

ISSN 1640 – 1409



**STOWARZYSZENIE
LIGA OCHRONY PRZYRODY**

**Zarząd Okręgu
w Słupsku**

- -

AKTUALIA OCHRONY PRZYRODY 2004/I. (23)

- -



*Okulek
24 05 3*

Słupsk, kwiecień 2004 r.

D O C Z Y T E L N I K Ó W ...

W nowej kadencji Zarządu Okręgu Stowarzyszenia **LIGA OCHRONY PRZYRODY**, rozpoczętej na VIII. Okręgowym Zjeździe Delegatów LOP w Słupsku dnia 12 września 2003 r. - powołano trzy komisje problemowe i kontynuuje się organizowanie młodzieżowych konkursów przyrodniczych. Uzupelniono Krajowy Rejestr Sądowy Nr KRS - 0000089999 o nowe dane pozjazdowe. Założono nowe konto bankowe Z.O. LOP Słupsk Nr - 21 1020 4649 0000 7402 0051 6781 w PKO Oddział Słupsk.

Podjęto też działalność problemową w postaci przygotowania kursów-warsztatów edukacyjnych dla nauczycieli - opiekunów Szkolnych Kół LOP, a także ewidencji stanowisk sowy płomykówki i nietoperzy. Kontynuuje się prace publikacyjne i wydawnicze.

Treść niniejszego Zeszytu Informacyjnego ukazuje tę bieżącą działalność tak na odcinku prac problemowo-sozologicznych, jak i edukacyjnych oraz organizacyjnych.

Słupsk w kwietniu 2004 r.

Zarząd Okręgu LOP
i Redakcja „AKTUALIÓW”

— . —

Opracowanie redakcyjne - Józef Cieplik

Druk – PPU „BOXPOL” Sp. z o.o.,

Słupsk, ul. Wiejska Nr 28.

Tel./fax. (0-59) 842-43-71.

Nakład – 500 egz. – 2003 r.

Na okładce – Pomnik przyrody, lipa drobnolistna, fot. Irena Teresa Cieplik

Zarząd Okręgu LOP 76-200 Słupsk,

Al. H. Sienkiewicza Nr 20, pok.204.

Tel. (0-59) 842-32-81 i 842-25-18



**KOMUNIKAT ORGANIZACYJNY –
Zarządu Okręgu Stowarzyszenia
LIGA OCHRONY PRZYRODY w Słupsku**

W nowej kadencji powołano (na przełomie lat 2003/2004) trzy komisje problemowe, które rozwinęły już swą działalność przy Zarządzie Okręgu LOP w Słupsku.

I. Komisja Problemowo – Konkursowo – Młodzieżowa

- mgr Małgorzata **JÓZEFOWICZ** - Przewodnicząca
- mgr inż. Barbara **MAJOR-MILEWCZYK**
- mgr Ryszarda **GIECEWICZ**
- mgr inż. Honorata **NOWICKA-KUPCZYK**
- mgr inż. Jolanta **SAWERYN**
- mgr Krzysztof Józef **PLUTA**
- kol. Adam **SITO**
- mgr Marek Jan **ZIÓŁKOWSKI**, V-Prezes Z.O. LOP.

II. Komisja Gospodarczo – Finansowa

- inż. Krzysztof **ŁUNKIEWICZ** - Przewodniczący
- inż. Teresa **BIELECKA**, Skarbnik Z.O. LOP.
- mgr Maria **PERZ**
- kol. Adam **SITO**
- mgr inż. Krzysztof **RUDNIK**, II V-Prezes Z.O. LOP

III. Komisja Odznaczeń

- mgr inż. Barbara **MAJOR-MILEWCZYK** - Przewodnicząca
- mgr Ewa **MALESZKA**
- mgr inż. Grzegorz **CZERSKI**
- mgr Andrzej **GÓRSKI**, Sekretarz Z.O. LOP.

Komisje problemowe mają prawo powoływania dalszych osób kompetentnych do prac stałych, względnie doraźnie, przy specjalnych okolicznościach.

Sekretarz Z.O. LOP
mgr Andrzej Górski

Prezes Z.O. LOP
dr inż. Józef Cieplik



PREZENTACJA NADLEŚNICTW LASÓW PAŃSTWOWYCH



NADLEŚNICTWO CZŁUCHÓW

77-300 Człuchów,
ul. Jana III Sobieskiego Nr 3
tel.(0-59) 834-34-34, fax. 834-35-42
e-mail: czluchow@szczecinek.rdlp.gov.pl

Zdawnego Nadleśnictwa Państwowego Lipie z siedzibą w Skórzewie pod Człuchowem utworzono w 1974 r. duże Nadleśnictwo Człuchów z 23 Leśnictwami w trzech obrębach leśnych: Lipie, Polnica i Domisław, ostatnio przenosząc siedzibę Nadleśnictwa ze Skórzewa do Człuchowa.

Nadleśnictwo L. P. Człuchów leży całkowicie w Województwie Pomorskim, Powiat Człuchów, w gminach: Człuchów, Czarne, Debrzno, Rzeczenica, Przechlewo, a częściowo Konarzyń w powiecie Chojnickim. Wchodzi w skład (administracyjnie) Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinku.



Zajmuje łącznie powierzchnię 23.934 ha, w tym leśnej - 22.688 ha. Lasy gospodarcze obejmują powierzchnię 17.679 ha, a lasy ochronne 5.009 ha.

Według regionalizacji przyrodniczo-leśnej Nadleśnictwo Człuchów mieści się w zasięgu III Krainy Wielkopolsko-Pomorskiej, w Dzielnicy Pojezierze Krajeńskie, w Mezoregionie Wysoczyzna Krajeńska.

Natomiast według podziału Polski na regiony fizyczno-geograficzne prof. Jerzego **Kondrackiego** z 1978 r. omawiany obszar wschodni w skład Prowincji - Niż Środkowoeuropejski, Podprowincji - Pobrzeża Południowobałtyckie, Mezoregionu - Pojezierze Krajeńskie vel Wysoczyzna Krajeńska.

Siedliska leśne są urozmaicone - bór świeży (Bśw.) zajmuje 28,6 % powierzchni leśnej Nadleśnictwa, bór bagienny (Bb.) - 0,1 %, bór mieszany świeży (BMśw.) - 43,9 %, bór mieszany wilgotny (BMw.) - 1,7 %, bór mieszany bagienny (BMb.) - 0,6 %, las mieszany świeży (LMśw.) - 15,5 %, las mieszany wilgotny (LMw.) - 1,5 %, las mieszany bagienny (LMb.) - 0,7 %, Las świeży (Lśw.) - 6,3 %, las wilgotny (Lw.) - 0,2 %, ols (Ol.) - 0,9 %. Sumując - bory (iglaste) - 28,7 %, lasobory (mieszane) - 63,9 %, lasy (liściaste) - 7,4 %.

Wśród gatunków drzew lasotwórczych dominującą rolę odgrywa sosna (razem z modrzewiem - 84 %), a dalej - świerk 1,3 %, dąb 3,1 %, buk (z grabem) 5,3 %, olsza 1,4 %, brzoza 4,9 %.

Przez tereny Nadleśnictwa Człuchów przebiegają dwa oficjalnie wyznaczone szlaki turystyczne PTTK:

- a) czerwony o nazwie „Szlak Kormoranów”, symbol Nr – PM - 165c (d. SŁ – 165c), od Gwdy Małej pod Szczecinkiem do Babilonu o długości 75 km.
- b) zielony o nazwie „Szlak Południowy”, symbol Nr – PM – 3506z (d. SŁ – 1841z) od Lędyczka do Starej Rogoźnicy o długości 70 km.

Szlak czerwony „Kormoranów” wiedzie w północnej części Nadleśnictwa Człuchów w pobliżu miejscowości Polnica, wśród terenów leśnych i nadjeziornych. W tej okolicy występują też dwa rezerваты przyrodnicze, jeziora lobeliowe: Sporackie i Bardze Małe.

Natomiast szlak zielony „Południowy” prowadzi przez obszary położone w zasięgu Nadleśnictwa Człuchów, od południowo-zachodniego krańca, aż po kraniec północno-wschodni, napotykając po drodze historyczne miejscowości np. Cierznie, Rozwory, Debrzno,

Człuchów, jak i tereny śródleśne, a także rezerwat stepowy „Miłachowo”, Obszar Chronionego Krajobrazu „Zespół Jezior Człuchowskich i rezerwat wodny (wodno-roślinny) „Jezioro Bardze Małe”.

Warto też szczególnie podkreślić, iż w zasięgu administracyjnym Nadleśnictwa Człuchów znajdują się prawnie ustanowione obiekty konserwatorskiej ochrony przyrody.

- a) Rezerwat wodny (wodno-roślinny) p.n. „Jezioro Sporackie”, powierzchnia 11,36 ha, ustanowiony dnia 23 X 1965 r., śródleśne jezioro lobeliowe, gmina Człuchów.
- b) Rezerwat stepowy p.n. „Miłachowo”, powierzchnia 3,70 ha, ustanowiony dnia 10 XI 1976 r., powiększony dnia 23 VIII 1982 r.; przy mieście Debrzno, od strony zachodniej, nad Debrzynką
- c) Rezerwat wodny p.n. „Jezioro Bardze Małe”, (Jezioro Małych Okoni), powierzchnia 7,37 ha, ustanowiony dnia 1 XII 1981 r., śródleśne jezioro lobeliowe, gmina Człuchów.
- d) Rezerwat leśny p.n. „Człuchowskie Sosny”, powierzchnia 1,49 ha, ustanowiony dnia 18 V 1984 r. w gminie Człuchów, koło dawnej siedziby Nadleśnictwa Człuchów (Lipie) w Skórzewie. Rezerwat stanowi starodrzew sosnowy z drzewami pomnikowymi.
- e) Obszar Chronionego Krajobrazu „Zespół Jezior Człuchowskich”, ustanowiony dnia 8 XII 1981 r., przy mieście Człuchów, powierzchnia 1.108 ha, w tym 68 ha lasów.
- f) Wschodnia część Obszaru Chronionego Krajobrazu „Okolice Jezior Krępsko i Szczytno” – gmina Człuchów, w pobliżu miejscowości Polnica, ustanowionego dnia 8 XII 1981 r.

Warto zachęcić do turystycznego i dydaktycznego zwiedzania terenów wchodzących w granice zasięgu administracyjnego Nadleśnictwa Człuchów, mogąc kontemplować uroczyska krajobrazu naturalne i historyczne miejsca na pograniczu Pomorza i Wielkopolski.

NADLEŚNICTWO CZŁUCHÓW



WIADOMOŚCI SOZOLOGICZNE Z POWIATU CZŁUCHOWSKIEGO

JANINA ŁOWIECKA,

Nowa Wieś koło Przechlewa, powiat Człuchów

ŁĄKA OSTOJĄ PRZYRODY

W pobliżu miejsca zamieszkania, szczególnie w terenie pozamiejskim, znajdujemy miejsca wyróżniające się pozostałościami dzikiej przyrody, będące potencjalnymi ostojami przyrody, jak - kępy zadrzewień, skarpy, nieużytki, łąki. Rosną tam drzewa, krzewy, rośliny zielne, a także żyją zwierzęta. Najbardziej interesujące z punktu widzenia przyrody są gatunki rzadkie. Czasem trudno je znaleźć i, co gorsze, nieczęsto są one umieszczane w atlasach przyrodniczych, szczególnie tych popularnych.

Na najbliższej „dzikiej łące” w sąsiedztwie Nowej Wsi, gmina Przechlewo w województwie pomorskim, spotykamy bogactwo roślin zielnych. Oprócz traw należą do nich: babka lancetowata, cykoria podróżnik, dziurawiec zwyczajny, glistnik jaskółcze ziele, kolendra siewna, lebiodka pospolita, lubczyk ogrodowy, mniszek pospolity, perz właściwy, pięciornik kurze ziele i pięciornik gęsi, podbiał pospolity, pokrzywa zwyczajna, rdest ptasi i węzownik, rumianek pospolity, stokrotka polna, wrotycz pospolity, oset, mak polny, konieczyna łąkowa, ostrożeń lancetowaty, wyka pospolita, świerzbica polna, przetacznik ożankowy, dąbrówka rozłogowa, rzodkiew świerzob, lepnica rozdęta, boniec biały, krwawnik pospolity, maruna bezwonna, komornica zwyczajna, wiesiołek dwuletni, gorczyca polna, lnica pospolita i inne.

Rosną też rośliny wskaźnikowe charakterystyczne dla łąki i pastwiska o dużym uwilgoceniu: przywrotnik, rajgras, kostrzewa łąkowa, szczaw zwyczajny, chaber bławatek, jaskier.

Drzewa łatwo rozsiewające się i zarazem spotykane na skraju łąki to brzozy brodawkowate. Krzewy reprezentują dzika róża, tarnina, śnieguliczka.

Na pojedynczych drzewach lub w kępach krzewów spotykamy ptaki: rudziki, sikory, sroki, wróble, a na otwartej przestrzeni - jaskółki, skowronki, kuropatwy, żurawie i bociany.

Ssaki są mniej liczne; spotykamy tu myszy, krety, jeże, a czasem skryje się tu też i zając szarak.

Z płazów pojawia się ropucha i żaba. Zawędruje też tu przedstawiciel gadów - jaszczurka.

Bogaty świat owadów reprezentują: pasikonik zwyczajny, świerszcz polny, biedronka, rusałka pawik, bielinek kapustnik i mrówki.

Pozostawiona naturze łąka spełnia funkcję ostoi dzikiej przyrody. Wśród niskiej roślinności rozsiewającej swą specyficzną woń uwijają się drobne zwierzęta. Zmiany na łące zachodzą w rytm pór roku. Wiosną mieni się ona odcieniami zieleni i pokrywa się kobiercem żółtych kwiatów mniszka lekarskiego, aby w okresie lata nabrać pełnego kolorytu, a jesienią przybrać barwy ziemi. Zimą całość okrywa i zabezpiecza śnieg. Od wiosny przyroda powtarza znów nieustanny czas początku życia łąki w cyklu rocznym.



JANINA ŁOWIECKA,
Nowa Wieś Człuchowska

**WYNIKI OBSERWACJI PRZYRODNICZYCH
PROWADZONYCH PRZEZ CZŁONKÓW
SZKOLNEGO KOŁA LIGI OCHRONY PRZYRODY
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W NOWEJ WSI CZŁUCHOWSKIEJ
GMINA PRZECHLEWO W ROKU SZKOLNYM 2002/2003**

Nowa Wieś Człuchowska to typowa ulicówka położona na wzniesieniach morenowych o wysokości 141 m n.p.m. w otoczeniu łąk i lasów. Położenie to stwarza specyficzny klimat. Nieco wcześniej, niż w oddalonych o kilka kilometrów od niej wsiach, rozpoczyna się tu zima; dłużej zalega śnieg i dłużej też trwa okres zimowy.

W roku szkolnym 2002/2003 członkowie naszego Koła ŁOP prowadzili obserwacje przyrodnicze w terenie, a swoje spostrzeżenia spisywali na kartkach, które składano do specjalnej skrzynki. Przy końcu każdego semestru Zarząd Szkolnego Koła ŁOP dokonywał segregacji kartek, analizował zapisy i zestawiał informacje w ujęciu miesięcznym. Wyniki obserwacji przedstawiają się następująco:

Wrzesień 2002 r. - Głównie odloty dzikich gęsi, kaczek, żurawi; w połowie miesiąca pojawiają się kolorowe liście na drzewach, jako zapowiedź jesieni; wystąpiły też ranne przymrozki; początki opadania liści.

Październik 2002 r. - Nadal odloty dzikich gęsi i żurawi; opad liści z drzew; poranne przymrozki, a 10 i 14 X śnieg i silne wiatry; dni pochmurne i szare; przy karmnikach - sikory.

Listopad 2002 r. - Pełna jesień, drzewa bez liści; 9 i 10 XI śnieg i silne, porywiste wiatry, od 15 XI mroźno, a 21 XI na Jeziorze Krasne (rezerwat przyrody) - lód; 29 XI śnieg i duże zachmurzenie nieba.

Grudzień 2002r. - Zimno, mroźno i śnieżnie od pierwszych dni; od 5 XII mroźno - do -10°C , brak odgłosów ptaków, lecz przy karmnikach szkolnych - sikory, wróble i kawki.

Styczeń 2003 r. - Mroźno, od pierwszych dni do -20°C oraz opady śniegu; 13 I odwilż ($+3^{\circ}\text{C}$), od 15 I ponownie mrozy i całkowicie zachmurzone niebo.

Luty 2003 r. - Od początku miesiąca dni śnieżne i pochmurne; 1 II - 17°C , 2 II - 14°C , 8 II - 6°C , 9 II - 14°C , 13 II - 16°C , 16-17 II - 18°C ., 20 II nocą -2 do -3°C , od 25 II - 2°C - dni słoneczne.

Marzec 2003 r. - Silne wiatry i zachmurzenie; temperatura od -3 do 12°C do dnia 4 III; 12 III $+5^{\circ}\text{C}$; do końca miesiąca wahania temperatury od -8° do $+4^{\circ}\text{C}$. Od 7 III przyloty dzikich gęsi; od 12 III ocieplenie z deszczem; od 14 III słonecznie, klucze żurawi; w końcu miesiąca ożywienie wśród ptaków; kopcjuszki, pliszki, kwiczoły.

Kwiecień 2003 r. - Mroźno od -1 do -4°C ; w okresie od 5 IV do 17 IV; $+9^{\circ}\text{C}$ w dniu 29 IV; od 4 IV do 11 IV śnieg; od 11 do 23 IV dni słoneczne z nocnymi przymrozkami; 18, 19 IV silne wiatry; 28 IV deszcz i zachmurzenie. Śnieg utrudniał bocianom i żurawiom poszukiwanie pokarmu.

Maj 2003 r. - Ocieplenie do 20 V, a następnie dni upalne bez deszczu; 8 V nocny przymrozek.

Czerwiec 2003 r. - Od początku miesiąca upały do $+30^{\circ}\text{C}$, bez deszczu. Wysychały trawy, a ptaki i płazy poszukiwały wody. Członkowie Szkolnego Koła LOP wystawiali pojemniki z wodą dla płazów i zawieszali poidełka z wodą dla ptaków.

Podczas analizy dokonanych obserwacji terenowych Młodzież LOP-owska uczy się powiązań zjawisk klimatycznych z fenologią i z całym życiem przyrody ożywionej - światem roślin i zwierząt, a także z ich ochroną.

JANINA ŁOWIECKA,
Nowa Wieś Czulchowska

DRZEWO – WAŻNY OBIEKT PRZYRODNICZY

Wotaczającej nas przyrodzie jest wiele obiektów godnych uwagi i naszego zainteresowania. Takim przedmiotem jest też zapewne pojedyncze drzewo. Stało się ono pilnie obserwowanym, omawianym, ocenianym, malowanym, fotografowanym i opiewanym obiektem przyrodniczym. W edukacji przyrodniczej trudno pominąć rośliny, a zwłaszcza drzewa. Są one tematem rozważań przy wielu okazjach, tak w nauce biologii, jak i w dziedzinach gospodarki oraz w procesie edukacji młodzieży i dorosłych.

- Pojedyncze drzewo jawi się nam jako potężny organizm biologiczny.
- Drzewo w zespole - jako najważniejszy składnik lasu, parku, czy innego zadrzewienia: osiedlowego, przydrożnego, śródpolnego, nadwodnego.
- Drzewo w drzewostanach - jako element zbiorowego organizmu biocenotycznego, gospodarczego (las, ogród, sad), rekreacyjnego i dydaktycznego (park, skwer miejski), kulturowego i pamiątkowego (cmentarz), a także jako komponent krajobrazu w makroskali.
- Drzewo w biocenozie - jako ostoja różnych innych organizmów współżyjących - grzybów, owadów, ptaków itd.
- Związek drzew z obyczajowością, tradycją, kulturą i wierzeniami (kultem religijnym) widoczny jest m.in. w zawieszaniu na nich kapliczek przydrożnych.

Każde drzewo jest interesujące w swej różnorodności, budowie i funkcji. Dostarcza nam także najrozmaitszych przeżyć osobistych i estetycznych. W cieniu drzewa rodzą się wspaniałe pomysły, strofy poetyckie, przyjaźnie, miłość, o czym świadczą liczne i znane pieśni, wiersze, poematy. Drzewom nadaje się różnorodną symbolikę. Dębom przypisuje się siłę, długowieczność, potęgę przyrody. Brzozom zaś zbawienny wpływ na nasze emocje, pozytywny wpływ na psychikę, zdrowie i samopoczucie. Lipy na stałe zrosły się z krajobrazem Polski. Rozsiewając miodowy zapach wabią brzęczące pszczoły, które pracowicie przetwarzają ich nektar na cenny miód. Drzewa to wspaniała fabryka zbawiennego dla nas tlenu.

Drzewo może być przedmiotem obserwacji w każdej porze roku. Jest też tematem wypowiedzi artystycznej malarzy, grafików, plakacistów, fotografików, poetów itd. Jako forma plastyczna, drzewa używane są do tworzenia scenografii.

Zapewne jeszcze wielokrotnie będziemy przyglądać się okazom drzew, czynić je przedmiotem naszych obserwacji. To naprawdę interesujący obiekt przyrodniczy. Wykorzystujmy każdą chwilę i okazję, aby zapatrzeć się w ten potężny organizm biologiczny. Drzewo jest bowiem wspaniałym odnośnikiem w trakcie edukacji, nie tylko przyrodniczej, ale także humanistycznej, plastycznej, matematycznej i estetycznej.

Będąc w lesie napawajmy się widokami drzew i zachwycajmy ich pięknem. Fotografujmy pojedyncze okazy i ich fragmenty interesujące ze względu na swą formę. Łączmy przyjemne z pożytecznym. Spacerując wykorzystujmy walory drzew dla naszego zdrowia. Nie bądźmy też obojętni na oznaki ich niszczenia.



Przypis od Redakcji:

Zamieszczone powyżej trzy artykuły Pani mgr Janiny **Łowieckiej**, Opiekunki Szkolnego Koła LOP w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi Człuchowskiej, są jak gdyby dopełnieniem opracowań tej samej Autorki, opublikowanych w „AKTUALIACH OCHRONY PRZYRODY” - Zeszytach Informacyjnych Z.O.LOP Słupsk Nr 2-3/2003 (21-22) na stronach 17-24.

Podobnie opracowanie tejże Autorki p.t. „Obchody 75-lecia Ligi Ochrony Przyrody w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi” ukazało się na łamach „Biuletynu EKO-edukacyjnego LOP” Nr 12, z grudnia 2003, dodatku do Miesięcznika LOP „PRZYRODA POLSKA” na stronach 1, 3, 12.

Natomiast w nawiązaniu do ostatniego artykułu p.t. „Drzewo - ważny obiekt przyrodniczy” warto przypomnieć publikację p.t. „Rozmowy o drzewach” w wydawnictwie STSK i LOP Słupsk p.t. „Materiały do poznania regionalizmu słupskiego”, Słupsk 1999 r., str. 37 do 63.



KONKURSY PRZYRODNICZE

I. OGÓLNOPOLSKI KONKURS „MÓJ LAS” - Etap regionalny w Słupsku 2003/2004

Tabelaryczne przedstawienie uczestnictwa w konkursie

L.p.	Grupa wiekowa	Liczba szkół	Liczba uczestników	Liczba prac konkursowych
1.	I.	3	29	10
2.	II.	19	90	38
3.	III.	7	43	43
4.	IV.	5	108	108

Kwalifikacje uczestników konkursu:

- ❖ Grupa I
I miejsce Małgorzata **Bartosik**, Halina **Tabała**, Kinga **Sulikowska** - Szkoła Podstawowa w Kobylnicy,
II miejsce Alicja **Szymkowiak**, i Claudia **Wasilewska** - S.P. Nr 3 w Słupsku,

- ❖ Grupa II
I miejsce Agata **Kanińska** i Katarzyna **Majchrzak** - S.P. Nr 3 w Słupsku,
II miejsce Angelika **Sędziak** i Alicja **Nowak** - S.P. Nr 3 w Słupsku,

- ❖ Grupa III
I miejsce Patrycja **Świerczek** - Gimnazjum w Dębnicy Kaszubskiej,
II miejsce Anna **Duda** – Gimnazjum w Dębnicy Kaszubskiej.

- ❖ Grupa IV - Nie zakwalifikowano żadnej pracy do etapu centralnego konkursu.

Ponadto wyróżniono prace niżej podanych osób - uczestników słupskiego etapu konkursu -

❖ Grupa II

- Anna **Powidel** i Patrycja **Szymała** - S.P. Nr 3 w Słupsku,
- Angelika **Świerk**, Aleksandra **Zlotopolska** i Patryk **Kowalski**, S.P. Nr 5 Słupsk,
- Aleksandra **Starynowicz**, S.P. Nr 5 w Słupsku.

❖ Grupa III

- Magdalena **Jurczyszyn** - Gimnazjum w Dębnicy Kaszubskiej,

❖ Grupa IV

- Magdalena **Fornalczyk** - Z.S. Ponadgimn. Nr 1 w Słupsku,
- Mariusz **Kłopotek** – Z.S. Ponadgimn. Nr 1 Słupsk
- Natalia **Maszota** – Z.S. Ponagimn. Nr 1 Lębork.

Wszystkie wymienione powyżej osoby (21) otrzymały upominki książkowe.

Komisja Konkursowa obradowała w składzie:

- mgr Irena **Czyż**, Przewodnicząca Komisji
- mgr Ryszarda **Giecwicz**,
- mgr Teresa **Kalinowska**,
- mgr Ewa **Maleszka**,
- mgr Joanna **Pawelec**.

Komisja zakończyła swą działalność dnia 13 stycznia 2004 r.

Sekretarz Z.O. LOP Słupsk
mgr Andrzej **Górski**



II. Ogólnopolska XIX Olimpiada Wiedzy Ekologicznej - Eliminacje; Regionalne w Słupsku, 20 III 2004

Eliminacje regionalne - „Etap Okręgowy” XIX Olimpiady Wiedzy Ekologicznej przeprowadzono w Słupsku dnia 20 marca 2004 r. w salach V Liceum Ogólnokształcącego, ul. B. Krzywoustego 6. Przybyło 63 uczestników z 22 szkół z powiatów: Lębork (19 osób), Człuchów (5), Słupsk (6), miasto Słupsk (26), gmina Miastko (7).

Po sprawdzenie testowym (pisemnym) wyłoniono 15 uczestników, którzy uzyskali ponad 70% prawidłowych odpowiedzi. Są to (alfabetycznie);

- Anna Bunikowska	Słupsk	40 p.
- Marcin Ceitel	Człuchów	38 p.
- Adam Depka-Prądziński	Warcino	36 p.
- Marcin Erlichowski	Człuchów	35 p.
- Krystian Jarzembiński	Lębork	36 p.
- Anita Kieza	Lębork	39 p.
- Elżbieta Krysiak	Słupsk	41 p.
- Malwina Leskiewicz	Słupsk	36 p.
- Katarzyna Mach	Słupsk	37 p.
- Marcin Nowak	Człuchów	39 p.
- Łukasz Przypaśniak	Warcino	36 p.
- Aleksander Remesz	Miastko	35 p.
- Piotr Świątek-Brzeziński	Słupsk	36 p.
- Agnieszka Zajac	Lębork	36 p.
- Michał Żmuda-Trzebiatowski	Słupsk	35 p.

W.w. osoby w liczbie 15-stu zostały zakwalifikowane do następnego, wojewódzkiego etapu olimpiady.

Przebiegiem etapu regionalnego olimpiady kierowała Komisja Konkursowa, powołana przez Zarząd Okręgu LOP w Słupsku, w składzie 8-miu osób: dr Stanisław **Kaczmarek** (Przewodniczący), mgr inż. Barbara **Major-Milewczyk**, mgr Ryszarda **Giecwicz**, mgr Ewa **Maleszka**, mgr inż. Iwona **Wojtkiewicz**, mgr Małgorzata **Józefowicz**, inż. Krzysztof **Łunkiewicz**, mgr Marek Jan **Ziółkowski** (V-Prezes Z.O. LOP Słupsk).

Dyrekcja V Liceum Ogólnokształcącego im. Zbigniewa **HERBERTA**, jako gospodarz miejsca eliminacji regionalnych (etapu okręgowego) Olimpiady Ekologicznej - 2004 r. w Słupsku, przygotowała tę imprezę w sposób znakomity.

J. C.



III. III. Edycja Młodzieżowego Konkursu na „Najbardziej aktywne Szkolne Koło LOP Okręgu Słupskiego” w okresie 2002 - 2003

Komisja Konkursowa, obradująca dnia 24 marca 2004 r. przyznała trzy równorzędne pierwsze nagrody konkursowe niżej wymienionym Szkolnym Kołom LOP przy:

- Zespole Szkół Ogólnokształcących - I LO im. St. Żeromskiego w Lęborku, Opiekun Koła - mgr Halina **Wielgus**,
- Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Słupsku, Opiekun Koła - mgr Małgorzata **Józefowicz**,
- Szkole Podstawowej w Nowej Wsi Człuchowskiej koło Przechlewa, powiat Człuchów, Opiekun Koła - mgr Janina **Łowiecka**.

Komisja oceniająca: mgr inż. Barbara **Major-Milewczyk**, mgr Andrzej **Górski**, mgr Marek Jan **Ziółkowski**.

Gratulujemy Laureatom oraz Paniom Opiekunkom wyróżnionych Szkolnych Kół LOP.

J. C.



IV. Relacja z XIV Słupskiego Konkursu Sozologicznego - 2003/2004

Kolejny, XIV Słupski Konkurs Sozologiczny został rozpisany w Zeszycie Informacyjnym Z.O. LOP w Słupsku - „AKTUALIA OCHRONY PRZYRODY” Nr 2-3/2003 (21-22) z listopada 2003 r. na stronie 34, z terminem składania pisemnych odpowiedzi do dnia 30 stycznia 2004 r.

Prawidłowe odpowiedzi na cztery pytania konkursowe brzmią:

1. Rezerваты przyrody w powiecie bytowskim (prawie uznane) - „Jeziro Orle”, „Jeziro Smołowe”, „Jeziro Głębozko”, „Torfowisko Zieliń Miastecki”, „Grodzisko Borzytuchom”, „Jeziora Małe i Duże Sitno”, „Gołębia Góra”, „Gniazda Orła Bielika”, „Bukowa Góra nad Jeziorem Pyszne”, „Jeziro Kamień”, „Jeziro Cechyńskie Małe”, „Jeziorka Chośnickie” (Siedem Jezior koło Chośnicy), „Ostrów Trzebielski”, „Las nad Jeziorem Mądrzechowskim”;
- wystarczyło wymienić pięć rezerwatów („Materiały do poznania regionalizmu słupskiego”, Słupsk 1999 r., strony 65-68).
2. Słowiński Park Narodowy umieszczony jest w powiatach słupskim i lęborskim („Materiały do poznania regionalizmu słupskiego”, 1999 r., strony 64-65).
3. Jelonek rogacz (*Lucanus cervus*) jest owadem.
4. Storzyczek obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*) jest w Polsce rośliną prawnie chronioną („tak”).

Odpowiedzi (prace konkursowe) nadeszła młodzież z 23 szkół. Jedna praca nadeszła indywidualnie. Wpłynęło ogółem 199 prac (+1), w tym -

- | | |
|---------------------------|-------------|
| - z 12 szkół podstawowych | - 101 prac, |
| - z 4 gimnazjów | - 26 prac, |
| - z 7 szkół średnich | - 72 prace. |

Z miasta Słupska nadeszło 99 prac konkursowych z 10-ciu szkół, a z terenu Okręgu LOP (poza Słupskiem - 100 prac z 13-stu szkół)

W porównaniu z poprzednimi Konkursami sozologicznymi (XIII - 89 prac, XII - 149, XI - 43, X - 49), - obecny, XIV Konkurs przyniósł największy plon - 199 (+1), z 51 %-owym udziałem młodzieży ze szkół podstawowych, 13% z gimnazjów, 36 % ze szkół średnich. W poprzednich konkursach udział młodzieży ze szkół średnich wynosił: w XIII konkursie 9 % , w XII - 14 %, w XI - 9,6 %, w X - 14 %.

W XIV konkursie odpowiedzi były w zasadzie prawidłowe, choć na różnym poziomie szczegółowości, obszerności treści, pomysłowości formy, estetyki wykonania i urozmaiconej szaty graficznej, łącznie z odręcznymi rysunkami, ilustracjami fotograficznymi i mapkami. Na 200 nadesłanych prac - 85 zasługuje na specjalne wyróżnienie i podziw.

Drogą losowania i częściowo wyboru wyłoniono 66-ściu laureatów konkursu, przydzielając im skromne upominki rzeczowe, które doręcza się za pośrednictwem Dyrekcji poszczególnych szkół.

Wykaz nagrodzonych uczestników XIV Konkursu:

Szkoła Podstawowa w Rokitach, powiat Bytów

1. Wioleta **Dawidowska** klasa V b
2. Kamila **Bartelik** klasa V b
3. Patrycja **Smentoch** klasa VI b

Szkoła Podstawowa im. T. Kościuszki w Dębniczy Kaszubskiej

4. Justyna **Brzęczek** klasa VI c z wyróżnieniem
5. Monika **Rubaj** klasa VI a z wyróżnieniem
6. Marta **Myszk** klasa VI a z wyróżnieniem
7. Paula **Podlipna** klasa V a z wyróżnieniem
8. Małgorzata **Masłyk** klasa V c z wyróżnieniem

Szkoła Podstawowa w Szczypkowicach koło Głównicz, powiat Słupsk

9. Estera **Brejczak** klasa V z wyróżnieniem
10. Daria **Śliwiak** klasa VI z wyróżnieniem
11. Martyna **Lipska** z wyróżnieniem

Szkoła Podstawowa w Głobinie, gmina i powiat Słupsk

12. Iza **Kubik** klasa IV a
13. Ola **Jankowska** klasa V a
14. Paulina **Kowalczyk** klasa V a
15. Wojtek **Pawłyna** klasa V a

S.P. - Zespół Szkół w Jezierzycach, gmina i powiat Słupsk

16. Krzysztof **Dąbrowski** klasa IV b

S.P. w Nowej Wsi Człuchowskiej, koło Przechlewa

17. Kacper **Popis** klasa VI

S.P. - Zespół Szkół w Biesowicach, powiat Słupsk

18. Barbara **Brandt** klasa VI
19. Marika **Machuta** klasa VI
20. Daniel **Kosmala** klasa VI
21. Wojtek **Lewandowski** klasa V

- S.P. Nr 3 w Sławnie
22. Amanda **Podborska** klasa V a
- Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci Nieśłyszących w Sławnie
23. Kamil **Zawadzki**
24. Janusz **Karniewicz** klasa VI
- S.P. Nr 4 w Słupsku
25. Dawid **Krupej** klasa VI c, z wyróżnieniem za pierwszą nadesłaną pracę konkursową z odpowiedzią wyczerpującą i estetycznie wykonaną
26. Joanna **Popiel** klasa VI e.
- S.P. Nr 7 w Słupsku
27. Ola **Macias** klasa V b.
- S.P. Nr 10 im. „POLONII” w Słupsku
28. Michalina **Mendzelewska** klasa VI e
29. Krzysztof **Lachowski** klasa VI e
30. Łukasz **Chmielewski** klasa VI e
31. Daria **Surmacz** klasa VI b z wyróżn.
32. Kasia **Czerwiec** klasa VI f
33. Adam **Lewiński** klasa VI f
- Gimnazjum w Dębnicy Kaszubskiej, powiat Słupsk
34. Martyna **Półtorak** klasa I a z wyróżn.
35. Michał **Malszycki** klasa I a z wyróżn.
36. Mateusz **Staniewicz** klasa I a z wyróżn.
- Gimnazjum - Zespół Szkół w Biesowicach, powiat Słupsk
37. Natalia **Kaca** klasa II
38. Aleksandra **Ochenkowska** klasa II
39. Karol **Początko** klasa II
- Gimnazjum Nr 3 w Słupsku
40. Kamila **Salamonik**
41. Joanna **Przygoda**
- Gimnazjum Nr 4 w Słupsku
42. Magdalena **Misiak** klasa I h z wyróżn.
43. Ania **Ziółkowska** klasa III a z wyróżn.
44. Alicja **Januszewska** klasa III b z wyróżn.
- Zespół Szkół Ekonomiczno-Rolniczych w Bytowie
45. Monika **Kreft** klasa I TE
46. Aneta **Literska** klasa I TE

Zespół Szkół Ekonomiczno-Handlowych w Lęborku

- | | | |
|-----------------------------|---------------|-----------|
| 47. Wioleta Książek | klasa IV b LH | z wyróżn. |
| 48. Alicja Piwka | klasa I B T. | z wyróżn. |
| 49. Magdalena Krefta | klasa IV b | z wyróżn. |
| 50. Szymon Szyszka | klasa I B. T. | z wyróżn. |
| 51. Marta Robakowska | klasa I B. T. | z wyróżn. |

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Słupsku,
ul. K. Szymanowskiego Nr 5

- | | | |
|-----------------------------|---------------|--|
| 52. Aniela Tołoczko | | |
| 53. Aneta Sawicka | klasa LPG | |
| 54. Kamila Pasternak | klasa II L. b | |

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1 w Słupsku

- | | | |
|-------------------------------|--------------|--|
| 55. Ewelina Siatkowska | klasa I T.A. | |
|-------------------------------|--------------|--|

Zespół Ponadgimnazjalnych Szkół Technicznych w Słupsku, ul. M.
Niedziałkowskiego 2

- | | | |
|---------------------------|----------------|--|
| 56. Paweł Radomski | klasa II L. P. | |
|---------------------------|----------------|--|

Zespół Szkół Agrotechnicznych w Słupsku

- | | | |
|------------------------------|----------------|-----------|
| 57. Anna Sech | klasa IV TOŚ | z wyróżn. |
| 58. Natalia Kotkowicz | klasa I a TA | z wyróżn. |
| 59. Natalia Ossowska | klasa II T. Ż. | z wyróżn. |
| 60. Monika Celban | klasa IV TOŚ | z wyróżn. |

Środkowopomorskie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Słupsku,
ul. Szarych Szeregów

- | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------|
| 61. Malwina Gorzelańska | klasa I LHdD | z wyróżn. |
| 62. Dominika Szmalc , | klasa I LHdD | z wyróżn. |
| 63. Iwona Borkowska | klasa I LHdD | z wyróżn. |
| 64. Jolanta Sławska | klasa I LHdD | z wyróżn. |
| 65. Ewelina Kwiatkowska | klasa I LHdD | z wyróżn. |

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| 66. Patryk Ślusarski | Lubuczewo, (indywidualnie) | |
|-----------------------------|----------------------------|--|

Dodatkowo przydzielono specjalną zbiorową nagrodę Prezesa
Z.O.LOP Słupsk Kołu Szkolnemu LOP przy S.P. w Nowej Wsi Człu-
chowskiej.

Wszystkim młodocianym uczestnikom XIV Konkursu Sozolo-
gicznego gratulujemy podjęcia prac konkursowych i włożonego sporego
wysiłku. Opiekunom Szkolnych Kół LOP serdecznie dziękujemy za in-
spirowanie młodzieży do zainteresowań sozologicznych.

Prezes Z.O. LOP Słupsk
dr inż. Józef Cieplik

NOWOŚCI Z OSTATNIEJ CHWILI

KOMUNIKAT

W końcu marca 2004 r. Zarząd Okręgu Stowarzyszenia LIGA OCHRONY PRZYRODY w Słupsku nawiązał kontakty z miejscowym Dziennikiem „GŁOS SŁUPSKI”, Redakcja w Słupsku, ul. Filmowa Nr 2, I p.

Redakcja Dziennika postanowiła uruchomić stały, cotygodniowy „kącik” poświęcony regionalnym problemom ochrony przyrody i jej zasobów (sozologii). Otworzyła się więc droga do bezpośrednich kontaktów terenowych jednostek Stowarzyszenia LOP z lokalnym organem prasowym.

Zapraszamy do tej współpracy, a informacje z działalności Kół LOP oraz z życia rodzimej przyrody można przysyłać bądź to poprzez Biuro Zarządu Okręgu LOP w Słupsku, bądź też wprost do Redakcji „Głosu ...” w Słupsku.

Z.O. LOP Słupsk

