

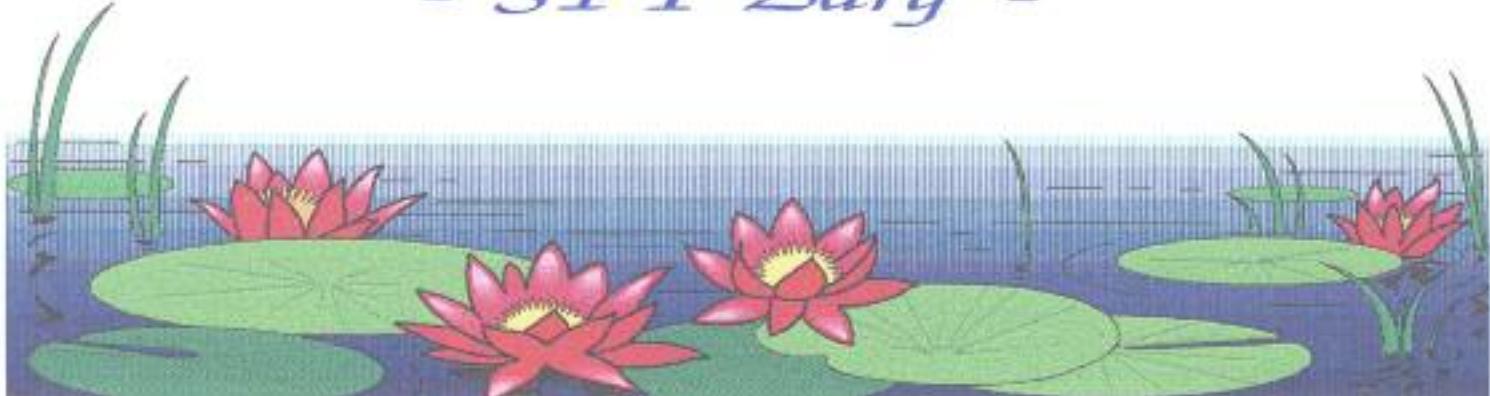


## KRONIKA SZKOLNEGO KOŁA

# LIGI OCHRONY PRZYRODY

*Opiekun SK LOP  
mgr Iza Żemojtel*

*- SP 1 Żary -*







# ROK SZKOLNY 1996 / 1997

## RADA SK LOP

**Przewodniczący**

Ucz. Małgosia Meter kl. 7a

**Z-ca**

Ucz. Ala Rudnicka kl. 7a

**Skarbnik**

Ucz. Monika Wawrzyniak kl. 7a

**Sekretarz**

Ucz. Iwona Micinowska kl. 7a

Ucz. Ola Mika kl. 7a





SEKRETARIAT STANU

SEKCJA PIERWSZA - SPRAWY OGÓLNE

Watykan, 5 marca 1997 r.

Szanowni Państwo,

W imieniu Jego Świątobliwości Jana Pawła II  
dziękuję za dar złożony podczas pielgrzymki do  
Wiecznego Miasta.

Ojciec Święty, wdzięczny za okazaną w ten  
sposób życzliwość, uprasza wszelkie potrzebne  
łaski i z serca błogosławi na wierność Chrystusowi  
i Jego Ewangelii w życiu codziennym.

Łączę wyrazy szacunku

*Sandri*

Mons. L. Sandri  
Asesor



---

Dyrekcja  
Szkoły Podstawowej Nr 1  
68-200 Żary  
P O L O N I A

Niech bóg błogosław  
Bog Krzysztof  
Mieke + syn + : Duk Koz

Jan Paweł II  
papież

- 100*
- Zarząd Okręgu Ligi Ochrony Przyrody  
w Gorzowie Wlkp.*
1. Otwarcie obrad
  2. Wybór przewodniczącego, sekretarzy, oraz komisji uchwał i wniosków.
  3. Program artystyczny.
  4. Sprawozdanie z działalności ZO LOP i Włoj. Insp. SOP za okres od 1995 r. do 1996 r.
  5. Włeczenie odszczepień zastużonym działaczom LOP, i SOP oraz nagród dla młodzieży Szkołynych Kół LOP.
  6. Dyskusja.
  7. Przyjęcie uchwał i wniosków.
  8. Zakończenie obrad.

*Panią/ Pana Jana Bieleckiego zaprosić na posiedzenie z okazji 40 - lecia LOP w Gorzowie Wlkp. które odbędzie się :  
7 grudnia 1996 r. o godz. 9.00 w sali nr 11  
Urzędu Wojewódzkiego w Gorzowie Wlkp.  
przy ul. Jagiellońskiej 8 /partner/*



*Gorzów wlkp. gromadzkie 1996 r.*

*Prezes : Józef B.*

# Dni Sprzątania Świata

(13-15 września 1996)

W dniach 13-15 września b.r. młodzież zrezygnowała w SK LOP i ZHP przy SP nr 1, jak co roku przystąpiła do akcji poświęconej Dniom Sprzątania Świata. Uczniowie, a także opiekunowie - p. Helena Koryta, p. Gosia Różyczka, p. Ira Zemojtel, p. Mirek Zengiel oczyszczały pobocza dróg na trasie: Zator - Grabik - Drożków - Świebna.

Uczestnicy wyruszyli z żar i po drodze zbierali różnego rodzaju odpady np. opakowania, szkło, makulaturę, szmaty, itp. wytruczone przez kierowców z samochodów lub porostawione przez gryby, albo trw. pseudoturystów. Sprzątanemu towarzyszył dobry humor i chęć pracy. Nic dziwnego, iż narobiliśmy kilkaadzięsięciu worków, które po w poniedziałek zostały usunięte przez służbę „Pekom” w Zarach.

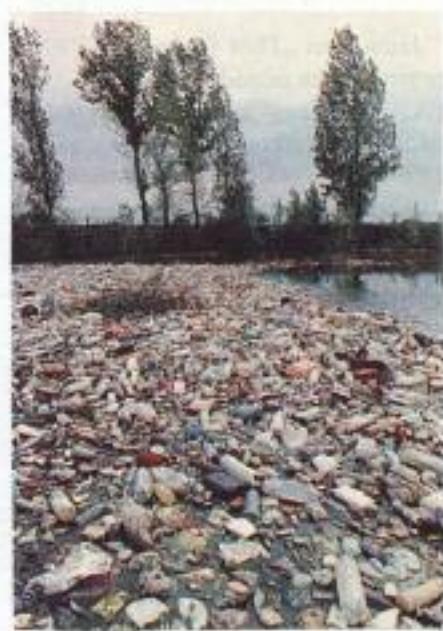
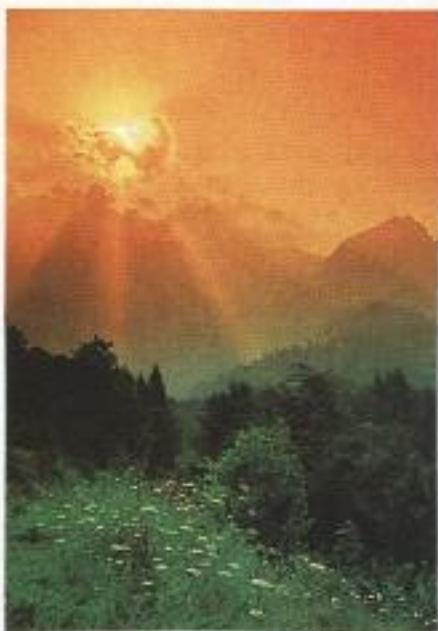
Wielkie sprzątanie zakończyła scieka przyrodnicza zorganizowana przez druga Mirkę Zengielę, podczas której młodzież zwiedzała najciekawsze zakątki okolic Świebnej i wyrażała poglądy na tematy

związane z ochroną środowiska.  
Dyskusje tak młodych osób charakteryzuująca głęboka troska o Ziemię przepełnioną górami śmieci. Uczniowie postanowili zostać przyjaciółmi środowiska i w przyszłości nie używać jednorazowych opakowań, czy nie zamieć się przed terenów zielonych.  
Wyrządili również chęć udziału w akcji sprzątania świata w przyszłym roku.



Człowiek może sam wybrać?

TAK



NIE!

# Rezerwat nietoperzy „Nietoperek” w MRU.

(20 października 1996)

Zaprzyjainione szkolne kota LOP przy SP w Kunicach i SP1 w Sarach zorganizowały wspólną wycieczkę do Międzyrzeckiego Rejonu Umocnień. Jej celem było poznanie bunkrów MRU oraz niektórych gatunków nietoperzy tam występujących.

Fot. 1. Skupisko (ok. 120 szt.) nocujących muchów duzych.



Międrynecki Rejon Umożnieni (MRU) został zbudowany przez Niemców w latach międzywojennych i II wojny światowej. Większa część podziemi tego MRU, znajduje się obecnie na terenie województwa gorowskiego w gminie Miedryńcze. Niewielki południowy fragment znajduje się w województwie zielonogórskim w gminie Lubna. Podziemia zajmują obszar rociągający się południkowo na długości ok. 10 km dochodząc na północy w rejon wsi Kęsyce, na południu w rejon Borysyna i Staropola. Podziemia tworzy system żelbetonowych korytarzy znajdujących się na głębokości ok. 30 m pod powierzchnią ziemi.



Fot. 2. Przewodnik opowiada historię MRU.



Fot. 3. Szymon Goleni (5d), Bartek Laskowski i Adam Stefaniak (5b).

Łącna długość korytarzy wynosi ok. 30 km. Ponadto w dwóch miejscach tzw. pętla nietoperska i pętla boryszyniska znajdują się zespoły dużych komórk. Łącna powierzchnia korytarzy wynosi ok. 9 ha. Dzięki odpowiedniemu mikroklimatowi pochłania MRL są wykorzystywane przez nietopery, przede wszystkim jako schronienie zimowe. Długość korytarzy, stabilna temperatura (ok.  $8^{\circ}\text{C}$ ) i bogactwo kryjówek stwarzają odpowiednie warunki do hibernacji.



Fot. 4. Na „żebach smoka”

W pochiemiach MRU zimuje ok. 20 000 nietoperzy należących do 12 gatunków. Dlatego też zażeniem Ministerstwa Leśnictwa i Przemysłu Drewnianego z dnia 11.08.2010 roku fragment podziemi MRU został uznany za rezerwat nietoperzy „Nietoperk”. Oto spis wszystkich gatunków nietoperzy tu występujących:

1. murek mudy (*Myotis daubentonii*)
2. murek duży (*M. myotis*)
3. mopek (*Barbastella barbastellus*)
4. garek wielkouch (*Plecotus auritus*)
5. murek Mitterera (*M. mittereri*)
6. murek Brandta (*M. brandti*)
7. wąsatka (*M. mystacinus*)
8. mroveczki późny (*Eptesicus serotinus*)
9. murek Bechsteina (*M. bechsteini*)
10. murek Tydkowtowszczyzny (*M. dasycneme*)
11. karlik malutki (*Pipistrellus pipistrellus*)
12. garek szary (*P. austriacus*).



fot. 5.

Uczennice z 8e (od lewej: Katarzyna Antoniak, Beata Stowik, Beata Gralewska, Asia Gniwozda) i uczeń z 5d (Łukasz Michałowski) oraz opiekun SK LOP na Zemojtel.

fot.6. Jeden z nietoperzy MRU  
(nocek rudy).



Podniemia MRU i nietoperze mywają ogromne wrażenie na miłośnici z LOP. Z pewnością nie będą kochać nietoperzy ze straszonymi i kniozerczymi „wampirami”, ale z barcho miłymi i pozytywnymi ssakami. Prawdopodobnie stali się ich nowymi przyjacielami.

Wycieczka do Nietoperka była świetnym poznaniem nauki i radości, a przywiercone z niej adiunktą porastającą mitym wspomnieniem z myjardu.

fot.7. przed wejściem do podniemi.



fot. 8-9. W podziemiach MRU.



Pred bramą prowadzącą do renowatu faunistycznego „Nietoperz”.



Od lewej: Milenka Stomiska (5c), Kalina Antoniak, Beata Gralowska (8c), Martyna Piątkowska (7a) i Beata Stowik (8c)

fot. 10.

w podziemiach MRU.



fot. 11. Ostatnie zdjęcie -  
- pora wracać do domu.

# „Przyroda – – mój przyjaciel” (5 listopada 1996)



fot. 12. Zdobywca wyróżnienia w konkursie „Przyroda – mój przyjaciel” :  
Mariusz Musyński z 8d prezentuje nagrodzoną pracę.

W marcu b.r.  
Załącz Okręgu LOP  
w Zielonej Górze  
ogłosił konkurs ples-  
tyczny dla dzieci  
i młodzieży pt. „Przy-  
roda – mój przyjaciel.”

5 listopada ogłoszono wyniki oraz wręczano skromne nagrody książkowe w jednej z zielo-  
mogórskich szkół. Prace oceniana komisja  
pod przewodnictwem v-ce prezesa ZO LOP  
pani Jadwigi Chmielewskiej. Nagrodzono  
25 osób, w tym 10 wyróżniono. Pierwsze  
miejsce zdobyła Aleksandra Janik z SP

w Przestarzaniu, drugie Dagmara Dryćko z SP w Borowie. Moja praca została wyróżniona.

Według opinii organizatorów wszystkie prace reprezentowały wysoki poziom artystyczny. Uczestników charakteryzowało oryginalne podejście do tematu, ale nagrodzono najlepsze. Po rozdaniu książek i dyplomów, wszystkich zaproszono na stodki poczęstunek.

Autor: Mariusz Muszyński  
Mariusz Muszyński "M.8d" (8d)

Mariuszowi Muszyńskiemu

za udział w konkursie plastycznym

"Przyroda = Mój Przyjaciel"

ORGANIZATORZY

ZIELONA GÓRA 1996 rok

Mariusz!

Sktadamy Ci gratulacje i życzymy dalszych sukcesów plastycznych.

Koleżanki i koledu oraz opiekun SK LOP  
Jne

# Konkurs dla młodzieży pt. „Mój las”

(listopad 1996)



fot.13. Fragment buczyny.

Już w roku czerwcowym  
SK LOP biorą udział  
w konkursie przyrodni-  
czym zorganizowanym  
przez ZG LOP. Tym razem  
uczeńscy pisali swoje  
prace na ciekawy temat  
związanym z pracą leśnika -  
„człowieka lasu”, pt.

„Rola leśnika w zachowaniu twarzącości  
lasów i ochronie przyrody”.

Wśród osób, których prace zostaną wystawione  
do ZO LOP w Zielonej Górze były:  
Asia Beger (8d), Dorota Andelli (8e), Alicja  
Cyruska (7c), Magda Opolska, Małgorzata Śpiersak,  
Emilia Tyra, Justyna Gruszka oraz Anna  
Mojmiejonek (7e).

# Konkurs przyrodniczy

podsumowanie obchodów

## Dni Ochrony Przyrody (1-30.10.96)

Dnia 18 listopada b.r. odbył się szkolny konkurs przyrodniczy klas piątych, w których uczniowie prezentowali swoje wiadomości i umiejętności z zakresu ekologii, geografii, ochrony przyrody i środowiska.

Spotkanie prowadząca Monika Wawryniak i Michał Szwarc (7a). W jury zasiedli nauczyciele-organizatorzy ekoturnieju: Helena Kozyna, Małgorzata Różyska, Mirek Zengiel i Iza Zemojtel. Konkurs był nadomy i pogodny, jak sama przyroda.

Dzieci studiły przyrodnicze ślibowania, rozpoznawały chronione gatunki roślin i zwierząt, projektowały plakietki ekologiczne i



fot. 14. Jury ekoturnieju.

stroje, które potem prezentowały; przedstawiały przepisy kulinarne, demonstrowały zależności pokarmowe w przyrodzie, jak również brązy uzupełniały w tony przekształd, gdzie na czas segregowanych odpadów np. skórki, papier, plastik, punki i inn. Atrakcji nie brakowało, a uczniowie i nauczyciele bawili się doskonale.



fot. 15.

Uczennice podczas prac nad przyrodniczym ślubowaniem.



fot. 16.

Młodzież przyrodnicza prezentują stroje ekologiczne.