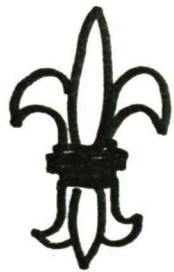
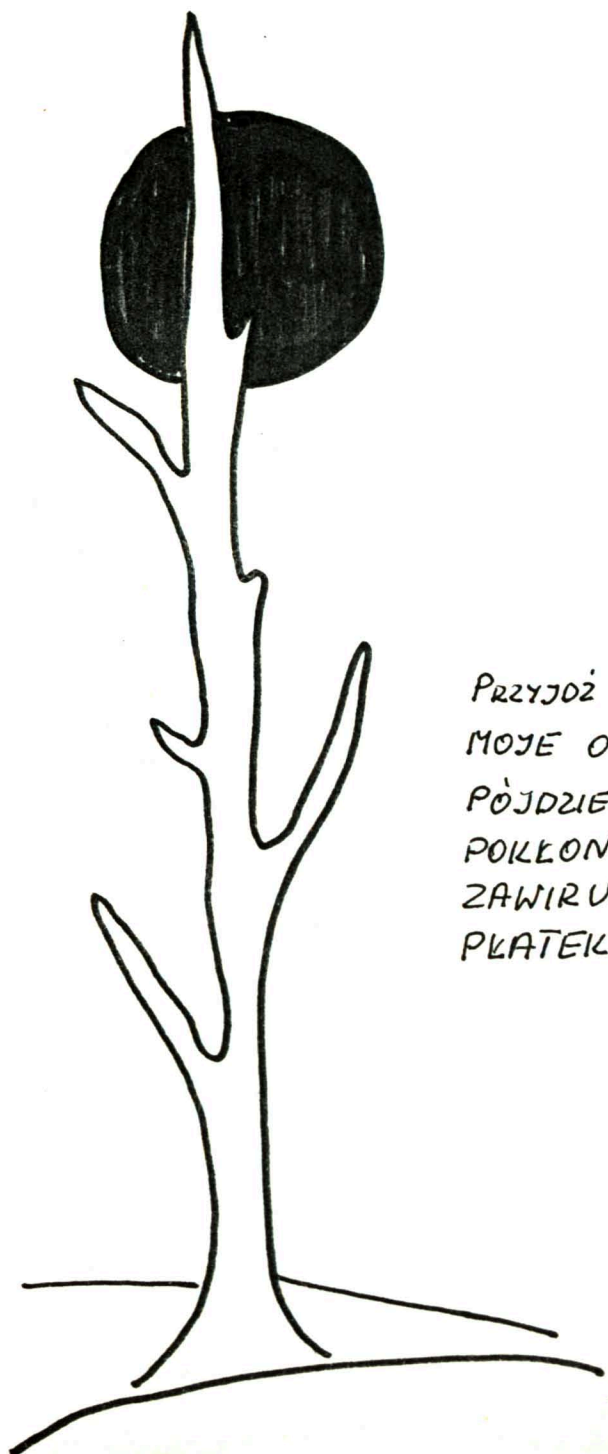


Smietnik



SZKOŁA PODSTAWOWA W SKAWATYCZACH

I - II. 1997r.



14. II.
DZIEŃ
ZAKOCHANYCH.

PRZYJÓZ, ZOBACZ
MOJE OCZY PROSZĄ ZOSTAŃ ZE MNĄ
PÓJDIEMY ALEJĄ WYSADZONĄ BUKAMI
POKŁONIAJ SIĘ NAM OSZRONIOMĘ SREBRZYSZCIE
ZAWIRUJE OSTATNI LIŚĆ
PLATEK ŚNIEGU KROPLĄ OPADNIE NA USTA.



Chroni się przed PIORUNEM!

Kiedy uderza piorun, dochodzi do przepływu prądu o napięciu dziesiątek milionów woltów i natężeniu kilkudziesięciu tysięcy amperów. Dla porównania - maksymalne natężenie prądu w typowej domowej instalacji elektrycznej wynosi 15 amperów. Jak zmniejszyć niebezpieczeństwo porażenia piorunem? Hej! pod uwagę

- W miarę możliwości wejdź do jakiegoś pomieszczenia. Niezłą ochronę zapewnia nawet samochód. A co zrobić, gdy znajdujesz się na wysokim budynku? Jeżeli ma on piorunochrony, nie grozi. Na przykład w nowojorski Empire State Building uderza co roku jakieś 25 piorunów, nie wyrządzając szkody. Najlepiej jednak unikaj nieziemionych dachów z metalowymi dachami oraz okolic anten i metalowych ogrodzeń.

- Opuść otwartą przestrzeń, jak jezioro, pole czy łąkę. Niezbyt bezpieczne jest też pod pojedynczym drzewem. W okolicy zalesionej schroni się pod najniższymi drzewami. Jeżeli łąka zbliżyła się już na niebezpieczną odległość, a ty przebywasz na terenie odkrytym, szukaj schronienia jak najniższe miejsce.

- Gdy jesteś w jakimś pomieszczeniu, również możesz ostrożności. Oto kilka rad: unikaj kontaktu z przewodnikami prądu, instalacje metalowe. Lepiej też prysznic lub z kąpieli i raczej telefonu. Wyłącz z gniazdek inne urządzenia elektryczne, może się zepsuć, jeśli piorun uderzy w

- W wypadku porażenia piorunem trzeba natychmiast oddychanie. Profesor Victor Scuka, zajmujący się badaniami w Szwecji, twierdzi, że w mielu wypadkach skutkiem było "Aby jednak uniknąć uszkodzenia mózgu", ostrożnie "sztuczne oddychanie na leży zastosować bezkrocznie".

Miej w pamięci powyższe rady, gdy zaskoczy cię łąka z piorunami. Kłóć się to groźne, a zarazem zachwycające widowisko nie wyrzodzi ci szkody.

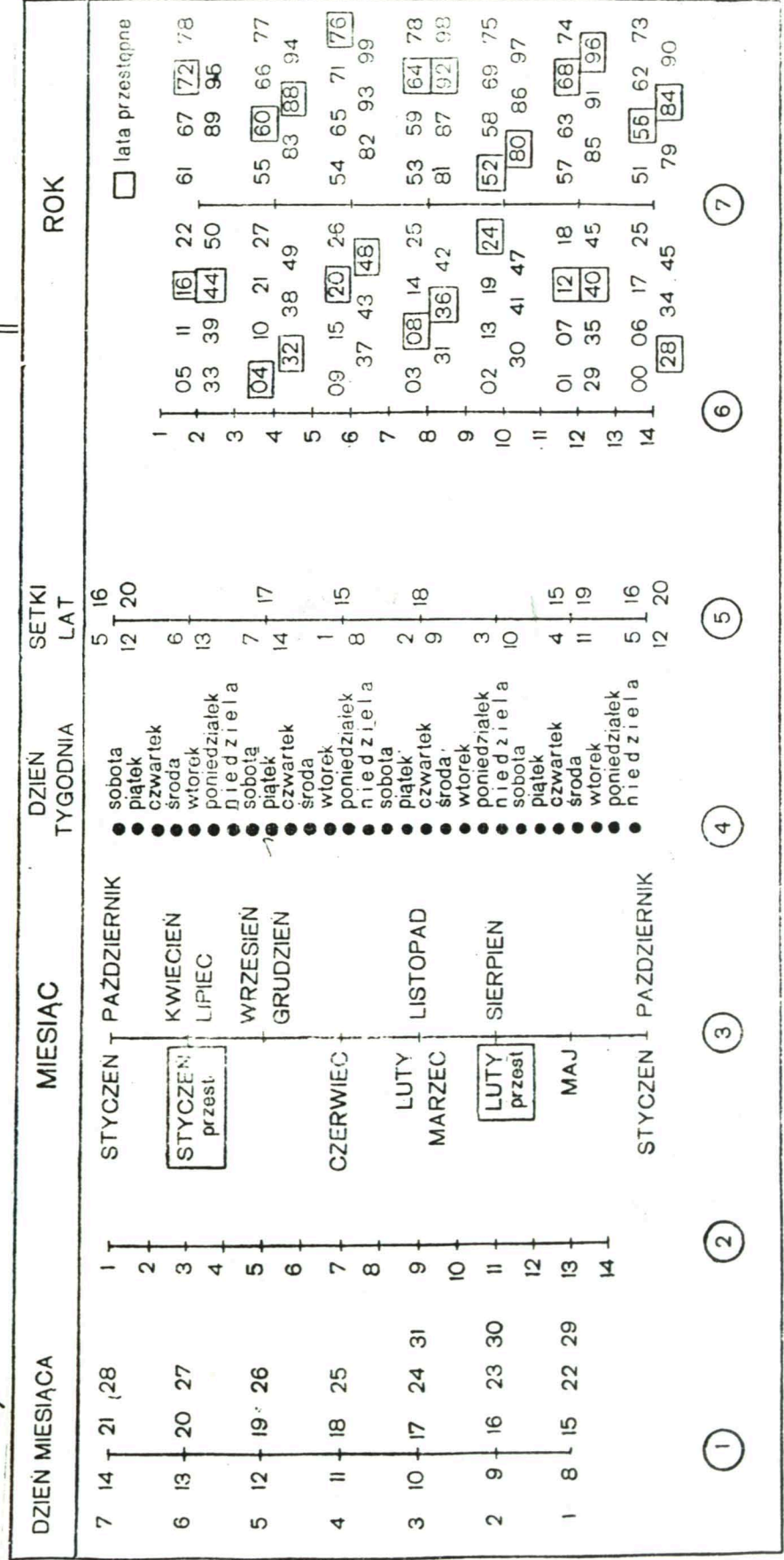
Opracowała:
Sylvia Łukancka.

WIECZNY KALENDARZ.

1. Przyjść linijski i półtora dni mieszca (1) z linią mieszca (3)
2. Odczytaj liczbę na linii (2). Zapamiętaj.
3. Półtora dni setek lat (5) z linią roku (7)
4. Odczytaj co wskazuje linia znajdujących się między nimi (6)
5. Półtora liczbę odczytane na linii (2) i (6)
6. Kiedy na linii dni tygodnia (4) znajdziesz poszukiwaną naszą dnia.

CHCESZ SPRAWDZIĆ

W jakim dniu tygodnia
 przypadał 1 stycznia 1961 r.
 - na linii (2) odczytasz: 7
 - na linii (6) odczytasz: 7
 - a więc na linii (4)
 wypada: niedziela.



Przewodnik w jakim dniu tygodnia urodził się twój rodzice, dziadkowie, sąsiadzi?

KRZYŻÓWKA PRZESTRZENNA

Litery z pól ponumerowanych od 1 do 28 utworzą rozwiązanie.

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28



Litery z pól ponumerowanych od 1 do 22 utworzą rozwiązanie - aforyzm Władysława Grzeszczyka.

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

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Top crossword puzzle grid with clues:

- 1: WARSZAWA ZASIAŁA TĘPOTA I SPOCINE
- 2: FARA Z SĄDZĄCZĄ DZIECZĄ (X WINEJ)
- 3: KRZEM I CHŁADNY WYMIAN
- 4: WIELKI WYBÓR
- 5: UBIERAŁA MIŁYMI POŁAŻENIAMI SKOJE
- 6: POTRZYMAĆ OLEJEK ROZJAZNY
- 7: KOLOROWY KUCHYNIARZ
- 8: WYGLĄD SŁA PŁAZA PŁAZA
- 9: ŚREDNIO WIECZNA PIĘKNA KOSCIELNA
- 10: STOLICA WIELKI MAMU
- 11: WIELKI WYBÓR
- 12: WYGLĄD SŁA PŁAZA PŁAZA
- 13: LIBAŁA
- 14: WIELKI WYBÓR
- 15: WIELKI WYBÓR
- 16: WIELKI WYBÓR
- 17: WIELKI WYBÓR
- 18: WIELKI WYBÓR
- 19: WIELKI WYBÓR
- 20: WIELKI WYBÓR
- 21: WIELKI WYBÓR
- 22: WIELKI WYBÓR
- 23: WIELKI WYBÓR
- 24: WIELKI WYBÓR

Bottom crossword puzzle grid with clues:

- 1: IMIE KRUCZYKOWSKIEGO
- 2: FARA Z SĄDZĄCZĄ DZIECZĄ (X WINEJ)
- 3: KRZEM I CHŁADNY WYMIAN
- 4: WIELKI WYBÓR
- 5: UBIERAŁA MIŁYMI POŁAŻENIAMI SKOJE
- 6: POTRZYMAĆ OLEJEK ROZJAZNY
- 7: KOLOROWY KUCHYNIARZ
- 8: WYGLĄD SŁA PŁAZA PŁAZA
- 9: ŚREDNIO WIECZNA PIĘKNA KOSCIELNA
- 10: STOLICA WIELKI MAMU
- 11: WIELKI WYBÓR
- 12: WYGLĄD SŁA PŁAZA PŁAZA
- 13: LIBAŁA
- 14: WIELKI WYBÓR
- 15: WIELKI WYBÓR
- 16: WIELKI WYBÓR
- 17: WIELKI WYBÓR
- 18: WIELKI WYBÓR
- 19: WIELKI WYBÓR
- 20: WIELKI WYBÓR
- 21: WIELKI WYBÓR
- 22: WIELKI WYBÓR
- 23: WIELKI WYBÓR
- 24: WIELKI WYBÓR

14 LUTEGO
DZIEŃ ZAKOCHANYCH.

WALENTYNKI '97

ŚWIĘTO ZAKOCHANYCH JEST OKAZJĄ
DO WYZNAMANIA MIŁOŚCI
PRZEZ WSZYSTKICH
NIEŚMIAKLYCH I KOCHAJĄCYCH

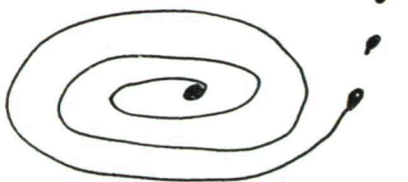


SERCE = TO
NAJPIĘKNIEJSZE
SŁOWO
ŚWIATA.....



ZOBACZYŁAM CIĘ PRZYPADKIEM
PRZYPADKOWO CIĘ POZNAŁAM
NO I CAKIEM PRZYPADKOWO
HEŁAŚNIE CIEBIE
POKOCHAŁAM...

ZRANIONE SERCE
Z ROZPACZY DYNDĄ
CZEMU ODESZŁAŚ
O ROZALINDA?
TY BABSKI ZWIERZU
JA TOBIE W ŻYCIU
JUŻ NIE WIERZĘ
BO TY MASZ SERCE TAM
GDZIE WSTYDZĘ SIĘ
POWIĘDZIEĆ SAM!



WYNIKI KLASYFIKACJI

I SEMESTR

1996/97.

● KLASA I. ●

1. Słowinski Tomasz 5,0
2. Szawarski Sławek 5,0
3. Chroń Łukasz 5,0
4. Kuniewicz Marek 5,0
5. Zolęcki Karol 5,0
6. Hereszajowski Wojtek 5,0
7. Sawicki Mateusz 5,0
8. Mochnaciewska Patrycja 5,0
9. Duchiewicz Zbigniew 5,0

● KLASA II. ●

1. Chomiczewska Anna 5,4
2. Pniewicz Katarzyna 5,28
3. Stawinski Tomasz 5,14
4. Masiniuk Marcin 5,0
5. Skibińska Aleksandra 4,71

● KLASA Va ●

1. Morkena Szulej 5,6
2. Ewa Szawarska 5,5
3. Martyna Sawicka 5,2
4. Gryciński Karol 5,1
5. Denisiuk Magda 4,9

● KLASA VIa ●

1. Bunczyńska Aneta 5,4
2. Parczewska Joanna 5,3
3. Gruszkowska Sylwia 5,0
4. Kobus Marta 4,9
5. Kadłubowski Daniel 4,9
6. Mochiewicz Karolina 4,7

● KLASA III. ●

1. Haninik Anita 5,2
2. Pawlik Monika 5,0
3. Kobus Iwona 4,8
4. Heremczuk Agnieszka 4,7
5. Jabłowski Karol 4,7
6. Grochowska Ewa 4,7
7. Chomiczowski Rafał 4,7
8. Szorur Radosław 4,7
9. Lunczewska Eliza 4,7

● KLASA IV. ●

1. Brejer Anobiej 4,9
2. Kaliszuk Joanna 5,2
3. Machiewicz Anna 4,9
4. Cholewicka Karolina 4,8
5. Kocioszek Przemysław 4,8
6. Szorur Sylwia 4,7
7. Lunczewska Justyna 4,7

● KLASA Vb. ●

1. Rucińska Margota 5,2
2. Ciepa Ksenia 4,8

● KLASA VIb ●

1. Janocha Evelina 4,9

● Klasa VII a. ●

1. Komonowska Barbara 4,9
2. Nowotna Renata 4,9
3. Kuniewicz Katarzyna 4,75
4. Heremyska Agnieszka 4,75
5. Sielska Emilia 4,7

● Klasa VII b. ●

1. Jur Yachwiga 5,2
2. Saveruk Alicja 4,8

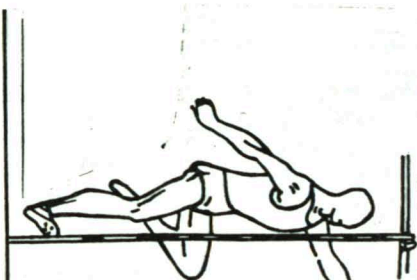
● Klasa VIII a. ●

1. Stawechi Michał 5,23
2. Siawinska Magdalena 5,07
3. Buczek Amelia 5,07
4. Kocubowska Sylwia 4,76
5. Kulonowska Sylwia 4,76
6. Nawilewska Emilia 4,76
7. Kurec Agnieszka 4,7
8. Julkiewicz Małgorzata 4,7
9. Pruniewicz Milena 4,7

● Klasa VIII b. ●

1. Juszczyńska Agnieszka 5,1
2. Wojciechowska Matylda 4,8
3. Szkodzinśka Dorota 4,8
4. Uryniuk Izabela 4,7

NAUKA TO POTĘGI KLUCZ
GDY CHCESZ GO ZDOBYĆ
TO SIĘ UCZ!



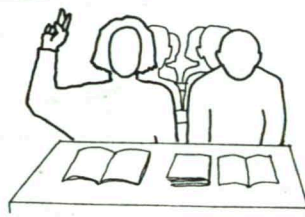
Podnoś coraz
wyżej poprzeczkę!



NIE
ROZRABIAJ!



NIE JEDZ
ZA DUŻO,
bo
zgrubnieesz!



NIE HAGARUJ!

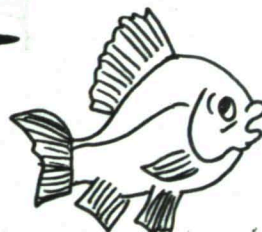
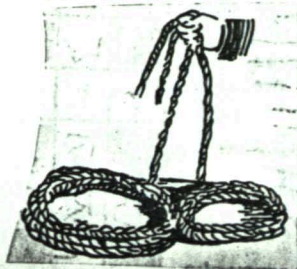


NIE MARZ!



NIE ŚPIJ!

ROZWIĄZUJ
PROBLEMY!



NIE PŁYWAJ!

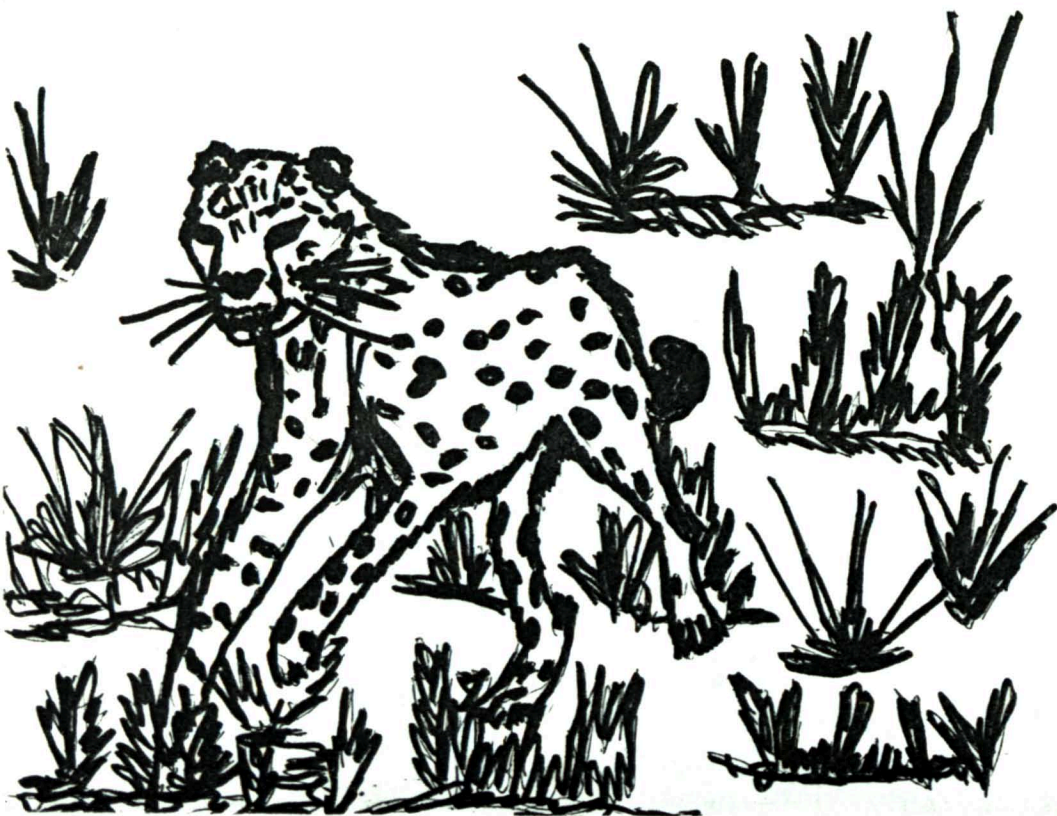
Bezkonkurencyjny sprinter

GEPARDO to najszybsze zwierzę świata na krótkich dystansach. Każdy osobnik ma własny, niepowtarzalny wzór cętek. W sanskrycie nazywa się geparda „citrakaję”, co znaczy „nakrapiane ciało”. Niektórzy mówią, że na pierwszy rzut oka widać tylko nogi tego kota. Innym nie podoba się opadający grzbiet i zbyt mała głowa. Tymczasem taka budowa jest mocną stroną geparda. Długie tylne nogi działają jak dźwignia, dzięki czemu zwierzę zwinnie się porusza i biegnie z gracją. Pędzi przy tym jak błyskawica! W ciągu kilku sekund gepard potrafi osiągnąć prędkość około 110 kilometrów na godzinę. Rozwijaniu dużych szybkości sprzyja budowa anatomiczna geparda. Ma on lekki szkielet i niezwykle giętki kręgosłup - rozciągliwy jak sprężyna. Poza tym warto wspomnieć o rozwiniętej klatce piersiowej, pojemnych płucach, silnym sercu, ogonie wiatłującym utrzymanie równowagi i o dużych nardzicach, które umożliwiają prędkie oddychanie. Dzięki wszystkim tym cechom gepard potrafi rozwinąć niezrównaną szybkość. Jednakże jego siły wnet się wyczerpują. Z maksymalną prędkością może przebiec zaledwie 400 metrów, po czym musi się zatrzymać i ochłodzić.

GEPARDOY NIE STANOWIĄ ZWYKLE ZAGROŻENIA DLA CZŁOWIEKA.

Jedną wieloletnią hodowca Ann van Dyk pisze w swojej książce *The Cheetahs of De Wildt* (Gepardy z farmy De Wildt): „Po zakończeniu karmienia umielbiałem spędzać ze swą rodziną kotów kilka ostatnich chwil przed zapadnięciem nocy. Nabraliśmy do siebie nawzajem zaufania i choć nie były oswojone, wiedziałem, że mnie nie skrzywdzą”. Jednakże nie wszyscy ludzie są tak życzliwie usposobieni do gepardów. Na przykład myśliwskie futro tych zwierząt stało się pożądanym towarem myśliwych w Afryce, a rozwój osadnictwa uszczuplił ich terytorium. Wskutek tego -

POPULACJA GEPARDÓW ZNACZNIE SIĘ ZMNIEJSZYŁA.



W roku 1952 zniknęły z Indii, choć niedługo występowały tam bardzo licznie. Później nie zamieszkiwały już niektórych krajów na wschodnim wybrzeżu Morza Śródziemnego.

opracowała:
Sylvia Łukarska

KONKURSY PRZEDMIOTOWE 1996/97



W grudniu 1996 roku odbyły się konkursy przedmiotowe – etap szkolny. Do etapu rejonowego zakwalifikowali się:



biologia – KUREC AGNIESZKA
chemia – SKAWECKI MICHAŁ
fizyka – SKAWECKI MICHAŁ
geografia – LUKASZEWICZ MARZENA
– SKAWINSKA MAGDALENA
j. polski – BUCZEK AMELIA
– SKAWECKI MICHAŁ



j. rosyjski – SKAWINSKA MAGDALENA
– URYNIUK IZABELA
– KUKAWSKA SYLWIA
– SKAWINSKA MAGDALENA



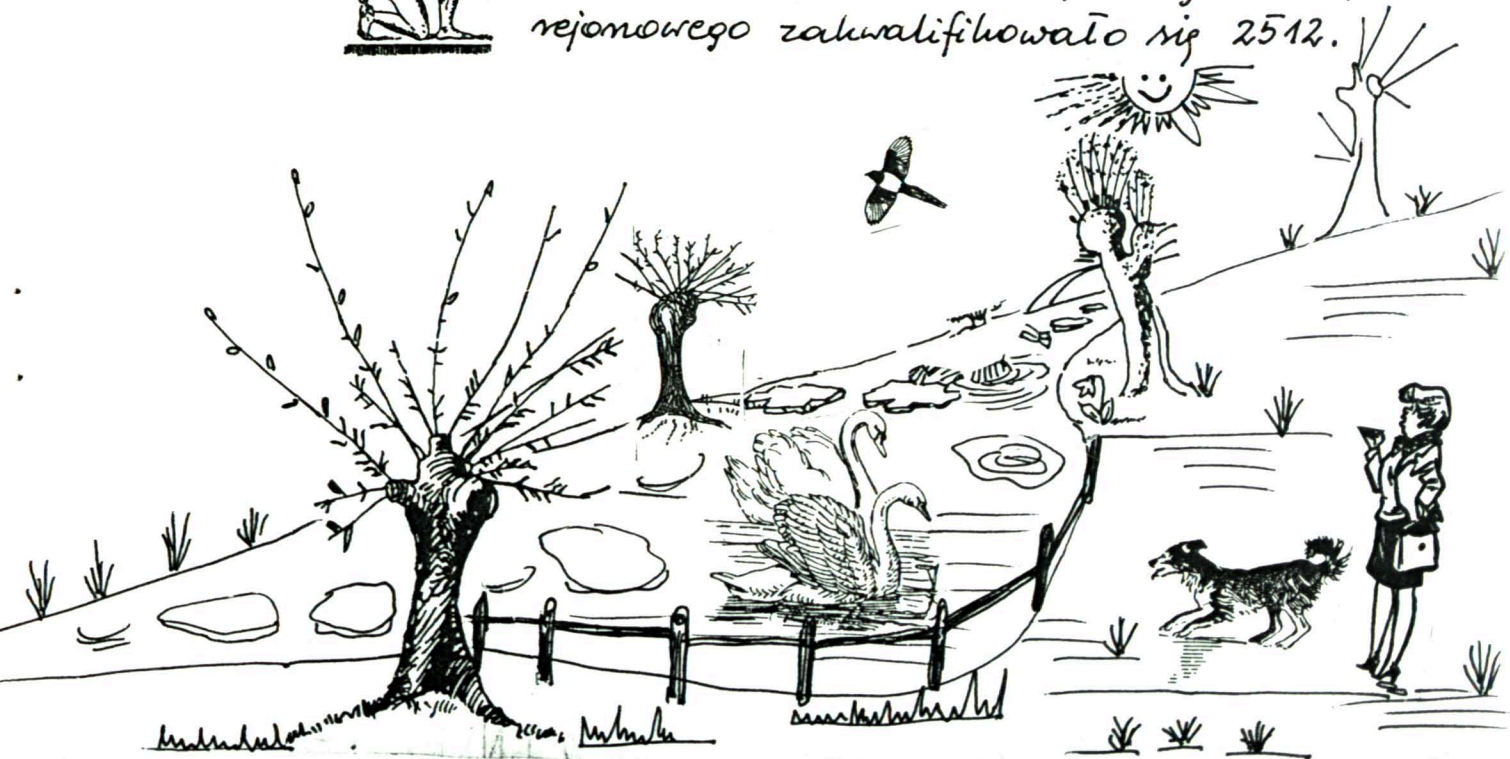
matematyka – SKAWECKI MICHAŁ
plastyka – KOMOROWSKA BARBARA

– KUNIEWICZ KATARZYNA
– TUR JADWIGA

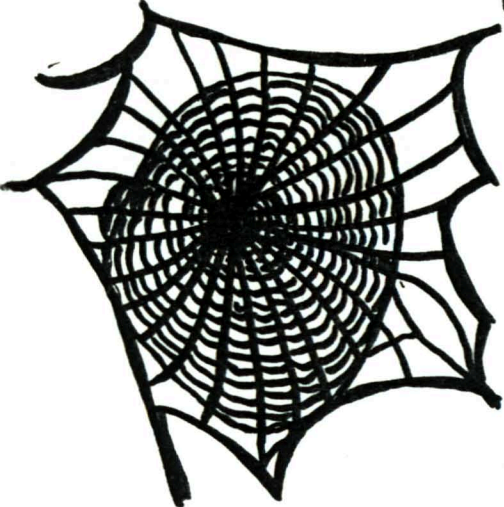
technika – SKAWECKI MICHAŁ



W skali województwa w etapie szkolnym startowało 5374 uczniów, z czego do etapu rejonowego zakwalifikowało się 2512.



„Nauka pobiera lekcje od przyrody”



Coraz więcej naukowców opracowujących nowe materiały interesuje się biomimetyzmem, który zdefiniowano jako „badanie struktur wzorów dla materiałów otrzymywanych syntetycznie”.

Rośliny zwierzęta morskie i pajęki wytwarzają substancje górujące nad podobnymi materiałami wynalezionymi współcześnie. Na przykład ślimak ucho morskie pobiera z wody węgiel wapnia, syntetyzuje

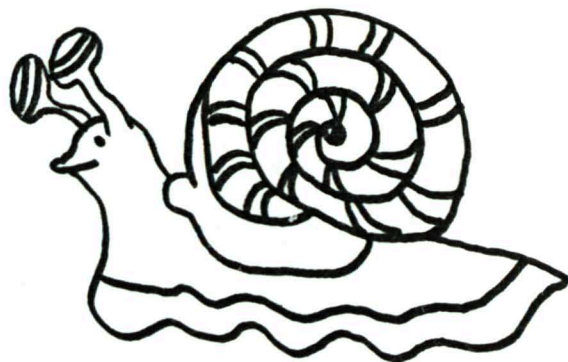
szkielet z białka i cukrów łączy ze sobą mnóstwo takich płytek. Następnie dokłada do niego kawałki kalcynu. Doktor Mehmet Sarikaya twierdzi, że muszla ma 30 razy mocniejszą i twardszą strukturę niż zwykły węgiel wapnia otrzymywany w laboratorium. Przyznaje:

„NIE ZNAMY TECHNOLOGII POZWALAJĄCEJ WYTWARZAĆ TAK CIENKIE WARSTWY MATERIAŁU, JAK TE, Z KTÓRYCH POWSTAJĄ MUSZLE MORSKIE”.

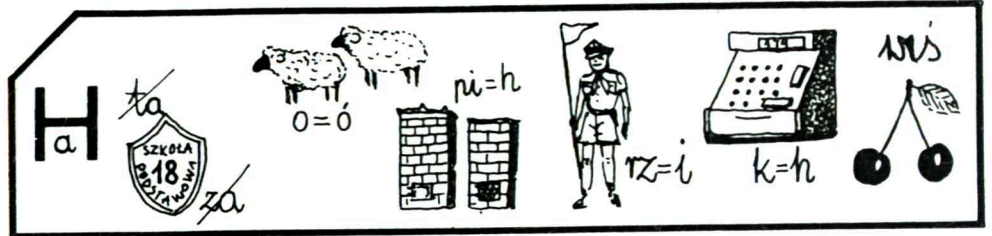
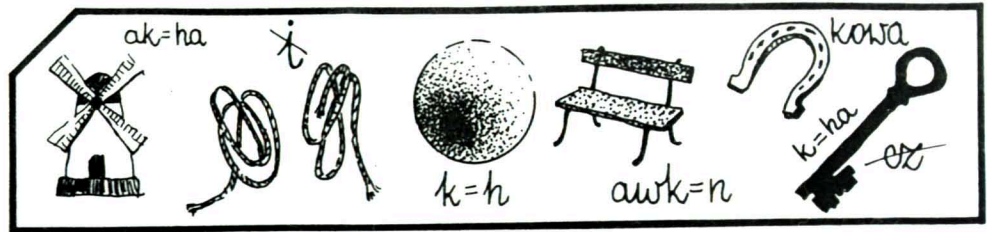
Niezwykła jest również nit pajęczna, twardsza od stali, a wytrzymałaśza od nylonu. Naukowcy kładą budowę pajęczyny, gdyż chcą otrzymać włókno mocniejsze od kevlaru - tworzywa, z którego sporządza się kamizelki kuloodporne. Jednakże jak dotąd ludzie nie potrafili naśladować skomplikowanego procesu produkcyjnego wykorzystywanego przez pajęka.

„Na każdym poziomie, w temperaturze otoczenia i przy ciśnieniu atmosferycznym, używając jako rozpuszczalnika wody, pajęki tworzą w wieloetapowym procesie pajęczynę, która jest twarda, wodoodporna i niezwykle mocna” - zauważył dr Christopher Viney. Tymczasem do wyprodukowania odpornego włókna w rodzaju kevlaru trzeba wysokiego ciśnienia i stężonego kwasu siarkowego. Dlatego uczone ten przyznał:

„MUSINY SIĘ JESZCZE SPORO NAUCZYĆ”.



Opracowała:
Sylwia Łukawska



PANTROPA

R	1	2	3			4	5		6				
E	I	A	7	S	E	D	A	Ó	T	U	N		
Z	L	E	R	A	N	I	A	8	O	B	I		
			9					10	11	12			
13	W	Ń	O	T	E	E	14	Ż	H	L	A	R	
L	A	S	T	O	E	Ł	Y	15	Ż	A	16	Z	
17		18	19										
L	A	20	P	L	E	21	S	Ś	E	I	22	N	O
					23								
T	K	E	G	Ł	N	D	I	K	T	A			
			24							25			
26	T	Ł	A	A	T	N	I	K	L	S	27	S	
								28					
O	K	E	Ą	W	A	R	S	E	N	N			
		29	30		31		32	33					

- 1 EKOLOGICZNY KOLOR
- 2 OZDOBNY KWADRAT-CZĘŚĆ SUFITU
- 3 RYBA Z BAŁTYKU
- 4 KATEGORYCZNE ŻYCZENIE
- 5 SKAKAŁA I ZŁAMAŁA NÓŻKĘ
- 6 60 SEKUND
- 7 PRZECIWIENSTWO ZYSKÓW
- 8 LEN
- 9 POKRYWA OWOC BRZOSKWINI
- 10 Z KOPENHAGĄ
- 11 FIAT 126 p
- 12 IMIĘ DZIEDZIC
- 13 OTWÓR W DRZWIACH ZAOPATRZONY W SOCZEWKĘ
- 14 ŚCISKA SERCE
- 15 ZAMIESZKIWALI GETTO
- 16 SPISEK
- 17 DUCHOWIEŃSTWO
- 18 "KOBIECI" FELLINIEGO
- 19 ZŁAMANY PIENIĄDZ
- 20 SŁONA PAŁCZKA
- 21 OGŁOSZENIE O SZYBKOŚCI UPADŁOŚCI
- 22 GRUNTY LEŻĄCE ODŁOGIEM
- 23 OCHRONIACZ KOŁA
- 24 ZAMORDOWANY
- 25 PARKOWA DROGA
- 26 FOTEL MONARCHY
- 27 LOGIKA
- 28 POWIEŚĆ ZOLI
- 29 WYŻSZA LUB FODSTAWOWA
- 30 TELEKOMUNIKACYJNE
- 31 PRZYJMUJE ŻYCZENIA 15 LUTEGO
- 32 LINIUKA WIERSZA
- 33 KSIĘGA Z TŁUMACZENIAMI SNÓW



Sposób wpisywania wyrazów wyznaczają pogrubione linie. Określenia wyrazów znajdują się obok diagramu. Dopisane litery, czytane kolejno rzędami utworzą rozwiązanie - myśl oraz imię, inicjał drugiego imienia i nazwisko jej autora.

AGNIESZCE KALISZUK
- życzenia imienninowe -
składa
„ciehy wlebiciel”

AGNIESZCE KUREC
- życzenia imienninowe -
składa
K.K.



REDAKCJA
ŚMIETNIKA
prowadzi

AGNIESZCE MISIEJUK
- życzenia imienninowe -
składa
KLASA VIII a.

AGNIESZCE RYLUKOWSKIEJ
- życzenia imienninowe -
składa
K.C.



MAGDZIE SŁAWINSKIEJ
- samych śmiechniętych
ślim - z okazji urodzin
składają M. i K.

AGNIESZCE HERESZCZYŃSKIEJ
- życzenia imienninowe -
składa R.N.



ADRIANA PRUNIEWICZ
- gratulacje wykonania
„Orle cień”, rozujaj
swoje zdolności hokalne,
nie zmaraj nansy -
O.O.



RYSUJ Z NAMI!

