaśnień wyrazów, przenieś zgodnie z numeracją do dolnego diagramu i odczytaj zagadkę, którą oczywiście trzeba jeszcze rozwiązać. Pamiętaj, że takim samym liczbom odpowiadają takie same litery.

## Ukryte zwierzęta

Nazwy jakich zwierząt należy wpisać w miejsce kropek, by powstały sensowne zdania?

- Sroki lubią błys...ki.
- Woka...tka zaczęła śpiewać pierwszy utwór.
- Minister zaczął podawać kon...ne liczby.
- Maciej jest prawdziwym sma...zem.
- Każdy z nas jest kon...entem.

● Kto w pracy trąbkę nosi na głowie? Może ktoś czekający na list nam podpowie?

● Coraz cieńszy się staje coraz mniej ma kartek. Coraz z niego spada jakiś wtorek, czwartek.

● Ma maleńkie ucho, o tym wiecie sami.

Trzeba ją przy pracy wyciągać palcami.

● Ma słuchawkę, nie bada nią dzieci, A głos po drucie do ciebie leci.

● Jej nogi są z różeg, a szyja z kija. Wyszła na podłogę, śmieci nie omija.

● Nie dziewczyna to wcale, ale nosi korale.

I wachlarz w krąg rozkłada i gul, gul, gul powiada.

● W tym miejscu ręka zgina się raz. W tym miejscu sweter drze się i przeciera.

Choć w obu rękach te miejsca mamy, nigdy się nimi nie przepychamy.

● Jest w zielonym groszku – powie ogrodniczka, za co obrazi się na nią złotówka.

● Co to za ptak, kto mi podpowie – dzióbek ma długi i czub na głowie?

# REBUS



● Jeżom na grzbiecie się jeżą. Sosnom zielenią się, rosna. A w rękach krawcowej są do pracy skore i gotowe.

● Chodzi za nami po ścianie, chodzi za nami po ziemi. Gdy ja stanę – on stanie, znika, kiedy się ściemni.

● Z lęku przed młotkiem w desce się schował. Wygląda tylko stalowa głowa.

● Na wysokiej nodze stoi w ogrodzie. Jego twarz ze smakiem skubią dzieci i ptaki.

● Malutkie – biega po krosnach, duże – po jeziorze pływa, ma wiostą.

● Zębki ostre, zębki białe, do przyprawy doskonałe.

● Ja plotkarką złodziejaszkiem? Przestańcie mnie złościć! Jestem ładnym, miłym ptakiem i spraszam wam gości.

● Przez gęstwinię w lewo, w prawo choć nóg nie ma, biegnie w las. My z nią razem naprzód, żwawo ona wszędzie wiedzie nas.