



Starostwo Powiatowe
w
Limanowej

Sprawozdanie z Programu edukacji ekologicznej
Społeczeństwa w Powiecie Limanowskim
VI edycja 2011
dofinansowane przez WFOŚiGW w Krakowie

w ramach:
Powiatowego Centrum Ekologicznego



1. Zawartość

1. Zawartość	2
2. „Prezent dla Ziemi” – obsadzenie zielenią wysoką basenu limanowskiego	3
3. „II. Powiatowy Konkurs Wiedzy o Ochronie Przyrody na terenie Powiatu Limanowskiego” dla dzieci i młodzieży szkół powiatu limanowskiego przy współudziale Ligi Ochrony Przyrody od/Limanowa i Nadleśnictwa Limanowa	11
4. „Światowy Dzień Ziemi” połączony z „Międzynarodowym Rokiem Lasów” w powiecie limanowskim przy współpracy z Nadleśnictwem Limanowa.....	18
5. Kontynuacja Programu promocji segregacji odpadów	21
6. Wprowadzenie polityki środowiskowej w Starostwie Powiatowym w Limanowej	25
7. Wydanie „Atlasu roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych powiatu limanowskiego” przy wykorzystaniu środków Europejskiego Funduszu Rolnego	27
8. „Święto drzewa” IX edycja – kontynuacja projektu promujący zieleń wysoką	28
9. Konferencje, warsztaty, spotkania	52
10. Współpraca z organizacjami pozarządowymi	56
11. Dofinansowanie kwartalnika Gorczańskiego Parku Narodowego „Salamandra”	59
12. Efekty ekologiczne i społeczne i materialne	60

2. „Prezent dla Ziemi” – obsadzenie zielenią wysoką basenu limanowskiego



**Powiat
Limanowski**
Ostoja natury i zdrowia



Jesienią 2010 r. firma Wilo Polska – producent pomp do wody i ścieków rozpoczęła wspólnie z Fundacją Nasza Ziemia akcją „Prezent dla Ziemi”. Zgodnie z jej założeniami za każdą zakupioną pompę WILO klasy energetycznej A jest posadzone 1 drzewo w Polsce.

W ubiegłym roku posadzono 5000 drzew w Knyszynie w województwie podlaskim oraz w gminie Buk w województwie wielkopolskim.

Na przełomie maja/czerwca 2011 roku odbyło się kolejne sadzenie drzew, tym razem wspólnie ze Starostwem Powiatowym w Limanowej przy pływalni limanowskiej.

Czerwone klony, wiśnie ozdobne oraz miłorząb japoński zostały posadzone przed wejściem do basenu, wzdłuż chodnika oraz parkingów. Drzewa te były sadzone z bryłą korzeniową oraz objęte dwuletnią gwarancją przyjęcia się na łączną kwotę prawie 15 tys. zł.





Wszyscy znamy problem rosnącego zużycia energii na świecie i związanej z tym rosnącej emisji CO² i powstawaniem tzw. efektu cieplarnianego.

Jeśli chodzi o energię elektryczną, to prognozy mówią, że w latach 2000-2030 światowe jej zużycie podwoi się. Mało kto zdaje sobie jednak sprawę, że w Europie ok. 15 % całkowitego zużycia energii elektrycznej przypada na pompy. Istnieje tu więc ogromny potencjał do oszczędności w skali makro. Emisja CO² w wyniku zastosowania pomp najnowszej generacji spadnie o ponad 6 milionów ton rocznie. To

ilość którą akumuluje 500.000 hektarów lasów.

W skali mikro czyli dla pojedynczych gospodarstw domowych, zastosowanie pomp najnowszej generacji wpłynie na bardzo istotne zmniejszenie rachunków za energię elektryczną.



Firma Wilo od lat propaguje stosowanie pomp najnowszej generacji.

Włączając się wspólnie z Fundacją Nasza Ziemia akcją Firmy Wilo „Prezent dla Ziemi” chcemy nie tylko przyczynić się do zmniejszania zużycia energii i redukcji emisji CO², ale również do przyszłej absorpcji CO² przez posadzone drzewa.



10 czerwca 2011 roku przy Pływalni Limanowskiej odbyły się oficjalne obchody "Prezentu dla Ziemi" zorganizowane wspólnie przez Firmę „WILO”, Fundację "Nasza Ziemia", oraz Powiat Limanowski.

W uroczystości wzięło udział wielu zaproszonych gości, między innymi: **Jan Puchała** Starosta Limanowski, **Franciszek Dzedzina** Wicestarosta Limanowski, Członkowie Zarządu Powiatu Limanowskiego: **Mieczysław Uryga i Jan Więcek**, **Agata Zięba** Radna Powiatu Limanowskiego, **Anna Fabia** Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, **Sławomir Brzózek** Wiceprezes Fundacji Nasza Ziemia oraz **Michał Andrzejewski** Dyrektor Sprzedaży w Firmie Wilo.



W akcji posadzono 20 sztuk *Klonów Acer platanoides odm. 'Royal Red'* wysokości 3-3,5m, 5 sztuk *Wiśni ozdobnych* oraz wspólnie z gośćmi jedną sztukę miłorzębu japońskiego *Ginko biloba* o wysokości 5m.



Następnie organizatorzy zaprosili na poczęstunek, prezentację oraz jazdę próbną hybrydowym Leksusem. W międzyczasie została zorganizowana nauka gry w golfa, którego zwieńczeniem były zawody o cenne nagrody.





Na ręce przedstawicieli Fundacji „Nasza Ziemia” oraz Firmy „Wilo” Polska Sp. z o.o. w imieniu Zarządu Powiatu Limanowskiego Starosta Limanowski Jan Puchała i Wicestarosta Limanowski Franciszek Dziedzina, wręczyli podziękowania za realizację projektu „Prezent dla Ziemi” na terenie Powiatu Limanowskiego.



*Mając świadomość, iż nie wystarczy jedynie opracowywać i promować technologie, które zredukują emisję dwutlenku węgla, zdajemy sobie sprawę z potrzeby konkretnych działań skierowanych na poprawę stanu środowiska naturalnego. – mówił **Starosta Limanowski Jan Puchała** – Doceniając Państwa zaangażowanie w realizację projektu, życzymy by kolejne sukcesy w pracy zawodowej były źródłem satysfakcji, jak również motywacją do realizacji powziętych planów i zamierzeń.*



Na zakończenie Starosta Limanowski wręczył gościom certyfikaty posadzenia **dwudziestu klonów, pięciu wiśni oraz jednego miorzębu japońskiego** na terenie parkingu przed Limanowską Pływalnią.



Firma WILO powstała w 1872 r. i wchodzi w skład grupy Wilo SE. Grupa ta jest jednym z największych producentów pomp wodnych na świecie.

WILO Polska al. Krakowska 38, Janki 05-090 Raszyn tel: 22 702 61 61 <http://www.wilo.pl/>

Fundacja Nasza Ziemia jest ekologiczną organizacją pozarządową, założoną w 1994 w Warszawie. Od 2005 roku współpracuje poprzez Powiatowe Centrum Ekologiczne z powiatem limanowskim prowadząc co roku różne kampanie edukacji ekologicznej.

Fundacja Nasza Ziemia ul. Hoża 3 m. 5 00-528 Warszawa tel. 22 622 8118

<http://www.naszaziemia.pl/>



Działka nr ew. 51/11 obr 7 w Limanowej – teren rekreacyjnego basenu powiatowego w ramach programu „Prezent dla Ziemi”

1. Miłorząb dwuklapowy *Ginko biloba* szt. 1 Wysokość: 5-6m Obwód na wys. 1,3m: 20-25cm
2. Wiśnia szt. 5 Wysokość: 3-3,5m Obwód na wys. 1,3m: 10-12cm
3. Klon *Acer platanoides 'Royal Red'* szt. 20 sadzone po 10 szt. co 5 m Wysokość: 3-3,5m Obwód na wys. 1,3m: 7-8cm

3. „II. Powiatowy Konkurs Wiedzy o Ochronie Przyrody na terenie Powiatu Limanowskiego” dla dzieci i młodzieży szkół powiatu limanowskiego przy współudziale Ligi Ochrony Przyrody od/Limanowa i Nadleśnictwa Limanowa



5 kwietnia 2011 roku na konferencji z nauczycielami została ogłoszona druga edycja konkursu wiedzy o ochronie przyrody na terenie powiatu limanowskiego. Starosta Limanowski Jan Puchała otwierając konferencję przekazał uczestnikom, że *cieszy się że tak liczna grupa nauczycieli stale współpracuje z Powiatem i podnosi świadomość ekologiczną dzieci i młodzieży przyczyniając się tym samym do polepszenia przyszłych warunków środowiskowych.*

do polepszenia przyszłych warunków środowiskowych.

Celem konkursu jest popularyzacja wiedzy o ochronie przyrody, kształtowanie świadomości ekologicznej oraz wypracowanie wrażliwości społecznej wśród młodzieży szkolnej na różne formy ochrony środowiska. Do konkursu mogli przystąpić chętni uczniowie ze szkół podstawowych, gimnazjalnych oraz ponadgimnazjalnych z całego powiatu limanowskiego.

Organizatorem konkursu było Starostwo Powiatowe w Limanowej, a nadzór merytoryczny nad przeprowadzeniem konkursu sprawowało Powiatowe Centrum Ekologiczne działające w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa. Współorganizatorami konkursu było Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa oraz Liga Ochrony Przyrody



Oddział Limanowa.

8 września 2011 r. odbyło się spotkanie z nauczycielami z terenu powiatu limanowskiego w celu ustalenie szczegółów organizacyjnych.

25 października 2011 w budynku Starostwa Powiatowego w Limanowej odbył się półfinał konkursu, który otworzył Jan Puchała, Starosta Limanowski. Do półfinału zakwalifikowało się w sumie 89 osób z całego powiatu. Wśród nich było 53 uczniów szkół podstawowych, 27 gimnazjalistów oraz 9 osób reprezentujących szkoły średnie. Test, który rozwiązywali uczestnicy konkursu dotyczył wielu zagadnień związanych z ochroną przyrody w Powiecie Limanowskim. Między innymi pojawiło się pytanie odnośnie Rezerwatu Mogielica,



padło także pytanie odnośnie loga Ligi Ochrony Przyrody. Uczestnicy musieli także wykazać się znajomością drzew i ich struktury. Następnie wszyscy uczestnicy otrzymali dyplom za udział w półfinale konkursu. Do konkursowego finału zakwalifikowali się:

Szkoła Podstawowa: Szymon Grzegorzek, Karol Szkarłat, Dawid Jarosz, Franciszek Zając, Grzegorz Pasionek, Jakub Knurowski, Kamil Kurek, Natalia Florek.

Gimnazjum: Ewelina Kowalska, Jakub Wysowski, Anna Woś, Magdalena Zając, Szymon Król. Szkoła średnia: Tomasz Wójcik, Anna Luberda, Agnieszka Michalak

Finał, konkursu odbył się 15 listopada 2011 r. Poniżej prezentujemy zwycięzców konkursu:

Zwycięzcy w kategorii szkół podstawowych:

I miejsce – Franciszek Zając ze Szkoły Podstawowej w Szyku

II miejsce – Natalia Florek ze Szkoły Podstawowej w Chyszówkach

III miejsce – Szymon Grzegorzek ze Szkoły Podstawowej w Kamionce Małej

Zwycięzcy w kategorii gimnazjów:

I miejsce – Jakub Wysowski z Zespołu Szkół Samorządowych nr 2 w Limanowej

II miejsce – Szymon Król z Zespołu Szkół Samorządowych nr 2 w Limanowej

III miejsce – Magdalena Zając z Zespołu Placówek Oświatowych w Skrzydlnej

Zwycięzcy w kategorii szkół ponadgimnazjalnych:

I miejsce – Tomasz Wójcik z Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Limanowej

II miejsce – Agnieszka Michalak z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Mszanie Dolnej

III miejsce – Anna Luberda z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Mszanie Dolnej



Wszyscy laureaci etapu finałowego otrzymali dyplomy oraz nagrody rzeczowe, które wręczali w imieniu Jana Puchały Starosty Limanowskiego - Sekretarz Powiatu Andrzej Matłęga oraz Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Anna Fabia, w imieniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Limanowa Jana Legutki – Specjalista Służby Leśnej Jakub Zygarowicz, Prezes Ligi Ochrony Przyrody oddział Limanowa Małgorzata Cezdido.

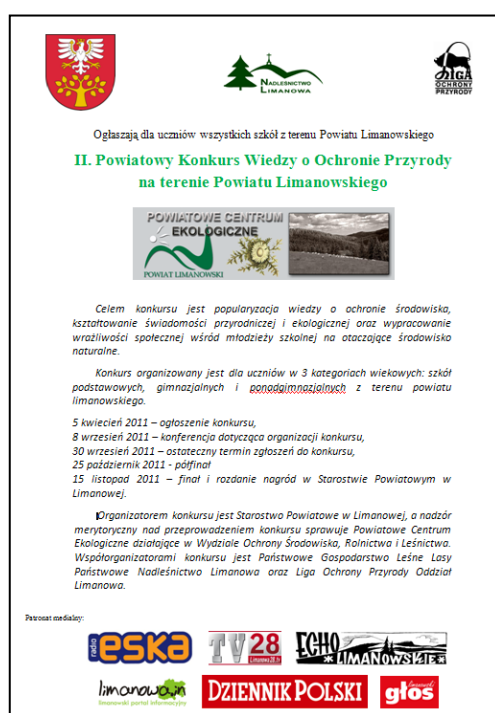


Patronat medialny konkursu objęli:





Dyplom konkursowy



Plakat konkursowy

Szczegółowe wyniki finał:

Miejsce	Ilość punktów	Imię i nazwisko	klasa	Szkoła	Koordynator
I	21	Franciszek Zając	6	SP w Szyku	Joanna Wojtas
II	19	Natalia Florek	6	SP w Chyszówkach	Maria Biernat-Bugajska
III	17	Szymon Grzegorzek	6	SP w Kamionce Małej	Ewa Ficoń
	16	Karol Szkarłat	6	SP w Jaworznej	Ewa Ficoń
	16	Dawid Jarosz	5	SP w Tymbarku	Anna Brzazgoń
	14	Jakub Knurowski	6	SP w Kamionce Małej	Ewa Ficoń
	13	Grzegorz Pasionek	6	SP w Jaworznej	Ewa Ficoń
	13	Kamil Kurek	5	SP w Tymbarku	Anna Brzazgoń
I	26 (13)	Jakub Wysowski	1	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
II	26 (12)	Szymon Król	1	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
III	25	Magdalena Zając	3	ZPO w Skrzydłnej	Bogumiła Śmiałek
	24	Ewelina Kowalska	1	ZPO w Jurkowie	Beata Marek
	23	Anna Woś	3	ZPO w Skrzydłnej	Bogumiła Śmiałek
I	23	Tomasz Wójcik	4	ZSTiO w Limanowej	Beata Zborowska
II	20 (13)	Agnieszka Michalak	2	ZSP w Mszanie Dolnej	Wiesław Kuczaj
III	20 (9)	Anna Luberda	4	ZSP w Mszanie Dolnej	Wiesław Kuczaj

Szczegółowe wyniki półfinał:

PÓŁFINAŁ SZKOŁA PODSTAWOWA			
Ilość punktów	Imię i nazwisko	Szkoła	Koordynator
30	Szymon Grzegorzek	SP w Kamionce Małej	Ewa Ficoń
29	Karol Szkarłat	SP w Jaworznej	Ewa Ficoń
27	Dawid Jarosz	SP w Tymbarku	Anna Brzazgoń
27	Franciszek Zając	SP w Szyku	Joanna Wojtas
27	Grzegorz Pasionek	SP w Jaworznej	Ewa Ficoń
27	Jakub Knurowski	SP w Kamionce Małej	Ewa Ficoń
27	Kamil Kurek	SP w Tymbarku	Anna Brzazgoń
27	Natalia Florek	SP w Chyszówkach	Maria Biernat-Bugajska
25	Gabriela Król	SP w Roztoce	Maria Nalepa
25	Michał Słowikowski	SP w Szyku	Joanna Wojtas
25	Zbigniew Staniszewski	SP w Chyszówkach	Maria Biernat-Bugajska
24	Filip Sternal	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
24	Kamil Biedroń	ZPO w Słopicach	Justyna Sołtys
24	Katarzyna Kulig	ZS w Laskowej	Józef Kołodziej
23	Joanna Czernek	SP w Podłopieniu	Jolanta Berdychowska
23	Justyna Michalak	SP w Kasinie Wielkiej	Marta Lorenc
23	Łucja Wardęga	SP w Jadamwoli	Beata Głód
23	Marcin Żądło	SP Nr 3 w Kasince Małej	Barbara Tokarz
23	Rafał Sułkowski	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
23	Weronika Kołodziejczyk	SP w Łukowicy	Ewa Ślaga
22	Klaudia Śmiałek	ZS w Ujanowicach	Marta Augustyn
22	Patrycja Smaga	SP w Stróży	Bogumiła Śmiałek
22	Patryk Mierzwa	SP w Jadamwoli	Beata Głód
21	Albert Zawada	ZPO w Jurkowie	Beata Marek
21	Dariusz Pazdur	SP Nr 2 w Starej Wsi II	Małgorzata Opiela
21	Elżbieta Sułkowska	SP w Roztoce	Maria Nalepa
21	Jadwiga Nalepa	SP w Łukowicy	Ewa Ślaga
21	Jakub Włodarczyk	ZSS Nr 3 w Limanowej	Justyna Wójtowicz
21	Joanna Sowa	SP w Podłopieniu	Jolanta Berdychowska
21	Kamila Wójcik	ZS Nr 1 w Męcinie	Urszula Bednarek
21	Łukasz Kunicki	SP w Stroniu	Celina Plata
21	Mateusz Boczoń	ZPO w Jurkowie	Beata Marek
21	Przemysław Młynarczyk	SP Nr 1 w Starej Wsi	Dorota Młynarczyk
20	Katarzyna Salabura	ZS w Ujanowicach	Marta Augustyn
20	Bartłomiej Pawlak	SP w Stróży	Bogumiła Śmiałek

20	Justyna Cieślicka	SP w Stroniu	Celina Plata
19	Anita Więcek	SP Nr 1 w Starej Wsi	Dorota Młynarczyk
19	Bartłomiej Nalepa	SP w Przyszowej	Anna Nowak
19	Dominik Orzeł	ZS w Łaskowej	Józef Kołodziej
19	Hubert Krok	SP w Świdniku	Krystyna Oleksy
19	Justyna Kraus	ZSiP w Olszówce	Ewa Szarkowska
19	Małgorzata Ptaszek	SP w Nowym Rybiu	Maria Sułkowska
19	Marlena Smoter	ZS Nr 1 w Męcynie	Urszula Bednarek
19	Monika Potaczek	ZSiP w Olszówce	Ewa Szarkowska
18	Katarzyna Jania	SP w Kasinie Wielkiej	Marta Lorenc
18	Kinga Pączek	SP w Nowym Rybiu	Maria Sułkowska
18	Mariusz Gurgul	SP w Świdniku	Krystyna Oleksy
17	Mateusz Wikar	ZPO w Słopnicach	Justyna Sołtys
16	Karol Wikar	SP Nr 2 w Starej Wsi	Małgorzata Opiela
16	Michał Nawalaniec	II	Anna Nowak

PÓŁFINAŁ GIMNAZJUM			
Ilość punktów	Imię i nazwisko	Szkoła	Koordinator
28	Ewelina Kowalska	ZPO w Jurkowie	Beata Marek
28	Jakub Wysowski	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
26	Anna Woś	ZPO w Skrzydlnej	Bogumiła Śmiałek
26	Magdalena Zając	ZPO w Skrzydlnej	Bogumiła Śmiałek
26	Szymon Król	ZSS Nr 2 w Limanowej	Anna Sarapata
25	Jakub Tokarz	ZS w Ujanowicach	Marta Augustyn
25	Krzysztof Dziedzic	ZS w Ujanowicach	Marta Augustyn
23	Sylwia Filipiak	ZPO w Jurkowie	Beata Marek
22	Łukasz Wielowski	ZPO w Podobinie	Joanna Wójtowicz
22	Mariusz Pietrzak	G w Łukowicy	Maria Pietrzak
21	Małgorzata Janik	G w Łukowicy	Maria Pietrzak
18	Anna Smoter	ZSS Nr 3 w Limanowej	Bożena Stryczek
17	Agata Palka	PG w Dobrej	Maria Syktus
16	Alicja Potaczek	ZPO w Podobinie	Joanna Wójtowicz
16	Anna Rapacz	PG w Dobrej	Maria Syktus
16	Bartłomiej Wątrąba	G Nr 1 w Kasinie Wielkiej	Marta Lorenc
16	Krzysztof Tomaszek	PG Nr 1 w Starej Wsi	Dorota Młynarczyk
15	Justyna Młynarczyk	PG Nr 1 w Starej Wsi	Dorota Młynarczyk
15	Katarzyna Krzemińska	ZS Nr 1 w Męcynie	Urszula Bednarek

15	Magdalena Piórkowska	PG w Starej Wsi II	Małgorzata Opiela
14	Ewa Hanzel	G w Przyszowej	Anna Nowak
13	Grzegorz Poręba	ZS Nr 1 w Męcinie	Urszula Bednarek

PÓŁFINAŁ PONADGIMNAZJUM

Ilość punktów	Imię i nazwisko	Szkoła	Koordynator
28	Tomasz Wójcik	ZSTiO w Limanowej	Beata Zborowska
25	Anna Luberda	ZSP w Mszanie Dolnej	Wiesław Kuczaj
22	Agnieszka Michalak	ZSP w Mszanie Dolnej	Wiesław Kuczaj
19	Mateusz Tomala	ZS Nr 1 w Limanowej	Agnieszka Sułkowska
18	Kamil Szura	ZSTI w Mszanie Dolnej	Bernarda Kasprzyk
14	Angelina Trojak	ZSTI w Mszanie Dolnej	Bernarda Kasprzyk
14	Maciej Waśko	ZS Nr 1 w Limanowej	Agata Ziemba
14	Piotr Kubisz	ZS w Tymbarku	Justyna Bartusiak
13	Damian Siatka	ZS w Tymbarku	Justyna Bartusiak

4. „Światowy Dzień Ziemi” połączony z „Międzynarodowym Rokiem Lasów” w powiecie limanowskim przy współpracy z Nadleśnictwem Limanowa



„Światowy Dzień Ziemi” ma na celu krzewienie kultury i postawy ekologicznej oraz uświadomienie problemów związanych z ekologią.

Tegoroczne obchody Światowego Dnia Ziemi, które co roku odbywają się 22 kwietnia, zostały ogłoszone przez Organizację Narodów Zjednoczonych Międzynarodowym Rokiem Lasów, pod hasłem „las całkiem blisko nas”.

Powiatowe Centrum Ekologiczne działające w Starostwie Powiatowym w Limanowej, wspólnie z Nadleśnictwem Limanowa w ramach tego święta 15 czerwca zorganizowało wyjazd dla 40 dzieci z Gimnazjum w Sadku Kostrzy oraz Niedźwiedziu. Dla przypomnienia, w [ubiegłym roku](#) w organizowanych przez nas obchodach „Światowego Dnia Ziemi” wzięło udział 81 dzieci z siedmiu szkół podstawowych.

Szczególnie w Polsce temat obchodów Światowego Dnia Ziemi związany z lasami ma mocne uzasadnienie, lasy stanowią prawie 30% powierzchni naszego kraju i wszelkie działania

związane z ochroną przyrody na ich terenie i z prowadzoną tam gospodarką leśną mają wpływ na stan środowiska i przyrody naszego kraju.

Ogólna powierzchnia lasów Powiecie Limanowskim wynosi prawie 37 tys. ha (38% powiatu), w tym prawie 23.

Zdecydowana większość lasów to lasy państwowe, które zarządzane są przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe. Lasy Państwowe od 10 lat są partnerem podczas realizacji obchodów Dnia Ziemi w Polsce. Należy także pamiętać, iż ok. 65% gatunków dzikiej fauny i flory to gatunki leśne.

Dziś jesteśmy mądrzejsi od wielu minionych pokoleń, wiemy jakie skutki niesie za sobą postępujące przez setki lat wyle-



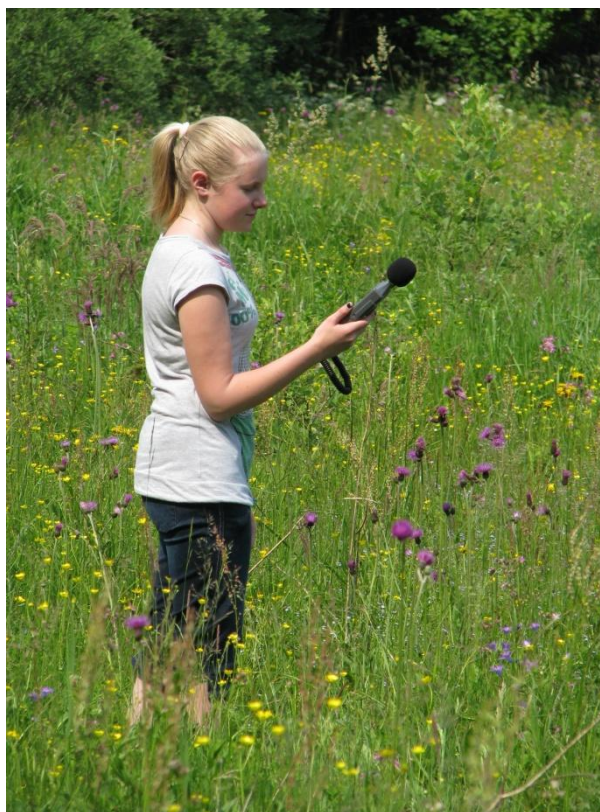


sianie i nieprzemyślana ingerencja człowieka w środowisko naturalne. Znajac negatywne skutki możemy wyciągając odpowiednie wnioski nauczyć się postępować tak, aby jak najczęściej ocalić dla przyszłych pokoleń. Zarówno w skali makro, ogólnopolskiej poprzez wspomaganie działań edukacyjnych i ochronnych podejmowanych przez leśników, społeczną kontrolę na nimi, jak i w skali lokalnej, często osobistej - przez reagowanie na niewłaściwe zachowania w lesie np. wywóz śmieci do lasu.

Zajęcia prowadzone były w terenie z podziałem na 2 grupy przez, leśnika i inspektora ochrony środowiska. Zajęcia terenowe obejmowały dwie godziny lekcyjne, w trakcie których w małych grupach młodzież poznawała podstawowe pojęcia, rozpoznawała gatunki zwierząt, roślin oraz przeprowadzała badania fizykochemiczne wody. Zajęcia zostały zakończone wspólnym pieczeniem kiełbasy na ognisku oraz wymianą doświadczeń oraz wnioskami.

CELE OGÓLNE:

- rozbudzenie świadomości ekologicznej społeczeństwa na temat dobrego stanu europejskich lasów,
- uświadomienie społeczeństwu, że lasy zarządzane zgodnie z zasadami trwałej i zrównoważonej gospodarki leśnej są źródłem tlenu, drewna, energii, a także wielu innych towarów i usług, wzbogacają różnorodność biologiczną, mają korzystny wpływ na środowisko (m.in. pochłaniają węgiel) oraz zapewniają miejsca pracy i piękne środowisko do życia i wypoczynku człowieka,
- zwiększenie atrakcyjności drewna jako surowca i źródła energii poprzez uświadomienie społeczeństwu zdolności odnawiania się lasów europejskich,
- rozwijanie zainteresowań biologicznych i skłanianie do samodzielnego poznawania świata żywego,
- najczęstsze zagrożenia biotyczne i abiotyczne występujące w lasach powiatu limanowskiego





- kształcenie zachowań ukierunkowanych na ochronę środowiska przyrodniczego,
- poznanie form ochrony przyrody z naciskiem na obszar Powiatu Limanowskiego.

Uczniowie pracowali na opracowanych wcześniej kartach pracy, które zawierały elementy niezbędne przy rozpoznawaniu drzew po korze, oznaczaniu podstawowych właściwości fizykochemicznych wody. Do pomocy służyła teczka ekobadacza wraz z odczynnikami czy wielofunkcyjny przyrząd do pomiaru podstawowych danych środowiskowych.

5. Kontynuacja Programu promocji segregacji odpadów

a) Segregacja odpadów w urzędzie Starostwa Powiatowego w Limanowej



W dniu 13.04.2010 r. uchwałą Zarządu Powiatu Limanowskiego została wprowadzona do urzędu segregacja makulatury. W 2011 roku była ona kontynuowana.

Propozycja segregowania makulatury została podyktowana trzema głównymi powodami. Pierwszym jest ochrona środowiska naturalnego, drugim jest rozwiązanie pozytywne z ekonomicznego punktu widzenia, gdyż w pomieszczeniach biurowych większość odpadów jest w formie papierowej, trzecim jest forma edukacji.

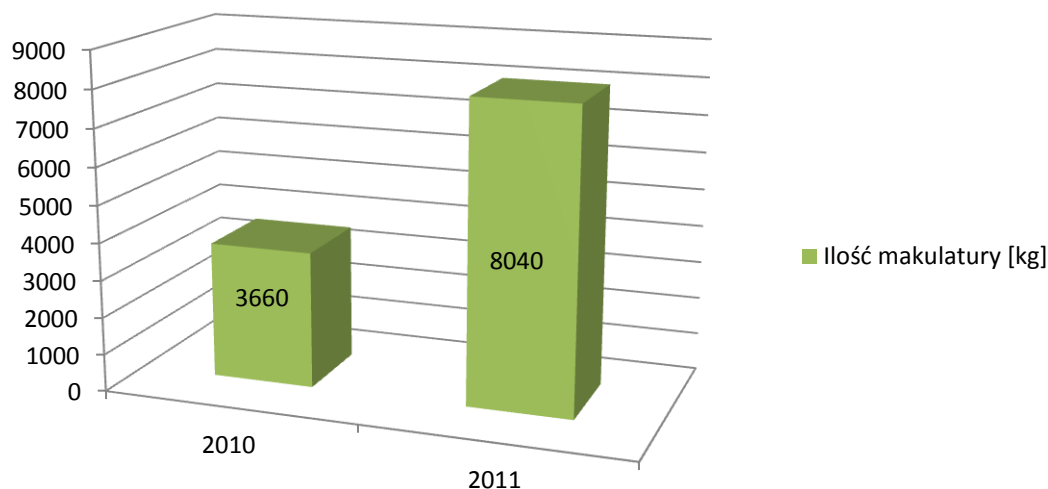
W poprzednim roku zostały zakupione pojemniki na makulaturę do wszystkich pokoi w budynkach A, B i C. W 2010 roku łącznie zebrano ponad 3,6 tony za którą do budżetu powiatu wpłynęło 355,01 zł., w

2011r. zebrano ponad 8 ton, za które wpłynęło 804,0 zł.

Z uzyskanych pieniędzy ze sprzedaży makulatury zakupiono i założono perlatory na wszystkie krany w urzędzie w celu ograniczenia zużycia wody. Podstawową funkcją perlatorów jest zwiększenie wydajności baterii poprzez ekonomiczny przepływ ok. 7,8 l na minutę obficie napowietrzonej wody. Perlator zapewnia oszczędność rzędu 50% wody, co w naszym przypadku łącznie z opłatami za ścieki stanowi oszczędność ok. kilka tysięcy złotych rocznie.



Segregacja makulatury w Urzędzie Starostwa Powiatowego w Limanowej



b) „Zbieranie baterii” – projekt promujący zbiórkę baterii i akumulatorów w powiecie Limanowskim



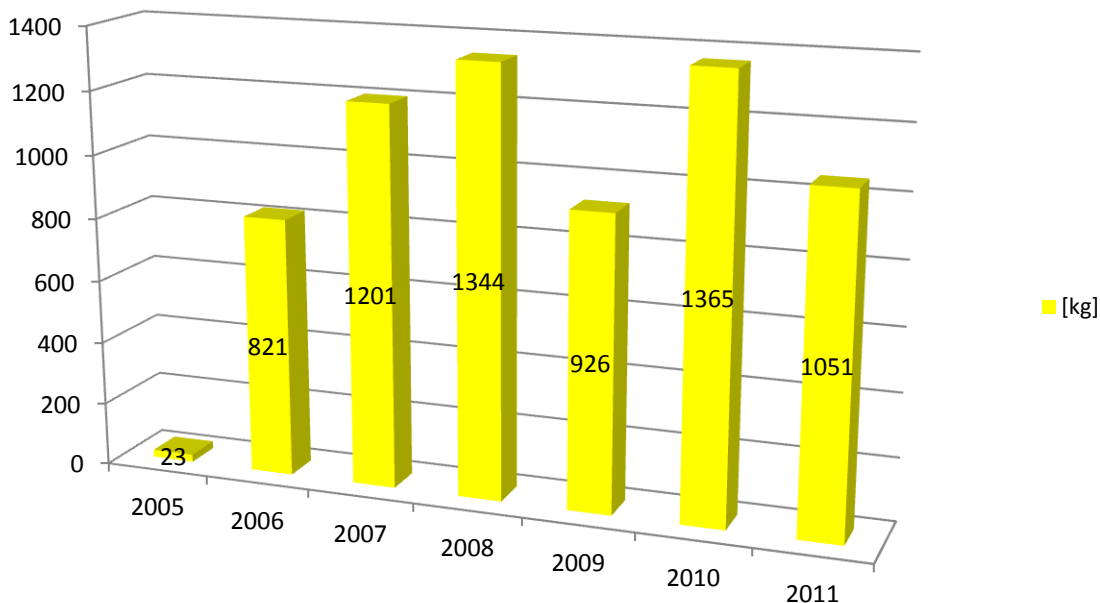
Od 2007 roku Powiatowe Centrum Ekologiczne włączyło się w akcję zbierania baterii i recyklingu baterii. W 2011 roku zbieranie baterii było kontynuowane w 13 punktach zbiórki w urzędach Gmin i powiatu oraz 33 w szkołach i 18 w sklepach. Dodatkowe punkty w sklepach zostały założone przez ich właścicieli a w szkołach przez aktyw młodzieżowy.

Oddając pełne baterii pojemniki Rebie mamy pewność, że zostały one poddane recyklingowi (prawie całkowity odzysk zawartych w nich związków). Tym sposobem zmniejsza się masa niebezpiecznych, a także zmniejsza ich negatywny wpływ na środowisko.

Wdrożony przez PCE program zbiórki baterii znacznie zwiększył ilość poddawanych recyklingowi baterii, które są wywożone z powiatu. Należy pamiętać, że każda oddana bateria jest wywożona z powiatu limanowskiego i nie trafia na miejscowe wysypiska śmieci.

Przy utworzeniu punktów zbiórki zużytych baterii, zaproponowaliśmy wyznaczenie opiekunów w poszczególnych szkołach znajdujących się najbliżej danego punktu zbiórki w sklepie detalicznym. Tym samym szkoła opróżnia na bieżąco te pojemniki, gromadząc u siebie baterie wykorzystując je następnie do zbierania punktów w programie lojalnościowym Reba, za które otrzymują nagrody edukacyjne. Należy wspomnieć, że PCE zaproponowało utworzenie punktów zbiórki baterii zanim jeszcze taki obowiązek wszedł zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach.

Zbiórka i wywóz baterii z Powiatu Limanowskiego

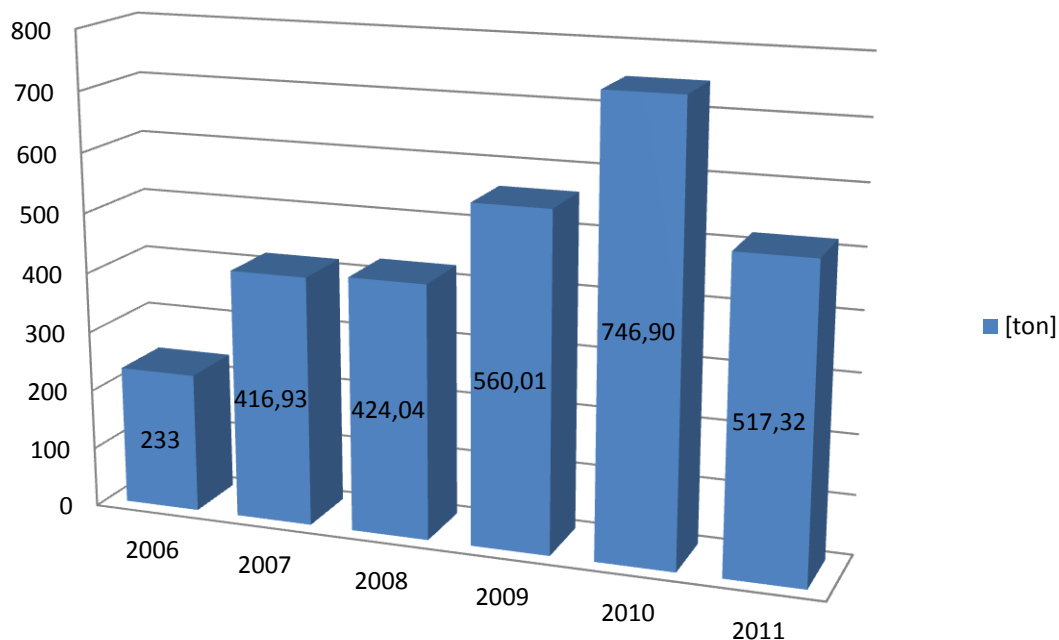


- c) **„Zaadoptuj rzekę” – projekt promujący czystość wód i rzek przy współpracy z Polskim Związkiem Wędkarskim oraz Klubem Gaja od 2007 r.**

W 2011 roku żadna ze szkół nie zgłosiła się udział w projekcie.

- d) **Powiatowy Program Usuwania Azbestu**

Zbiórka i wywóz azbestu z Powiatu Limanowskiego



W 2011 roku w programie usuwania azbestu wzięły udział gminy: Kamienica, Limanowa, Słopnice, Tymbark oraz miasta: Limanowa i Mszana Dolna. Powiat dofinansował wywóz 517,32 ton azbestu w kwocie 61 851,68 zł, wg. poniższego zestawienia.

rok - 2011

l.p.	gmina	całkowita ilość wyw. odpadów [t]	całkowity koszt [zł]	koszt jedn. [zł/t]	koszt wywozu ilości odpadów objętej dotacją [zł]	wysokość udzielonej dotacji [zł]	wkład własny gminy [zł]
1.	M. Limanowa	99,44	27 962,53	281,20	27 962,53	13 981,26	13 981,27
2.	M. Mszana Dln.	38,56	11 953,60	310,00	11 953,60	4 000,00	7 953,60
3.	Dobra						
4.	Iodłownik						
5.	Kamienica	49,20	15 940,80	324,00	15 940,80	7 970,40	7 970,40
6.	Laskowa						
7.	Limanowa	178,44	45 288,07	253,80	45 288,07	18 000,00	27 288,07
8.	Łukowica						
9.	Mszana Dln.						
10.	Niedzwiedz						
11.	Słopnice	62,52	17 549,84	280,71	17 549,84	7 900,02	7 900,03
12.	Tymbark	89,16	25 999,06	291,60	25 999,06	10 000,00	15 999,06
13.	Razem	517,32	144 693,90		144 693,90	61 851,68	81 092,43



6. Wprowadzenie polityki środowiskowej w Starostwie Powiatowym w Limanowej

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa zwrócił się do Starosty Limanowskiego o przyjęcie polityki środowiskowej Starostwa Powiatowego w Limanowej w wyniku czego w dniu 8 grudnia 2011 r., na podstawie art. 34, ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1592 z późn. zm.) weszło w życie zarządzenie Nr 146 Starosty Limanowskiego w sprawie: *przyjęcia polityki środowiskowej w Starostwie Powiatowym w Limanowej*.

Wykonanie tego zarządzenia oraz do przestrzegania i realizowania założeń Polityki Środowiskowej oraz do podjęcia aktywnych działań zmierzających do uzyskania Certyfikatu „Zielone Biuro” zostało skierowane do wszystkich dyrektorów wydziałów oraz pracowników Urzędu Starostwa Powiatowego w Limanowej

POLITYKA ŚRODOWISKOWA **Starostwa Powiatowego w Limanowej**

Starostwo Powiatowe w Limanowej jest jednostką samorządu terytorialnego.

Misją Urzędu Starostwa Powiatowego w Limanowej jest wypełnianie zadań ustawowych oraz terminowej i zgodnej z prawem obsługi klientów.

Uwzględniając specyfikę działalności urzędu zobowiązujemy się:

- Przestrzegać wymagań prawnych w zakresie ochrony środowiska.
- Prowadzić racjonalną gospodarkę materiałami i urządzeniami biurowymi.
- Minimalizować zużycie wody oraz energii cieplnej i elektrycznej poprzez wdrażanie nowych rozwiązań i stosowanie najlepszych praktyk.
- Minimalizować powstawanie odpadów i strat z uwzględnieniem segregacji.
- Systematycznie szkolić pracowników w zakresie procedur służących wdrażaniu działań prośrodowiskowych.
- Rozwijać i promować świadomość ekologiczną społeczności powiatu limanowskiego.

Polityka środowiskowa jest znana i w pełni popierana przez pracowników Starostwa Powiatowego i Starostę oraz podana do wiadomości wszystkim zainteresowanym.

Polityka środowiskowa jest publicznie dostępnym dokumentem określającym intencje urzędu względem środowiska. Informuje wszystkie zainteresowane strony, że nasz urząd jest w pełni świadomy swoich obowiązków w stosunku do ochrony środowiska naturalnego oraz zobowiązuje się do ograniczenia swego wpływu na środowisko.

Głównym założeniem jest ograniczenie negatywnego oddziaływania biura na środowisko poprzez oszczędne gospodarowanie papierem, wodą, energią, minimalizacja odpadów jak również promowanie prośrodowiskowych, nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Zasadniczym celem programu jest uzyskanie przez firmę wymiernych korzyści, tak w aspekcie środowiskowym jaki również ekonomicznym i społecznym.

Głównym celem ekologicznym jest ciągle dążenie do poprawy stanu środowiska, ograniczanie i minimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko oraz zapobieganie degradacji środowiska. Wspólnie możemy zrealizować ten cel wyrabiając w sobie dobre nawyki oszczędzania i racjonalnego gospodarowania zasobami w naszym miejscu pracy na poszczególnych stanowiskach.

Zaangażowanie pracowników w realizację założeń Polityki Środowiskowej nie tylko przyczyni się do uzyskania certyfikatu Zielone Biuro, ale przyniesie realne korzyści w postaci oszczędnego gospodarowania zasobami środowiska oraz przyczyni się do sprawniejszej organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach.

Dlatego zostały opracowane przykłady rozwiązań możliwych do zastosowania w miejscu pracy:

Ograniczenie zużycia papieru:

- drukujemy tylko wtedy, kiedy dokument w wersji papierowej jest nam niezbędny,
- starajmy się zawsze, kiedy to możliwe drukować dwustronnie,
- wykorzystujemy zadrukowane kartki papieru do robienia notatek,
- do komunikacji wewnątrz urzędu korzystajmy z poczty elektronicznej lub elektronicznego systemu obiegu dokumentów,
- wychodzące elektroniczne wiadomości podpisujemy: „Przed wydrukowaniem tej wiadomości zastanów się, czy jest to konieczne”.

Ograniczenie zużycia energii:

- upewniamy się, że kiedy nie korzystamy z elektrycznego sprzętu np.: drukarka, komputer, kserokopiarka są one w stanie „energy saver” lub wyłączone, a nie pozostawione w stanie czuwania.
- zwracamy uwagę na gaszenie światła w miejscach gdzie spędzamy tylko chwilę np. toaleta, łazienka, pomieszczenie socjalne, pomieszczenie wyznaczone do kserowania, kantorek czy skład materiałów biurowych,
- wykorzystujemy do pracy głównie naturalne światło dzienne, tam gdzie jest to możliwe bez potrzeby nie doświetlamy pomieszczeń światłem sztucznym,
- stosujemy baterie „akumulatorki” zamiast zwykłych baterii alkalicznych,
- korzystając z czajników elektrycznych ograniczmy częstotliwość ich używania w ciągu dnia,
- racjonalnie wykorzystujemy system klimatyzacji i ogrzewania elektrycznego w pomieszczeniach biurowych.

Ograniczenie zużycia wody:

- w trakcie korzystania z toalety, mycia rąk, mycia naczyń zwracamy uwagę na szczelność instalacji wodnej, a w razie potrzeby zgłaszajmy usterki i nie zapominajmy o zakręceniu kranu.

Ograniczenie powstawania odpadów:

- drukujemy tylko niezbędne dokumenty,
- segregujemy papier do specjalnych pojemników na makulaturę znajdujących się w każdym z pokoi biurowych,
- segregujemy baterie do specjalnego pojemnika znajdującego się naprzeciwko sali konferencyjnej nr 204 w budynku B.

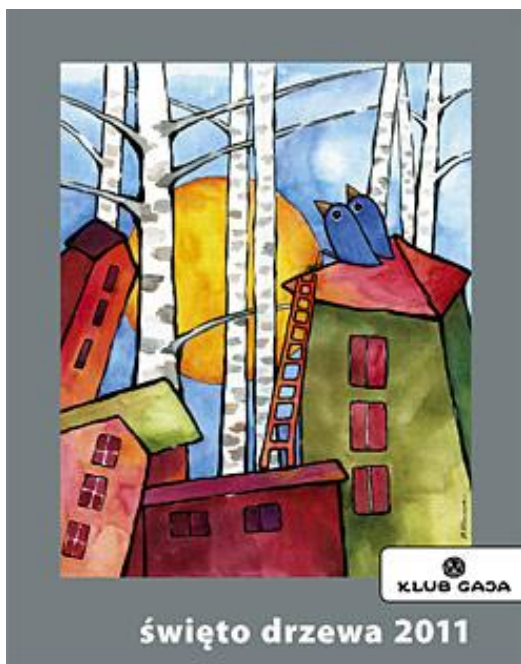
Ograniczenie zużycia gazu:

- regulujemy temperaturę w pokoju przy użyciu regulatora zamontowanego przy grzejniku - zmniejszy to zużycie gazu na ogrzewanie pomieszczeń

7. Wydanie „Atlasu roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych powiatu limanowskiego” przy wykorzystaniu środków Europejskiego Funduszu Rolnego

W 2011 roku Urząd Marszałkowski nie wydał decyzji w sprawie dofinansowania przedsięwzięcia, dlatego środki zostały zabezpieczone na rok 2012.

8. „Święto drzewa” IX edycja – kontynuacja projektu promującego zieleni wysoką



Starostwo Powiatowe w Limanowej, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, Powiatowe Centrum Ekologiczne wraz ze Stowarzyszeniem Ekologiczno-Kulturalnym Klub Gaja 8 września 2011 r. przeprowadziło konferencję skierowaną do nauczycieli biologii, przyrody i geografii z wszystkich szkół powiatu limanowskiego.

Konferencję otworzył Franciszek Dziezdina Wicestarosta Limanowski, witając gości i przedstawiając cel konferencji, jakim było omówienie strategii działań, związanych z realizacją dziewiątej edycji święta drzewa w Powiecie Limanowskim oraz konkursem wiedzy o ochronie przyrody.

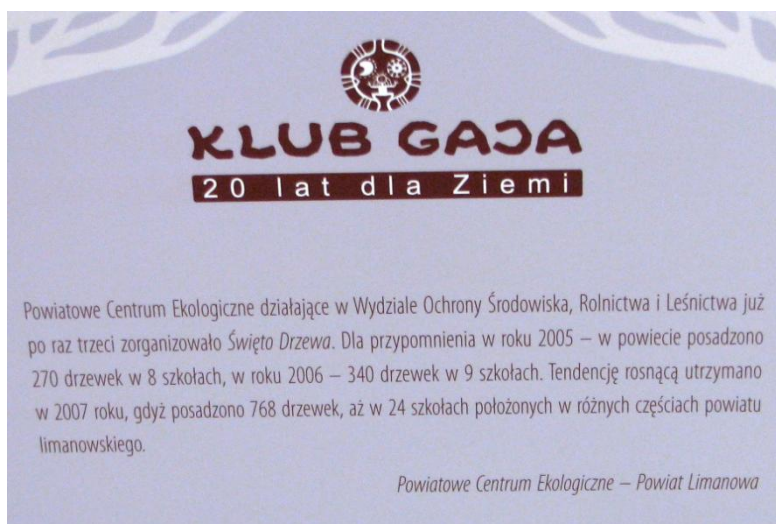
Jako kolejny głos zabrał Jan Puchała Starosta Limanowski dziękując przybyłym nauczycielom - *Dzięki codziennej Państwa pracy, możliwe jest wypracowanie wrażliwości społecznej wśród*

młodzieży szkolnej na różne formy ochrony przyrody. Podczas konferencji starosta przedstawił także informacje na temat bieżących inwestycji prowadzonych przez Powiat Limanowski.

W konferencji udział również wzięli zaproszeni goście: Jarosław Kasprzyk i Izabela Siubiak z Klubu Gaja w Wilkowicach oraz Jakub Zygarowicz z Nadleśnictwa Limanowa i Rafał Tokarz z Nadleśnictwa Stary Sącz.



Z okazji dziewiątej edycji święta drzewa została otwarta wystawa podsumowująca pięcioletnią działalność sadzenia drzew w Polsce. Na wystawie tej znalazła również miejsce działalność Powiatowego Centrum Ekologicznego. Wystawa ta była w kilkudziesięciu miastach Polski, można ją było oglądać przez dwa tygodnie w budynku Starostwa Powiatowego w Limanowej, następnie została ona wystawiona w Warszawie, gdzie 10 października 2011r. odbyła się oficjalna inauguracja Święta Drzewa.



Partnerami podczas tegorocznych obchodów święta drzew byli: ekologiczna organizacja pozarządowa Klub Gaja z Wilkowic (plakaty, ulotki, materiały edukacyjne), Nadleśnictwo Limanowa (fundator sadzonek drzew, pomoc merytoryczna), Nadleśnictwo Stary Sącz (fundator sadzonek, pomoc merytoryczna), Gorczański Park Narodowy (pomoc merytoryczna).

Na zakończenie zostały wręczone dyplomy za udział w Międzynarodowym Konkursie „Young People in European Forests” YPEF 2010/2011 dla Zespołu Szkół Samorządowych Nr 3 w Limanowej oraz dla Zespołu Szkół Miejskich Nr 1 w Mszanie Dolnej. W konferencji łącznie wzięło udział 43 osoby z całego powiatu limanowskiego.

Przypomnijmy, że Starostwo Powiatowe w Limanowej zostało dwukrotnie uhonorowane nagrodą Czarodziejskiego Drzewa, które przyznawane jest przez Klub Gaja z Wil-

kowic dla najlepszych, podczas uroczystych inauguracji obchodów Święta Drzewa w Warszawie przy udziale Ministra Środowiska i Generalnego Dyrektora Lasów Państwowych.

W tym roku 10 października, Aktorzy - Magdalena Popławska i Bartłomiej Topa zasadzili drzewa inauguracyjne 9. edycję Święta Drzewa Klubu Gaja. Kasztanowce, dąb i platan posadzono obok Ścieżki Ryszarda Kapuścińskiego na Polu Mokotowskim. W obchodach Święta drzewa w Warszawie wziął także udział Franciszek Dziedzina, Wicestarosta Limanowski, który w imieniu Jana Puchały, Starosty Limanowskiego odebrał „nagrodę specjalną Złotego Czarodziejskiego Drzewa 2011” za konsekwentną i wieloletnią realizację programu „Święto Drzewa” w Powiecie Limanowskim. Nagrodę tą również otrzymało Miasto Stołeczne Warszawa.



W uroczystości wzięli m. in. udział: Jacek Michałowski - szef Kancelarii Prezydenta RP, wiceminister środowiska Janusz Zaleski, Anna Paszkiewicz - zastępca Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

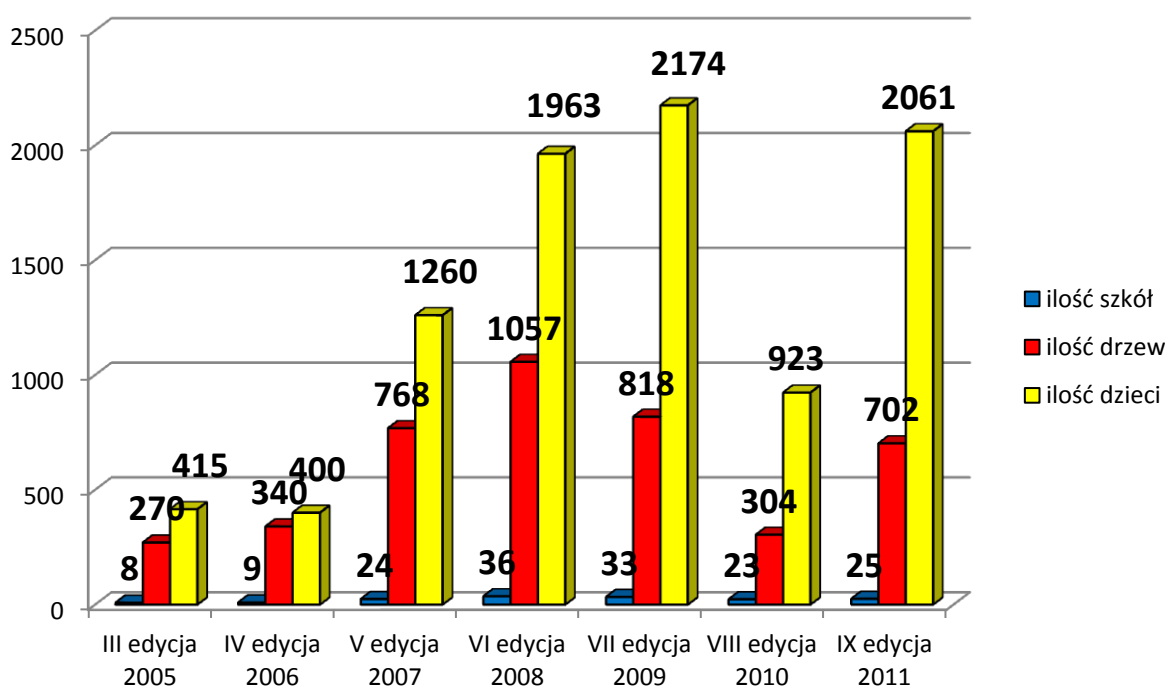
Podczas inauguracji wręczono laureatom również statuetki nagród: Czarodziejskiego Drzewa (za sadzenie i ochronę drzew), Pegaza (za zbiórkę makulatury), Drzewa Roku.

Wśród nagrodzonych było wiele przykładów niezwykłych działań, które spowodowały, że sadzeniem i ochroną drzew zajęły się różnorodne grupy społeczne, zawodowe i wiekowe w całej Polsce. To m.in. Jan Byrt, proboszcz parafii ewangelickiej w Szczyrku-Salmopolu, która założyła w Beskidach Ogród Reformacji; Urząd Miasta w Ostrowcu Świętokrzyskim, który do sadzenia drzew zaangażował 24 szkoły i 3 tys. osób; Szkoła Podstawowa nr 4 w

Warszawie tworząca „żywy płot zdrowia”; Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy w Debrzynie, który ustanowił Szkolną Ostoję Przyrody i gmina Bralin, która w sadzeniu drzew zaangażowała wielu mieszkańców – od przedszkolaków po sołtysów.



Od 10 do 27 października w poszczególnych szkołach znajdujących się na terenie powiatu limanowskiego rozpoczęło się sadzenie drzew. W bieżącym roku posadziliśmy ponad 700 drzew przy udziale ponad pół tysiąca osób, swoim zasięgiem objęliśmy wszystkie gminy powiatu limanowskiego oraz zaangażowaliśmy 25 placówek oświatowych. W ramach tego święta od 2005 roku dzięki Starostwu Powiatowemu w Limanowej posadzono już ponad 4 tys. drzew.



Posadziliśmy również pięć Drzew dla Pokoju, jednocząc się tym samym z innymi krajami na świecie, dla których hasło „Let's plant a tree for peace” i „pokój na świecie” jest jedną z najcenniejszych ludzkich wartości.

Podczas obchodów „Święta Drzewa” w powiecie limanowskim odbywały się zajęcia, apele, konkursy a nawet całodniowe akademie związane z sadzeniem drzew, przyrodą, ekologią i segregacją śmieci. Drzewa sadziły nie tylko dzieci i młodzież, ale również Zarząd Powiatu Limanowskiego, wójtowie, dyrektorzy szkół, księża oraz nauczyciele.

Poniżej przedstawiamy obchody w niektórych szkołach powiatu limanowskiego:

Gimnazjum im. Michała Sędziwoja w Łukowicy

W dniu 07.10.11r. o godzinie 12.50 w Gimnazjum im. Michała Sędziwoja w Łukowicy odbyło się sadzenie drzewek w związku ze Świętem Drzewa. Klasa II b wspólnie z panem leśniczym Kazimierzem Jasińskim z Nadleśnictwa Stary Sącz i nauczycielką biologii panią Marią Pietrzak posadziła 5 sosen, 5 jodeł, 5 świerków oraz 1 klona. Uczniowie pracowali z wielkim zaangażowaniem. Cieszyli się, że mogą zrobić coś dla przyrody i dla siebie. Sadzenie poprzedziła prelekcja pana leśniczego na temat znaczenia lasów w przyrodzie i gospodarce człowieka oraz sposobów ich ochrony.

Maria Pietrzak

Szkole Podstawowej w Kamionce Małej



12 października koło LOP działające w Szkole Podstawowej w Kamionce Małej po raz czwarty zorganizowało obchody Święta Drzewa. Wzięła w nich udział cała społeczność uczniowska (62 uczniów). Przygotowano okolicznościową gazetkę ścienną, dekorację na sali gimnastycznej, inscenizację pt. „Jak uczyliśmy Jasia szanować przyrodę”, przeprowadzono konkurs plastyczny „Mieszkańcy lasu”. Uczniowie klasy „0” przedstawili teatrzyk o kłopotach zwierząt leśnych. Spotkanie było okazją do wzbogacenia wiedzy o lesie i roli drzew w życiu człowieka i naszej planety. Zwycięzcy konkursu plastycznego zostali nagrodzeni krzewami, które zostały zakupione ze środków pozyskanych ze zbiórki butelek plastikowych po napojach. Dla upamiętnienia tego dnia przed budynkiem szkolnym wspólnie posadziliśmy klona palmowego – piękne drzewko o intensywnie czerwonych liściach (zakupione również z wyżej wymienionych środków). W ramach obchodów Święta Drzewa dzieci klasy IV, V i VI odwiedziły ścieżkę dydaktyczną "Limanowa - Sałasz - Jaworz". Miały wspaniałą możliwość bezpośredniego obcowania z przyrodą i zgłębiania jej tajemnic.

Ewa Ficoń

Szkoła Podstawowa w Jaworznej



W obchodach „Święta Drzewa 2011” wzięli udział wszyscy uczniowie SP w Jaworznej (82 uczniów). Miały one miejsce 20 października. Uroczystość była okazją do ukazania ważnych funkcji, jakie pełnią drzewa i las w środowisku. Uczniowie klas starszych przygotowali okolicznościową dekorację, gazetkę ścienną i przedstawili inscenizację przypominającą zasady właściwego zachowania się w lesie. Przedstawiciele szkolnego „Koła Młodych Ekologów” zachęcali rówieśników do poszanowania twórców przyrody i segregacji odpadów. Wszystkie dzieci złożyły obietnicę, że będą opiekować się drzewami i dołożą starań, aby było ich wokół coraz więcej. Został przeprowadzony szkolny konkurs fotograficzny „Leśne inspiracje”, którego zwycięzcami zostali Karol Szkarłat i Lucja Szkarłat. W nagrodę otrzymali sadzonki krzewów ozdobnych, które bardzo się im podobały. Przed szkołą posadziliśmy pomarańczowego ognika, zakupionego za pieniądze, które uzyskaliśmy ze zbiórki butelek plastikowych.

Ewa Ficoń

Szkoła Podstawowa w Nowym Rybiu



Dzień 25. 10. 2011 r. był uroczysty dla uczniów i nauczycieli Szkoły Podstawowej im. Marii Dąbrowskiej w Nowym Rybiu. Tego dnia odbyła się uroczystość, która spajała w sobie cztery wydarzenia: Dzień Patrona, Ślubowanie klasy I, Dzień Edukacji Narodowej oraz

Święto Drzewa.

W uroczystości udział wzięli Dyrektor Szkoły Grażyna Stalmach, nauczyciele pracujący w tej placówce, nauczyciele – emeryci, rodzice pierwszaków, Zarząd Rady Rodziców, Jan Pach, który pomaga usuwać usterki w szkole oraz przedstawiciele władz Gminy Limanowa: Zastępca Wójta Franciszek Bieda, Sekretarz Urzędu Gminy Marek Ziaja, Kierownik Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej Dorota Musiał, Radny Powiatu i Kierownik Wydziału Kultury, Promocji, Turystyki i Sportu Jacenty Musiał, Radny Gminy Stanisław Młyński, Sołtys wsi Nowe Rybie Jan Myszka, członek Rady Sołeckiej Zofia Pietroń, Proboszcz Parafii Nowe Rybie Kazimierz Basista, Nadleśniczy Nadleśnictwa Limanowa Jan Legutko, Zarząd Ochotniczej Straży Pożarnej: Waław Wilczek, Władysław Pączek, Krzysztof Sternal.

Uroczyste powitanie wszystkich gości przez Panią Dyrektor odbyło się na sali gimnastycznej o godz. 12. 00, a następnie dzieci zaprezentowały bogaty program artystyczny rozpoczynający się krótką prezentacją multimedialną dotyczącą życia i twórczości Marii Dąbrowskiej. Potem uczniowie klas IV - VI przytaczali fragmenty dzieł pisarki, aby lepiej przybliżyć tę postać młodszym kolegom. W trakcie akademii odbyło się również uroczyste pasowanie na uczniów dzieci z klasy I. Dzieci z wielkim przejęciem powtarzały słowa ślubowania, które przypieczętowały odciskiem własnych kciuków. Kolejnym punktem wystąpienia uczniów było zabawne przedstawienie klasy VI dotyczące pracy nauczyciela i tego jaka klasa może się mu trafić. W dalszej części uczniowie złożyli wszystkim pedagogom piękne życzenia, do których dołączył się szkolny chór, śpiewając utwór „Życzymy, życzymy”.

Kolejnym punktem programu było wręczenie nagród dla uczestników konkursów szkolnych, które nawiązywały do życia i twórczości Marii Dąbrowskiej. Gratulacje zwycięzcom złożyli Marek Ziaja, Dorota Musiał, Franciszek Bieda oraz Dyrektor Szkoły. Piękne pamiątki w postaci książek otrzymali następujący uczniowie:

Za konkurs recytatorski:

Angelika Brewczyńska, klasa VI – miejsce I

Patrycja Pasoń, klasa V – miejsce II

Monika Mucha, klasa VI – miejsce III

Za konkurs wiedzy o pisarce:

Klaudia Młyńska, klasa IV – miejsce I

Karol Młyński, klasa IV – miejsce II

Angelika Dudek, klasa IV – miejsce III

Za konkurs plastyczny

Klaudia Brewczyńska i Klaudia Młyńska z klasy IV – miejsce I

Alina Piątkowska, klasa III – miejsce II

Małgorzata Ptaszek, klasa V – miejsce III

Ostatnim punktem uroczystości było sadzenie drzewek, które zostało poprzedzone pięknym podsumowaniem „Święta Szkoły” przez Nadleśniczego Jana Legutko. Później sadzonki zostały posadzone na przygotowanym terenie wzdłuż boiska szkolnego. Ilość i rodzaj sadzonek ustalono wcześniej z Nadleśnictwem w Limanowej. Pierwszaki z rodzicami oraz zaproszeni goście ochoczo wzięli się do pracy i z ogromnym zapałem sadzili drzewka. Ten przyrodniczy akcent sprawił, że uczniowie klas pierwszych mogli poczuć, że również i oni zrobili coś dobrego dla Ziemi. Z pewnością będą obserwować wzrost drzewek i zachwycać się nimi każdego dnia, a za kilka lat te małe drzewka staną się piękną ozdobą terenu szkoły. Po zakończeniu sadzenia wszyscy udali się na wspólny obiad, który przebiegł w miłej i przyjaznej atmosferze.

Grażyna Stalmach, Małgorzata Ryś

Szkoła Podstawowa Nr 1 w Kamienicy



W tym roku szkolnym już trzeci raz przystąpiliśmy do programu „Święto Drzewa” organizowanego przez Klub Gaja i Powiatowe Centrum Ekologiczne w Limanowej.

W programie uczestniczyli uczniowie klasy 4 A.

Za główny cel naszego działania postawiliśmy sobie odkrycie tajemnic lasu, a przede wszystkim przyczynienie się do zwiększenia zadrzewienia naszej planety, a tym samym zmniejszenia skutków zmian klimatycznych na Ziemi.

Nasze przygotowania do tego święta rozpoczęły się od sporządzenia plakatu promującego akcję. Na plakacie znalazły się kontury drzewa z naklejonymi liśćmi, na których uczniowie zapisali funkcję, jaką pełni drzewo w przyrodzie i gospodarce człowieka.

20 października z wielką niecierpliwością czekaliśmy na przybycie przedstawiciela Nadleśnictwa Limanowa. Czas oczekiwania przeznaczony był na pogadankę na temat akcji, jej celów, przygotowanie biletów- liści z papieru, które uczestnicy akcji przypięli do ubrań. Przeprowadziliśmy także dyskusję, w czasie której uczniowie podawali argumenty „za i przeciw” sadzeniu drzew.

O godzinie dwunastej przybył do nas p. Jakub Zygarowicz, przedstawiciel Nadleśnictwa Limanowa. Pan leśniczy przywiózł ze sobą sadzonkę świerka, pamiątkowe foldery. W czasie krótkiej prelekcji wspominał o międzynarodowym roku lasów 2011 pod hasłem „Lasy dla ludzi”, objaśnił nam, jakie funkcje pełni las, a także udzielił nam wskazówek odnośnie sadzenia.

Po tej krótkiej pogadance wyszliśmy przed szkołę, aby posadzić drzewko. Chłopcy pod czujnym okiem fachowca wykopali dołek, następnie odczytaliśmy zielone ślubowanie i posadziliśmy drzewko dla pokoju, potem przyszedł czas na wspólne zdjęcie i wręczenie podziękowania. Sadząc drzewko, towarzyszyło nam przekonanie, że pokój na Ziemi zależy też od tego, czy będziemy w stanie zachować środowisko naturalne dla przyszłych pokoleń.

Uczestnictwo w programie „Święto Drzewa” przysporzyło naszym uczniom wiele radości, dało poczucie, że oni też mogą coś zrobić dla naszej planety. Wychodząc ze szkoły zerkają jak rozwija się nasz okaz.

Szkoła Podstawowa Nr 1 w Siekierczynie



„Drzewo – symbol życia, wzrostu, trwałości i szczęścia”, pod takim hasłem uczniowie Szkoły Podstawowej nr 1 w Siekierczynie włączyli się do obchodów Święta Drzewa. Z tej okazji zorganizowano konkurs plastyczny pt. „Jesienne drzewo”, prace zdobiły hol naszej szkoły, były podziwiane przez rodziców i odwiedzających nas gości. Wykonano również gazetki tematyczne, uczniowie dowiedzieli się, jak ogromna rolę spełnia las w przyrodzie i życiu człowieka. 11 października 2011 odbył się finał konkursu. W tym dniu gościliśmy inspektora Piotra Ociepkę z Powiatowego Centrum Ekologicznego w Limanowej, który wręczył dyplomy i nagrody laureatom konkursu oraz wygłosił ciekawą pogadankę na temat prawidłowego sadzenia drzewek, ich opieki i właściwej pielęgnacji.

Po apelu uczniowie klasy VI wraz z naszym gościem udali się na plac szkolny i tam z wielkim zaangażowaniem posadzili 13 świerków. Dla dzieci było to nowe i ciekawe doświadczenie, które na długo pozostanie w ich pamięci.

Urszula Biernat

Szkoła Podstawowa Nr 2 w Siekierczynie



Uczniowie Szkoły Podstawowej Nr 2 w Siekierczynie w ramach akcji „Święto Drzewa” podjęli różnorodne działania ekologiczne. W szkole rozwieszono plakaty informujące o akcji „Święto drzewa”.

Zorganizowano z młodzieżą uroczysty apel, na którym wyjaśniono pojęcie lasu, i przypomniano jakie las pełni funkcję. Uświadomiono, jaki wpływ na istnienie lasów ma cywilizacja i zwrócono uwagę na konieczność poszanowania otaczającej nas przyrody.

Od lat szkoła współpracuje ze Centrum Ekologicznym przy Starostwie Powiatowym w Limanowej, z Nadleśnictwem w Limanowej, które już kilka razy przekazało szkole sadzonki drzew. Dzięki takiej współpracy teren wokół szkoły dzisiaj porastają bujne drzewa takie jak: brzozy, wierzby, świerki, sosny, modrzewie, jarzębiny, buki, lipy. Kontynuując tę współpracę przystąpiliśmy do kolejnej akcji „Święto Drzewa”.

W październiku z okazji „Święta drzewa” na spotkanie z dziećmi do szkoły przybył przedstawiciel Powiatowego Centrum Ekologicznego – pan Piotr Ociepka, który przywiózł nam sadzonki jawora i świerka – razem 40 drzewek. Pan Piotr pokazał nam i omówił dokładnie jak należy sadzić drzewa.

Po instruktażu uczniowie z pomocą nauczyciela przyrody Stanisława Zonia i pana Piotra zasadzili drzewka na terenie szkolnym. Każdy uczeń biorący udział w akcji zasadził drzewko i zobowiązał się, że przez okres uczęszczania do szkoły – będzie się tym drzewkiem opiekował. W trakcie sadzenia drzewek i na zakończenie akcji zrobiliśmy sobie pamiątkowe zdjęcia.

Zakończyliśmy w naszej szkole akcję „Święto Drzewa”, ale dalej będziemy się troszczyć o okolicę i pobliski las. Planujemy dalszą współpracę z Nadleśnictwem, udział w kolejnych akcjach, które ratują nasze środowisko.

Stanisław Zoń

Szkoła Podstawowa w Roztoce



Dnia 10.10.2011r. uczniowie naszej szkoły po raz drugi wzięli udział w obchodach „Święta Drzewa”. Około 80 osób uczestniczyło w pokazie filmu na temat życia w lesie oraz prelekcji pana leśniczego, który bardzo ciekawie opowiadał o potrzebie ochrony drzew i lasów.

Jak co roku, najważniejszym punktem „Święta Drzewa” było samodzielne posadzenie drzewka. W tym roku, dzięki uprzejmości i pomocy pracowników Nadleśnictwa Stary Sącz

posadziliśmy aż 51 drzewek. Pan leśniczy przypomniał nam o zasadach prawidłowego sadzenia i pielęgnowania młodych sadzonek.

Obok szkoły posadziliśmy 1 świerka srebrnego, 10 jodełek i 10 sosen, natomiast nad rzeką pan konserwator posadził pozostałe drzewa: 10 lip, 10 klonów i 10 świerków. Wszystkie te drzewka będą mieć wyznaczonych opiekunów-uczniów z poszczególnych klas.

Maria Nalepa

Szkoła Podstawowa w Stróży oraz Zespołu Placówek Oświatowych w Skrzydlnej



W dniu 18.10.2011r uczniowie szkoły Podstawowej w Stróży (24 uczniów) oraz Zespołu Placówek Oświatowych w Skrzydlnej (14 uczniów) wspólnie z panem leśniczym Stanisławem Twarogiem włączyli się w akcje sadzenia drzew. Posadzono 6 świerków. W podanych placówkach uczniowie przystąpili wcześniej do konkursu plastycznego „Drzewo dar dla życia” oraz wykonali okazy pojedynczych drzew wykorzystując różne materiały. W tym dniu odbyły się również konkursy wiedzy dotyczące znajomości funkcjonowania lasu. *Bogumiła Śmialek*

Szkoła Podstawowa nr 1 i Publiczne Gimnazjum nr 1 w Starej Wsi.



„*Niech bije zielone serce drzewa*” – tak brzmiało hasło przewodnie tegorocznych obchodów Święta Drzewa w Szkole Podstawowej nr 1 i Publicznym Gimnazjum nr 1 w Starej Wsi.

20 października 2011 r. uczniowie szkoły we współpracy ze szkolnym kółkiem ekologicznym, Nadleśnictwem w Limanowej oraz pracownikiem obsługi panem Stanisławem Odziomkiem włączyli się w obchody tego święta. Po raz kolejny została zorganizowana akcja sadzenia drzew wokół boiska sportowego i budynku szkoły.

Akcja poprzedzona była w szkole apelem. Uczniowie kółka ekologicznego poprzez wiersze, inscenizacje, piosenki starali się uświadomić społeczności szkolnej, jak ważne jest sadzenie drzew. Działania praktyczne przed Świętem Drzewa poprzedzone były licznymi przygotowaniami. Uczniowie w ramach kółka wykonali gazetkę ścienną o Święcie Drzewa, wykonali transparenty i ciekawe przebrania na apel, przygotowali konkurs ekologiczny z zagadkami. W szkole została także ogłoszona akcja zbierania makulatury. Wcześniej wszystkie klasy zdeklarowały udział w szkolnym konkursie plastycznym pt. „Szczęśliwe Drzewo”. W ramach tego jesienno-świątecznego święta powstało wiele pięknych wierszy o tematyce jesiennej. Autorami wierszy byli i najmłodsi uczniowie naszej szkoły i najstarsi – gimnazjaliści. Swoimi poetyckimi zdolnościami mogli pochwalić się na apelu z okazji Święta Drzewa. Kilkoma wierszami naszych uczniów chcemy się podzielić.

Oprócz konkursów, wierszy naszą uroczystość uświetnił obecny na akademii i bardzo lubiany przez nasze dzieci pan mgr Jakub Zygarowicz z Nadleśnictwa w Limanowej. Od kilku lat współpracuje on z naszą szkołą. Wygłosił po apelu wszystkim zebranym krótką pogadankę nt. znaczenia lasów w przyrodzie i gospodarce człowieka. Obdarował dzieci licznymi nagrodami rzeczowymi w ramach przeprowadzonych i rozstrzygniętych przy jego udziale konkursów.

Po akademii 20 października uczniowie gimnazjum razem z panem Stanisławem Odziomkiem zasadzili wokół boiska 17 brzoź. Przy nowym budynku szkolnym uczniowie szkolnego kółka ekologicznego razem z panem leśniczym zasadzili świerka srebrnego jako symboliczne drzewko pokoju. „*Niech niesie pokój*” na długie lata w naszej społeczności szkolnej, w naszym regionie i na całym świecie.

Twórczość poetycka naszych uczniów.

Fajna Jesień

*W jesieni się śmiejemy
i dary jej bierzemy.
Jesień jest kochana
i nam dobrze znana.
Opadłe liście grabimy
i ludziki z kasztanów robimy.
Z żołędzi mają czapeczki
i z liści ładne sukieneczki.
Bawimy się z nimi
a nie śpimy.
Dorotka Więcek – kl III SP*

Uroki jesieni

*Pędzi jesień z urokami
i maluje drzewka pędzelkami.
Miło spojrzeć na te cuda
bo to się jesieni uda.
Koloruje, barwi, zmienia*

*nawet nie widać jelenia.
Gdy do lasu przychodzimy
różne zwierzęta widzimy
zbieramy skarby jesieni
bo leżą na ziemi.
Zrobimy z nich potworka
lub włożymy je do worka.
Piękna jest to pora roku
bo robi przyjemność naszemu wzroku.*
Monika Setlak i Izabela Trojanowska – kl. III SP

Złota polska jesień
*Każdy lubi jesień,
Bo różne skarby niesie.
Nikt jej nie zna wprawdzie,
Lecz każdy zawiera z nią nowe przyjaźnie.
Lubią ją zwierzęta,
ludzie i jagnięta.
Złota polska jesień,
Różne skarby niesie.
Szyszki i kasztany,
W malowane plany.
Jest zawsze piękna,
Jak z liści sarenka.*
Julia Sabura – kl. III SP

Jesień
*Wrzosa w lesie zapoczątkowały jesień.
Liście na drzewach są żółte, czerwone, a nawet brązowe, rzadko zielone.
Rydyka można znaleźć w ściółce leśnej.
Wiewiórki się uganiają zapasy na zimę zbierają.
W powietrzu słychać gęganie to dzikie gęsi odnajmują,
że od nas odlatują.*
Tomaszek Paweł - klasa 4 SP

Jesień
*W górze złociste słońce
W dole skrył się zimny wiatr
Bocian się spieszy, by na łące móc z jesienią
Ostatni spędzić czas
Trzymać kolorowy liść w dłoni
I słychać, o czym szepcze sad
Gra na skrzypkach polny konik
Znów jesień woła nas*
Paulina Wróbel II gimnazjum

Jesień
*Jest taka pora roku
Która kolorów ma moc
Gdy szumi wiatr o zmroku*

*Suchych liści na ziemi koc
Noc otula świat wcześniej niż w lecie
Nagie drzewa kołyszą się tak
Jak gdyby księżyc grał im na flecie
Melodie w walca takt
Poranna rosa zamarzła przez noc
I rankiem ogrzewa ją blask
Słońce co budzi nas świecąc w nos
Szkolnego dzwonka słyhać wrzask
Anna Kuzar II Gim
Dorota Młynarczyk*

Szkoła Podstawowa w Stroniu

Uczniowie Szkoły Podstawowej w Stroniu w ramach programu *Święto Drzewa 2011* podjęli różnorodne działania ekologiczne.

Na lekcjach przyrody, edukacji przyrodniczej i zajęciach kółka ekologicznego:

- wyjaśniano pojęcie lasu, określano jego funkcje
- wyrabiano emocjonalny stosunek do środowiska przyrodniczego
- rozwijano postawy proekologiczne
- zapoznano z tematyką dotyczącą ochrony drzew oraz popularyzacją znanych gatunków drzew występujących na naszym terenie
- uświadamiano jaki wpływ na istnienie lasów ma cywilizacja i zwrócono uwagę na poszanowanie otaczającej przyrody
- zachęcano do zaangażowania się działania na rzecz ochrony środowiska – sadzenie nowych drzew
- zorganizowano wycieczkę do najbliższego lasu, w trakcie której uczniowie zebrali kilka worków śmieci.

Chcąc bardziej uwrażliwić uczniów na piękno otaczającej nas przyrody oraz ukazać jej ogromne znaczenie dla życia każdego człowieka wywieszono różnorodne plansze, plakaty, przygotowano gazetki tematyczne, inscenizacje, konkursy.

Dnia 20 października w naszej szkole obchodziliśmy „Dzień Drzewa”. Uczniowie kółka ekologicznego wraz z nauczycielką Celiną Plata przedstawili inscenizację pt. „Pomagajmy drzewom”, którą zaprezentowali w obecności pana leśniczego Kazimierza Jasińskiego z Nadleśnictwa Stary Sącz i całej społeczności szkolnej. Następnie uczniowie zadawali zebranych pytania, zagadki związane z lasem, zwierzętami w nim żyjącymi, a za prawidłowe odpowiedzi „Pani Jesień” nagradzała owocami.

Jednym z ważniejszych wydarzeń dnia było spotkanie z panem leśniczym, który interesująco opowiadał o swojej pracy, usystematyzował wiadomości na temat lasu i odpowiadał na wiele dociekliwych pytań uczniów.

Podsumowaniem „Dnia Drzewa” było posadzenie 20 świerków przywiezionych przez pana leśniczego.

Celina Plata

Szkoła Podstawowa w Szyku



21 października 2011 roku w Szkole Podstawowej w Szyku obchodziliśmy Święto Drzewa. Z tej okazji uczniowie klasy IV i VI sadzili drzewka na terenie wokół szkoły. W akcji brało udział 24 uczniów, którzy zasadzili 42 drzewka (jodły, świerki).

Szkoła Podstawowa w Świdniku



W tym roku nasza szkoła przystąpiło po raz drugi do akcji realizowanej przez Klub Gaja w ramach IX edycji programu edukacyjno – ekologicznego ph. „Święto Drzewa” . W ramach obchodów tego święta 11 października 2011r. w naszej szkole urządzona została wielka uroczystość. Uczniowie klasy IV pod kierunkiem wychowawcy P. Katarzyny Leja-Pietrucha przygotowali przedstawienie pt. „Apel drzew”, a uczniowie przyszli do szkoły ubrani w kolorze zielonym. Na tę uroczystość zaproszono pracownika Nadleśnictwa w Starym Sączu pana Kazimierza Jasińskiego, który po występie dzieci zabrał głos. Mówił o nasionach drzew, sposobie zbierania, sadzeniu i pielęgnacji drzewostanu. Rozwinął również temat suszy i zwrócił uwagę na związki pomiędzy drzewami, a zmiany klimatu na naszym terenie. Odpowiedział na szereg pytań zadanych przez dzieci. Po spotkaniu w szkole pan

leśniczy, pani dyrektor i uczniowie udali się na plac przyszkolny, aby posadzić 40 sadzonek drzew (sosna i świerk), które zafundowało Nadleśnictwo w Starym Sączu.

Wszystkie dzieci wykazały wielkie zaangażowanie w przygotowanie i przeprowadzenie obchodów „Święta drzewa”. Nasze działania uwieczniliśmy na zdjęciach. Uważamy, że tego typu zajęcia mają wielki wpływ na kształtowanie pozytywnych zachowań ekologicznych. Dlatego w przyszłym roku również, weźmiemy udział w tej akcji.

Krystyna Oleksy

Szkoła Podstawowa w Wilczycach

W dniu 10.10. 2011 r. 10 uczniów Szkoły Podstawowej w Wilczycach w ramach „Święta Drzewa” posadziło jedno Drzewko Pokoju.

W sadzeniu drzewka uczestniczył przedstawiciel Powiatowego Centrum Ekologicznego mgr Piotr Ociepka. Po posadzeniu drzewka Pan Piotr wygłosił prelekcję na temat „Rodzaje drzew”. Była to już V akcja, w której wzięli udział uczniowie naszej szkoły.

Dorota Naściszewska

Szkoła Podstawowa w Wysokiem

Dnia 11 października 2011 roku w Szkole Podstawowej w Wysokiem zostało zorganizowane po raz kolejny Święto Drzewa. Wszystkie klasy wykonały prace plastyczne związane z tematyką drzew i lasu. Prezentacja prac uczniów miała miejsce w obecności całej szkoły i gościa – pana Piotra Ociepki – przedstawiciela Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa, Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Limanowej, który z okazji Święta Drzewa przywiózł prezent w postaci 10 sadzonek świerka, które zostaną posadzone wzdłuż ogrodzenia Szkoły. Po prezentacji przedstawiciel Starostwa opowiadał o drzewach i swojej pracy. Następnie uczniowie zadawali pytania dotyczące tematyki drzew. Na zakończenie pan Ociepka poprosił uczniów klasy pierwszej o ich piękną pracę pt. „Jesień w lesie”, którą obiecał powiesić w budynku Starostwa Powiatowego.

Zespół Placówek Oświatowych w Jurkowie



Święto Drzewa w Zespole Placówek Oświatowych w Jurkowie obchodziliśmy 27 października 2011 roku. Uczniowie podjęli różnorodne działania skierowane głównie w kierunku znaczenia lasów oraz rozpoznawanie podstawowych gatunków drzew.

Uczniowie klasy I - III szkoły podstawowej otrzymali listeczki różnych gatunków drzew na których zapisali swoje obietnice. Następnie przyklejali swoje liście tworząc drzewa, których nazwy musieli rozpoznać. Klasa I szk. podst. pod kierunkiem pani M. Podgórni przygotowała przedstawienie pt. „O Bukowym zmartwieniu”.

Kolejnym ważnym momentem była pogadanka pana leśniczego Jakuba Zygarowicza na temat znaczenia lasów. Dzieci chętnie odpowiadały na zadawane przez gościa pytania.

Chcąc bardziej uwrażliwić uczniów na otaczające nas drzewa zostały przeprowadzone konkursy:

1. dla klas I-III "Moje ulubione drzewo" wykonane z surowców wtórnych
2. dla klas IV-VI oraz I - III gimnazjum praca na temat "Historia pewnego drzewa ta prawdziwa lub zmyślona"

Uwieńczeniem trudu pracy uczniów było rozstrzygnięcie konkursów, gdzie głównym jurorem był pan leśniczy. On też wręczył ufundowane przez Nadleśnictwo nagrody tym, których prace były najciekawsze. Pozostali uczestnicy otrzymali słodką nagrodę pocieszenia oraz maskotkę ufundowaną przez Radę Rodziców.

Na zakończenie zwycięzcy odczytali swoje opowiadania, które zostaną też wydrukowane w gazetce szkolnej "Tropiciele". Po tych emocjach, pod czujnym okiem pana leśniczego delegacje klas posadziły jedno, ale jakże piękne drzewo - Świerka srebrnego i nadali mu imię "Wacław". Piękną dekorację wykonała pani A. Drożdżak.

Beata Marek

Zespół Placówek Oświatowych w Mszanie Górnej



W dniu 11 października 2011 roku (wtorek) o godzinie 11:45 w Zespole Placówek Oświatowych w Mszanie Górnej odbyło się sadzenie drzew z okazji Dnia Święta Drzewa. Podczas tegorocznego Święta Drzewa zostało posadzonych 9 brzoź oraz dwa świerki srebrzyste, jeden z nich został drzewkiem pokoju. Sadzonki zostały dostarczone przez pracowników Gorceńskiego Parku Narodowego Panią Annę Kurzeję oraz Pana Michała Kosiarskiego. W akcji brała udział klasa VI Szkoły Podstawowej (21 uczniów) pod opieką wychowawcy i jednocześnie nauczyciela biologii Heleny Domagały. Uczniowie wraz z wychowawcą i pracownikami Parku wyszli na zewnątrz by posadzić drzewka w wybranych wcześniej miejscach. W kopaniu pod sadzonki pomagał dzieciom Pan Stanisław Kuczaj - konserwatora szkoły. Dzieci bardzo chętnie sadiły wybrane przez siebie drzewa. Uczniowie klasy VI będą opiekować się zasadzonymi drzewami.

Helena Domagała

Zespół Szkół im KEN Tymbark



24 października w naszej szkole już po raz kolejny obchodziliśmy Święto Drzewa. Jest programem edukacji ekologicznej Klubu Gaja realizowanym od 2003 roku, którego inauguracją jest ogólnopolska i międzynarodowa akcja sadzenia drzew co roku w październiku. Celem programu jest edukacja dla rozwoju zrównoważonego i podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska oraz zainspirowanie uczestników do podjęcia lokalnych działań dotyczących sadzenia i ochrony drzew w celu zmniejszenia skutków zmian klimatu na Ziemi.

Partnerem strategicznym programu są Lasy Państwowe, które inspirują nadleśnictwa do nieodpłatnego udostępniania uczestnikom sadzonek oraz służą pomocą leśników. Placówki oświatowe w całym kraju nawiązują współpracę z najbliższym Nadleśnictwem w naszym przypadku jest to Nadleśnictwo Limanowa.

Gościliśmy w szkole przedstawiciela tegoż Nadleśnictwa Pana Jakuba Zygarowicza, który wygłosił prelekcję dla trzydziestoosobowej grupy, dotyczącą funkcji i ochrony lasu, uczniowie obejrżeli również film edukacyjny Następnie z uczniami klasy II LOA posadziliśmy 45 drzewek różnych gatunków.

Sadzenie drzew z okazji Święta Drzewa stało się już naszą tradycją i z dumą możemy obserwować rosnące wokół naszej szkoły sadzonki.

Justyna Bartusiak

Zespół Szkół w Przyszowej



Po raz kolejny w naszej szkole odbyło się „Święto Drzewa”. Głównym organizatorem imprezy byli uczniowie klas V, którzy przygotowali zaproszenia dla gości, przedstawienie dla młodszych kolegów oraz konkurs wiedzy ekologicznej.

Korzystając ze sprzyjającej pogody uczniowie klasy Vb zrealizowali ścieżkę przyrodniczą „Limanowa – Jaworz” ze szczególnym omówieniem drzewostanu.

Piątoklasiści zadbali również o wystrój szkoły: przygotowali gazetki szkolne i klasowe, związane z drzewami. Nauczyciel przyrody przygotował lekcje o naturalnych zagrożeniach dla lasów, głównie o korniku drukarzu, korzystając z wielu pomocy dydaktycznych oraz ulotek z Nadleśnictwa Stary Sącz.

Główne uroczystości odbyły się 12 października, kiedy to piątoklasiści przedstawili młodszym kolegom i zebranych gościom spektakl „Ekokapturek”. Po przedstawieniu wspólnie posadziliśmy 12 sosen, 1 świerka srebrnego i 1 miłorzęba japońskiego.

Wszystkie dzieci wykazały wielkie zaangażowanie w przygotowanie i przeprowadzenie obchodów „Święta Drzewa” w naszej szkole. Obecnie każda klasa opiekuje się posadzoną przez nich drzewkiem i wykazują ogromne zainteresowanie przyszłoroczną edycją tego święta.

Anna Nowak

Zespół Szkół Ogólnokształcących w Dobrej



Członkowie Szkolnego Koła Ligi Ochrony Przyrody (SK LOP) Publicznego Gimnazjum w Dobrej przygotowali apel tematyczny z okazji ŚWIĘTA DZEWA, przygotowanie apelu nadzorował opiekun koła p. mgr inż. Maria Syktus.

10 X – Święto Drzewa. Co roku 10 X sadzimy drzewa!

Święto Drzewa jest to program edukacji ekologicznej Klubu Gaja realizowanym od 2003 roku, którego inauguracją jest ogólnopolska i międzynarodowa akcja sadzenia drzew co roku 10 października. Celem programu jest: edukacja dla rozwoju zrównoważonego i podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatu na Ziemi. Wspólne sadzenie drzew w ramach programu, przyczynia się do zwiększenia zalesiania i zadrzewiania oraz do zmniejszania skutków globalnego ocieplenia. Program opiera się na lokalnej aktywności, w szczególności dzieci i młodzieży, przy szerokim udziale społecznym m.in. lokalnych społeczności, samorządów, administracji publicznej, w tym Starostwo Powiatowe w Limanowej łącznie z Powiatowym Centrum Edukacji Ekologicznej w Limanowej.

Święto Drzewa to nie tylko akcja sadzenia drzew 10 października. Obejmuje ono także takie działania jak : sadzenie lasu, zakładanie ogrodów i parków, sadzenie drzew w intencji pokoju, odszukiwanie starych drzew i drzew – świadków historii, zbiórkę nasion, zbiórkę makulatury, warsztaty, lekcje tematyczne, zajęcia w terenie itp. Partnerem strategicznym programu są Lasy Państwowe – nadleśnictwo nieodpłatnie przekazuje sadzonki zgłaszającym się uczestnikom programu Święto Drzewa. W naszym przypadku jest to Nadleśnictwo Limanowa. Nadleśnictwa podejmują współpracę z placówkami oświatowymi i koordynują lokalne działania na swoim terenie. Lasy Państwowe służą pomocą leśnikom w zakresie edukacji ekologicznej.

Stan zdrowotny naszych lasów ulega pogorszeniu. Lasy giną na skutek ingerencji człowieka. Znanym przykładem jest wyrąb lasów równikowych Amazonii. Również w naszym kraju wielkie przestrzenie leśne są pochłaniane przez rozwój przemysłu, energetyki, budowę dróg, osiedli i innych obiektów. Bardzo poważnym zagrożeniem dla lasów jest także zanieczyszczenie powietrza.

Lasy to miejsca, w których żyje wiele roślin i zwierząt. Od bardzo dawna, ludzie wycinają ogromne połacie lasów – chcąc w ten sposób powiększyć tereny dla swoich upraw. Poza tym, jak już wiesz, z drzew produkuje się papier. Rośliny giną również dlatego, że bardzo im szkodzi zanieczyszczone powietrze i woda. Wiele gatunków zupełnie zanika. Dlatego też rośliny zagrożone wyginięciem zostały objęte ochroną. Nie można ich zrywać ani niszczyć. Kiedy gdzieś je spotkasz – nawet ich nie dotykaj! W Polsce chroni się małe roślinki jak np.: sasanka, przebiśnieg, szarotka oraz drzewa takie jak cis czy limba.

W Twoim kraju jest też wiele parków narodowych, miejsc, w których ograniczono działalność człowieka.

Las ginie, wysychają mu szpilkowe płuca.

Kruszą się i spadają deszczem martwych igieł

I coraz więcej zieleni uśmierconej zrzuca

Las, szepcząc do człowieka:

Dzięki za fatywę.

Słyszaleś, jak krzyczy ścinane drzewo?

Echo krzyku-

Najdalsze ptaki przeraża.

Nieprawda, że drzewo

Posłusznie chyli

Koronę pod topór,

Że obojętnie stać, mu się

Z królestwa wilgi

Niewolniczą ławą.

Ono każdym liściem z osobna,

jak sercem: umiera.....

Las:

Jestem las – żalony las.

Wstydzą się zapraszać Was

W moje wnętrze wypalone

Ze świerków ogołoczone

Każde Boże Narodzenie

Jest dla mnie przykrym zdarzeniem,

Bo choinki tysiącami giną po siekier ciosami.

W lecie jest jeszcze gorzej,

Bo pikniki o tej porze.

Po piknikach w lesie dzieci zostawiają stosy śmieci.

*Ale stokroć gorsza sprawa,
Kiedy harcerska wyprawa
Rozbije namioty
I roznieci płomień złoty
Zdarza się, że taki płomień
Kawał lasu wnet pochłonie.
Jestem las – przyjazny las.
Chętnie bym zaprosił was
Na maliny, na jagody,
Lecz błagam – nie róbcie mi szkody!
Niechaj każdy z Was pamięta
O mych ptakach i zwierzętach.
Które chcą żyć wśród drzew cienia
Bez żadnego zagrożenia.
„O czym szumią drzewa”
Na skwerku rośło drzewko-
szeroko, rozłożyście.
Srebrną miało koronę, zielonosrebrne liście.
Słuchali chętnie ludzie
przechodząc obok drzewa, jak wietrzyk wśród gałązek
wesoło piosenki śpiewa.*

Drzewa: Jesteśmy słabe, zmęczone.

Drzewo I: Ile tu spalin!

Drzewo II: Jaki hałas!

Drzewo III: Posadzono nas w takim smutnym miejscu. Wolałbym rosnąć w lesie.

Drzewo I: Ja też. Tam nie byłoby tylu samochodów. Fabryk...

Drzewo II: Nikt nie obrywałby naszych liści, ani nie łamał gałęzi.

Drzewo III: Ani nie wycinał scyzorykiem swoich inicjałów...

Drzewo I: Trawa też się źle się czuje. Ciągle ktoś po niej biega, chodzi. Wcale nie pomagają tabliczki z napisem „Szanuj zieleń”. Nikt nie szanuje drzew, ani trawy. Ludzie myślą, że doskonale bez nas sobie poradzą.

Drzewo II: Tak zapominają, jacy jesteśmy dla nich ważni.

Drzewo III: Bez nas nie byłoby czystego powietrza w mieście.

Drzewo I: Parki i skwerki z zielenią to płuca. Im ich więcej, tym czystsze powietrze.

Drzewo I: Zwróćmy się z prośbą do wszystkich, by nie rzucali gdzie popadnie śmieci.

Drzewo III: Niech zachowują w lesie ciszę, by mogły cichy szept usłyszeć.

Drzewo I: Niech nie zrywają roślin pod ochroną, czystości, porządku i zwierząt niech bronią.

Drzewo II: Niech piękno przyrody podziwiają i innym niszczyć jej nie dają.

Wszystkie drzewa: Czy to możliwe? Czy to mogłoby się stać?

Drzewo III: Oto KARTA PRZYRODY WSZECHŚWIATA, określająca podstawowe zasady postępowania każdego człowieka wobec swojego środowiska przyrodniczego:

Drzewo I: Każda forma życia jest wyjątkowa i zasługuje na szacunek.

Drzewo II: Nie wycinajcie lasów – dostarczają tlenu i są domem dla zwierząt, które lubią ciszę i spokój.

Drzewo III: Oszczędzajcie czystą wodę, nie zamieniajcie rzek w ścieki.

Drzewo I: Segregujcie śmieci i wykorzystujcie surowce wtórne.

Drzewo II: Nie zanieczyszczajcie powietrza atmosferycznego, którym musicie oddychać... i pamiętajcie, że:

Wszystkie drzewa: Nie odziedziczyliście Ziemi na zawsze , pożyczyciście ją tylko na chwilę. Cokolwiek uczynicie Ziemi, uczynicie samym sobie.

Mamy nadzieję, że udział w programie „Święto Drzewa”, przyczyni się do tego, że każdy z nas będzie „przyjacielem błękitnej planety”, jak to napisała jedna z naszych uczennic w swoim wierszu pt. „Przyjaciele błękitnej planety”.

„Przyjaciele Błękitnej Planety”

*W małej wiosce pośród gór,
mieszka młodzież jakby z chmur.*

*Pragnie czystą Ziemię mieć,
walkę zacząć ma dziś chęć.*

*W Dobrej chcemy pięknie mieć,
w koszu więc ładuje śmieć.*

*Tony śmieci w kontenerach,
nie na drogach, nie na skwerach.*

*Każdy wandal to nasz wróg,
drzew nie będzie niszczyć mógł.*

*My na to nie pozwolimy,
i przyrodę obronimy.*

*Chmury pyłów, kwaśne deszcze,
Ziemią już wstrząsają dreszcze.*

*Jeszcze dziura ozonowa,
i to tego broń jądrowa.*

Któż by tyle złego zniósł?

Więc i Ziemia słabnie już.

*Coraz ciszej, cięższej dyszy,
krzyk rozpaczy każdy słyszy.*

LOP dobrzański „naprzód marsz”

Ze złem stanąć twarzą w twarz.

*Bronić naszych łąk zielonych,
rzek i lasów zaśmieconych.*

*Gdy na straży my staniemy,
Za sprzątanie się weźmiemy.*

Śmieci, ścieki, nieczystości

Znikną ku naszej radości.

Życzymy Ci planeto miła,

Abyś wreszcie czystą była.

Chcemy, aby Ziemia cała,

Mądrych mieszkańców miała.

Członkowie SK LOP Publicznego Gimnazjum w Dobrej.

Po apelu przewodniczący Samorządów Szkolnych szkoły podstawowej i gimnazjum w obecności dyrekcji, nauczycieli i uczniów zasadzili symbolicznie dwa świerki o imionach: Paweł i Angelika. Uczniowie zobowiązali się do troski o swoich imienników, a wkrótce drzewka zostaną zaopatrzone w tabliczki z opisem ich historii.

Stosownie do okazji w szkole dominował zielony kolor widoczny w strojach uczniów i nauczycieli. Uczniowie przygotowali również gazetkę tematyczną poświęconą Świętu Drzewa.

Maria Syktus

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. inż Józefa Marka w Mszanie Dolnej



Uczniowie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. inż Józefa Marka w Mszanie Dolnej już po raz 7 uczestniczyli w "Święcie Drzewa". Nie akceptując działań prowadzonych na terenie miasta Mszana Dolna związanych z bezsensownym usuwaniem drzew, tym razem postawili na ilość.

Wspólnie z przedstawicielami Starostwa Powiatowego w Limanowej, Gorczańskiego Parku Narodowego oraz Nadleśnictwa Limanowa, posadzili 50 świerków pospolitych, daglezie oraz świerk srebrny. W akcji sadzenia drzew wzięło udział 35 uczniów.

Dostrzegając konieczność ochrony drzew podjęto starania aby dąb rosnący w pobliżu szkoły o obwodzie 420cm zgłosić do ochrony pomnikowej.

Alicja Olajossy

Zespół Szkół Samorządowych nr 3 w Limanowej



Dnia 11.10.2011 r. na terenie Zespołu Szkół Samorządowych nr 3 w Limanowej odbyło się coroczne sadzenie drzew. Inicjatywa tej akcji została podjęta z okazji IX edycji programu „Święto Drzewa”. Osobami nadzorującymi to wydarzenie były: nauczyciel przyrody

ZSS nr 3 mgr Justyna Wójtowicz oraz przedstawiciel Nadleśnictwa w Limanowej Jakub Zygarowicz.

„Święto Drzewa” jest programem edukacji ekologicznej Klubu Gaja. Jest to ogólnopolska i międzynarodowa akcja sadzenia drzew co roku 10 października.

W przedsięwzięciu tym brało udział 60 uczniów z klas V oraz II „c” Gimnazjum. Spotkanie rozpoczął przedstawiciel Nadleśnictwa w Limanowej Jakub Zygarowicz wygłaszając prelekcję na temat sposobu sadzenia drzew i korzyści płynących z terenów zalesionych. W tym roku posadzono 40 świerków oraz 30 jodeł na terenie przyszkolnym.

Uczniowie Szkoły Podstawowej w ZSS nr 3 w Limanowej w ramach obchodów „Święta Drzewa” podjęli różnorodne działania ekologiczne. Wykorzystując ogromne zainteresowanie tą tematyką przeprowadzono konkurs plastyczny zatytułowany „Drzewo moim przyjacielem”. Spośród złożonych projektów komisja nagrodziła najciekawsze. Najlepsze prace wykonały: I miejsce – Jagoda Gracz, II – Kinga Szczepaniak, III – Danuta Śmierciak. Chcąc bardziej uwrażliwić uczniów na piękno przyrody oraz ukazać jej ogromne znaczenie w życiu człowieka nauczyciele przyrody przeprowadzili lekcje tematyczne pt. „Od nasionka do drzewa” w klasach IV – VI Szkoły Podstawowej. Uwieńczeniem działań związanych ze „Świętem Drzewa” było przygotowanie przez uczniów klas V części artystycznej pt. „Apel drzew”.

Cała akcja cieszyła się wielkim zainteresowaniem ze strony dzieci i młodzieży. Brały w niej aktywny udział. Niewątpliwie wydarzenie to przyniosło uczniom wiele korzyści. Nie tylko dowiedzieli się w jaki sposób sadzić drzewa, ale i uświadomili sobie znaczenie zieleni dla klimatu na Ziemi.

Justyna Wójtowicz

9. Konferencje, warsztaty, spotkania

5 kwietnia 2011

Starostwo Powiatowe w Limanowej, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, Powiatowe Centrum Ekologiczne wraz Fundacją Wspierania Inicjatyw Ekologicznych z siedzibą w Krakowie 5 kwietnia 2011 r. przeprowadziło konferencję skierowaną do nauczycieli biologii, przyrody i geografii z wszystkich szkół powiatu limanowskiego.

W konferencji również udział wzięły zaproszone organizacje ekologiczne: Klub Gaja z Wilkowic, Liga Ochrony Przyrody, Organizacja Odzysku Reba S. A. oraz Gorczański Park Narodowy i Nadleśnictwo Limanowa.



Starosta Limanowski Jan Puchała otwierając konferencję przekazał uczestnikom, że *cieszy się że tak liczna grupa nauczycieli stale współpracuje z Powiatem i podnosi świadomość ekologiczną dzieci i młodzieży przyczyniając się tym samym do polepszenia przyszłych warunków środowiskowych.* Przekazał również bieżące informacje o pracach trwających przy kompleksie rekreacyjnym przy limanowskim basenie oraz o zakończonych i trwających inwestycjach prowadzonych przez Powiat.



Jest to promocja kolejnej już VI edycji „Programu edukacji ekologicznej społeczeństwa w Powiecie Limanowskim” realizowanym przez Powiatowe Centrum Ekologiczne wśród nauczycieli Powiatu Limanowskiego – powiedział wicestarosta Franciszek Dziejdzina prowadząc dalszą konferencję.

W ramach programu edukacji Ekologicznych były omówione poszczególne projekty, takie jak:

- Prezent dla Ziemi” – sadzenie drzew przy basenie limanowskim, partnerzy: Fundacja Nasza Ziemia, Firma Wilo, Drew-smol;
- „II. Powiatowy Konkurs Wiedzy o Ochronie Przyrody na Terenie Powiatu Limanowskiego”, partnerzy: Nadleśnictwo Limanowa, Liga Ochrony Przyrody;
- „Światowy Dzień Ziemi” połączony z „Międzynarodowym Rokiem Lasów”, partnerzy: Nadleśnictwo Limanowa;
- Wydanie „Atlasu roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych powiatu limanowskiego” przy wykorzystaniu środków Europejskiego Funduszu Rolnego, partnerzy: Lokalna Grupa Działania;
- Segregacja odpadów w urzędzie Starostwa Powiatowego w Limanowej od 2010;
- „Zbieranie zużytych baterii” – projekt promujący zbiórkę baterii w powiecie od 2007 r., partnerzy: Organizacja Odzysku Reba;
- Powiatowy Program Usuwania Azbestu od 2006 r., partnerzy: gminy powiatu limanowskiego;
- „Zaadoptuj rzekę” – projekt promujący czystość wód i rzek od 2007 r., partnerzy: Klub Gaja z Wilkowic, Polski Związek Wędkarski Limanowa
- „Święto drzewa” IX edycja – projektu promujący zieleń wysoką, partnerzy: Klub Gaja z Wilkowic, Nadleśnictwo Limanowa, Nadleśnictwo Stary Sącz, Gorczański Park Narodowy;
- Certyfikat „Zielone biuro” – projekt podnoszący prestiż urzędu Starostwa Powiatowego w Limanowej i zmniejszający oddziaływanie firmy na środowisko, partnerzy: Fundacja Partnerstwo Dla Środowiska;
- Warsztaty dla samorządowców „Zielony telefon” nt. odnawialnych źródeł energii Partnerzy: Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w Krakowie

Bieżące konkursy Lasów Państwowych przedstawił Jakub Zygarowicz z Nadleśnictwa Limanowa. Przypomniał on o aktualnej ofercie ścieżek dydaktycznych na Lubomierzu oraz Ostrej oraz zachęcał nauczycieli do wspólnych wyjść edukacyjnych z młodzieżą do lasu.





Ofertę edukacyjną Gorczańskiego Parku Narodowego dla szkół powiatu limanowskiego przedstawiła mgr Ewa Strauchmann - Kierownik Zespołu Edukacji i Udostępniania Parku. Nauczyciele otrzymali między innymi przewodniki po gorczańskich ścieżkach edukacyjnych i przyporządkowane do nich zeszyty ćwiczeń.

Następnie odbyły się warsztaty pn.: „W słowach kilku o wydrze, bobrze i wilku”, które prowadził Krzysztof Kus - trener z Fundacji Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w Krakowie. Projekt ten miał za zadanie szeroko pojętą edukację ekologiczną odnośnie trzech gatunków rodzimych ssaków, które są nadal postrzegane jako "gatunki inwazyjne". Wizerunek ten w znacznej mierze kształtowany jest na podstawie docierających do społeczeństwa informacji o szkodach, jakie powoduje działalność bobrów, czy drapieżnictwo wilka bądź wydry. Nauczyciele otrzymali również pakiet składający się z płytki multimedialnej oraz dyplomu uczestnictwa.

Na zakończenie głos zabrał Zenon Telman - Członek Zarządu Organizacji Odzysku Reba S.A. z siedzibą w Warszawie przedstawiając program lojalnościowy wobec szkół między innymi powiatu limanowskiego. Przedstawił możliwości uczestnictwa w programie przez szkoły oraz udział dzieci w corocznych konkursach w zbieraniu baterii.



W konferencji i warsztatach łącznie wzięło udział 43 osoby z całego powiatu limanowskiego.

28 kwietnia 2011

Starostwo Powiatowe wraz z Fundacją Wspierania Inicjatyw Ekologicznych zorganizowało **warsztaty nt. odnawialnych źródeł energii (OZE)** realizowanych w ramach projektu „Zielony telefon” dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Celem warsztatów było zapoznanie się z zaletami i zagrożeniami stojącymi za różnymi sposobami pozyskiwania energii, omówienie dostępnych technologii OZE, omówienie bieżącej sytuacji prawnej dotyczącej OZE oraz przeprowadzenie debaty lokalnej dotyczącej konkretnego problemu.

Odbiorcą warsztatów byli społeczności lokalne: w szczególności pracownicy administracji zainteresowani tematyką OZE, grupy decyzyjne w zakresie planowania strategii rozwoju Gmin. Warsztaty były prowadzone przez specjalistów z tej dziedziny z użyciem zestawu edukacyjnego prezentującego odnawialne źródła energii (turbiny wiatrowej, ogniwa słonecznego, itp.)

Między innymi odbył się pokaz multimedialny – „Aktywne metody edukacji ekologicznej”, oraz omówienie poszczególnych metod pozyskiwania energii odnawialnej.

08 wrzesień 2011



Starostwo Powiatowe w Limanowej, Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa, Powiatowe Centrum Ekologiczne wraz ze Stowarzyszeniem Ekologiczno-Kulturalnym Klub Gaja 8 września 2011 r. przeprowadziło konferencję skierowaną do nauczycieli biologii, przyrody i geografii z wszystkich szkół powiatu limanowskiego.

Konferencję otworzył Franciszek Dziedzina

Wicestarosta Limanowski, witając gości i przedstawiając cel konferencji, jakim było zapoznanie nauczycieli z tegoroczną akcją sadzenia drzew oraz II powiatowym konkursem wiedzy o ochronie przyrody na terenie Powiatu Limanowskiego.

Jako kolejny głos zabrał Jan Puchała Starosta Limanowski dziękując przybyłym nauczycielom - *Dzięki codziennej Państwa pracy, możliwe jest wypracowanie wrażliwości społecznej wśród młodzieży szkolnej na różne formy ochrony przyrody.* Podczas konferencji starosta przedstawił także informacje na temat bieżących inwestycji prowadzonych przez Powiat Limanowski.

W konferencji oprócz nauczycieli udział wzięli także zaproszeni goście: Jarosław Kasprzyk i Izabela Siubiak z Klubu Gaja oraz Jakub Zygarowicz z Nadleśnictwa Limanowa i Rafał Tokarz z Nadleśnictwa Stary Sącz.

Głównym celem konferencji było omówienie strategii działań, związanych z realizacją dziewiątej edycji święta drzewa w naszym powiecie. Z tej okazji została otwarta wystawa podsumowująca pięcioletnią działalność sadzenia drzew w Polsce. Wystawę można było

oglądać jeszcze przez dwa tygodnie w budynku Starostwa Powiatowego w Limanowej, następnie została ona wystawiona w Warszawie, gdzie 10 października 2011r. odbyła się oficjalna inauguracja Święta Drzewa.

W ramach programu edukacji ekologicznej była omówiona również druga edycja Powiatowego Konkursu Wiedzy o Ochronie Przyrody na Terenie Powiatu Limanowskiego, w której partnerami organizacyjnymi są Nadleśnictwo Limanowa i Liga Ochrony Przyrody od Limanowa, do którego serdecznie zapraszamy dzieci i młodzież z całego powiatu limanowskiego.

10. Współpraca z organizacjami pozarządowymi

W 2011 roku Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa współpracował z 4 organizacjami pozarządowymi:

Klub Gaja w Wilkowicach

www.klubgaja.pl



KLUB GAJA

„Klub Gaja” stowarzysza osoby działające na rzecz obrony środowiska naturalnego i rozwoju kultury na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej i zagranicą, a siedzibą jest miejscowość Wilkowice.

Zadaniem stowarzyszenia jest:

- zachowanie i wzbogacenie środowiska naturalnego,
- rozwijanie i wspieranie działań kulturowych i środowiskowych młodzieży,
- działalność w zakresie praw człowieka i obywatela.

Współpraca polegała na wspólnym zorganizowaniu ogólnopolskiej akcji „Święta Drzewa” na terenie powiatu limanowskiego. Udostępniliśmy salę konferencyjną oraz posadziliśmy ponad 700 drzew wraz z młodzieżą w 25 szkołach powiatu limanowskiego. Do zadań organizacji należało dostarczenie materiałów edukacyjnych w formie plakatów, ulotek, płyt CD-R oraz ogólnopolski patronat wraz z ministerstwem środowiska.

Z okazji dziewiątej edycji święta drzewa została otwarta wystawa podsumowująca pięcioletnią działalność sadzenia drzew w Polsce. Na wystawie tej znalazła również miejsce działalność Powiatowego Centrum Ekologicznego. Wystawa ta była w kilkudziesięciu miastach Polski, można ją było oglądać przez dwa tygodnie w budynku Starostwa Powiatowego w Limanowej, następnie została ona wystawiona w Warszawie, gdzie 10 października 2011r. odbyła się oficjalna inauguracja Święta Drzewa.

Fundacja Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w Krakowie

www.fwie.eco.pl



**Fundacja Wspierania
Inicjatyw Ekologicznych**

Fundacja współpracuje przede wszystkim ze społecznościami lokalnymi, organizacjami pozarządowymi, ale również z uczelniami i przemysłem, który dba o środowisko.

Fundacja istnieje po to, aby:

- identyfikować problemy związane ze szkodliwym wpływem człowieka na środowisko,
- szukać środków potrzebnych do rozwiązania zidentyfikowanych problemów,
- dobrze organizować pracę (przygotowywać

- projekty i zarządzać ludźmi),
- wspierać wprowadzanie najlepszych rozwiązań zarówno w skali Małopolski jak i skali ogólnopolskiej,
- w miarę możliwości pomóc osobom i instytucjom poprzez dofinansowanie działalności.

Współpraca polegała na wspólnym zorganizowaniu dwóch konferencji połączonych z warsztatami pt.: „Zielony telefon” dla samorządowców oraz „W słowach kilku o wydrze, bobrze i wilku” dla nauczycieli. Celem warsztatów „Zielony telefon” było zapoznanie się z zaletami i zagrożeniami stojącymi za różnymi sposobami pozyskiwania energii, omówienie dostępnych technologii OZE, omówienie bieżącej sytuacji prawnej dotyczącej OZE oraz przeprowadzenie debaty lokalnej dotyczącej konkretnego problemu.

Odbiorcą warsztatów byli społeczności lokalne: w szczególności pracownicy administracji zainteresowani tematyką OZE, grupy decyzyjne w zakresie planowania strategii rozwoju Gmin. Warsztaty były prowadzone przez specjalistów z tej dziedziny z użyciem zestawu edukacyjnego prezentującego odnawialne źródła energii (turbiny wiatrowej, ogniwa słonecznego, itp.). Między innymi odbył się pokaz multimedialny – „Aktywne metody edukacji ekologicznej”, oraz omówienie poszczególnych metod pozyskiwania energii odnawialnej.

Szkolenie „W słowach kilku o wydrze, bobrze i wilku”, prowadził Krzysztof Kus - trener z Fundacji Wspierania Inicjatyw Ekologicznych w Krakowie. Projekt ten miał za zadanie szeroko pojętą edukację ekologiczną odnośnie trzech gatunków rodzimych ssaków, które są nadal postrzegane jako "gatunki inwazyjne". Wizerunek ten w znacznej mierze kształtowany jest na podstawie docierających do społeczeństwa informacjach o szkodach, jakie powoduje działalność bobrów, czy drapieżnictwo wilka bądź wydry. Nauczyciele otrzymali również pakiet składający się z płytki multimedialnej oraz dyplomy uczestnictwa.

Fundacja Nasza Ziemia

www.naszaziemia.pl



Fundacja Nasza Ziemia jest organizacją pozarządową, założoną w 1994 roku. Realizuje cele mające status pożytku publicznego, specjalizując się w edukacji ekologicznej i obywatelskiej. Fundacja prowadzi również - wspólnie z samorządami, szkołami, organizacjami, biznesem i mediami - całoroczne programy na rzecz ochrony środowiska.

Profesjonalizm i działania Fundacji Nasza Ziemia zostały docenione i nagrodzone m.in.: w roku 1996 - wyróżnieniem "Złoty Liść" Ministerstwa Środowiska, w 1997 - Henry Ford European Conservation Award, w 2002 - wyróżnieniem "Pro Publico Bono" dla najlepszych inicjatyw obywatelskich oraz w roku 2006 główną nagrodą w ogólnopolskim plebiscycie na najlepszą organizację promującą recykling w latach 2001-05.

Współpraca w 2011 roku między Starostwem a Organizacją polegała na wspólnym przeprowadzeniu projektu WILO pt.: „Prezent dla Ziemi”. Jest to projekt firmy produkującej pompy wodne, która w założeniu ma że za jedną sprzedaną pompką klasy A sadzi jedno drzewo. W tym roku nasadzenia te znalazły miejsce również przy pływalni limanowskiej.

Reba w Warszawie

www.reba.com.pl



Reba Organizacja Odzysku S.A. jest spółka wyspecjalizowaną w tworzeniu systemu zbiórki i odzysku baterii oraz akumulatorów małogabarytowych, została założona przez pięciu największych producentów baterii obecnych na polskim rynku.

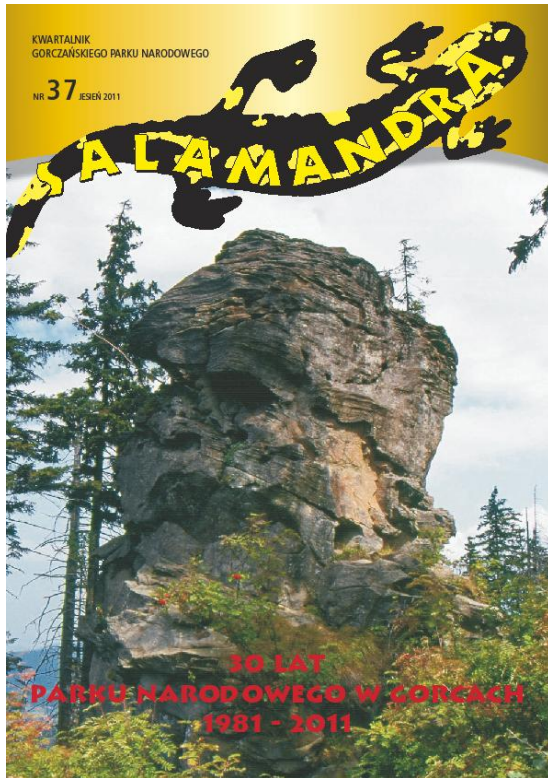
Głównym celem spółki jest doprowadzenie do stworzenia systemu zbiórki baterii o zasięgu ogólnopolskim i wysokiej efektywności. System ten powinien umożliwić przedsiębiorcom i organizacji odzysku REBA poddawanie odzyskowi - w kolejnych latach - ilości baterii, w możliwie niewielkim stopniu odbiegających od wskaźników ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 24 maja 2005r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych [Dz.U. Nr. 103, poz 872].

Współpraca polega na zbieraniu i wywożeniu zużytych baterii i akumulatorów poza granice powiatu limanowskiego. Zadaniem Reby jest dostarczanie pojemników na zużyte baterie i ich odbiór po zapelnieniu na swój koszt oraz utylizacja, dostarczanie materiałów edukacyjnych w zakresie segregacji odpadów niebezpiecznych. Obowiązki Powiatu to informacja dla szkół o programie, dostarczanie pojemników do szkół, akcję informacyjne, tworzenie punktów zbiórki zużytych baterii.

Zorganizowano również konferencję w Starostwie Powiatowym w Limanowej na której wystąpił Zenon Telman - Członek Zarządu Organizacji Odzysku Reba S.A. z siedzibą w Warszawie przedstawiając program lojalnościowy wobec szkół między innymi powiatu limanowskiego. Przedstawił możliwości uczestnictwa w programie przez szkoły oraz udział dzieci w corocznych konkursach w zbieraniu baterii.

Ponadto PCE w 2011 roku współpracowało stale z Nadleśnictwami Limanowa i Stary Sącz, Gorcezańskim Parkiem Narodowym, Polskim Związkiem Wędkarskim od. Limanowa i Mszan Dolna oraz z ok. 50 szkołami z terenu powiatu limanowskiego.

11. Dofinansowanie kwartalnika Gorczańskiego Parku Narodowego „Salamandra”



GALERIA SALAMANDRY

Warsztaty dla nauczycieli pt. "Kolorowy świat grzybów pospolitych i nieznanych"
Fot. Ewa Strauchmann

Zajęcia terenowe. Poszukiwanie różnych grup grzybów w ściółce i na butwiejącej kłodzie oraz odkrywanie ich tajemnic z pomocą lup pod czujnym okiem prowadzącego mgr inż. Piotra Chachuly.

Prezentacja wyników poszukiwań i zwrócenie uwagi na różnorodność barw i kształtów grzybów oraz na rolę jaką spełniają w przyrodzie.

"Salamandra", kwartalnik dla dzieci i młodzieży, egzemplarz bezpłatny.
Wydawca: GORCZAŃSKI PARK NARODOWY - adres do korespondencji: 34-735 Niedzwiedz, Poręba Wielka 590 z dopiskiem "Salamandra" tel. 018 33-17-207 www: 36, e-mail: gpn@gorcepn.pl, www.gorcepn.pl
Zespół redakcyjny: Anna Kurajska, Małgorzata Stefanik, Ewa Strauchmann, Paweł Czarnota.
Druk kwartalnika "Salamandra" nr 37 jesień 2011 w nakładzie 2000 egz. został sfinansowany w całości ze środków budżetu Powiatu Limanowskiego.
Zdjęcia na okładce: Kudłowski Bacca. Fot. Paweł Czarnota
Druk: Profesjadruc - Łódź

W 2011 roku sfinansowano w całości numer kwartalnika GPNu:

1. Nr 37 jesień 2000 egz. w kwocie 2 250,90 zł

WIEŚCI Z POWIATU LIMANOWSKIEGO

AKTUALNOŚCI - KOMENTARZE

LIMANOWSKIEGO

ŁUDZIE - WYDARZENIA

3,5 TYSIĄCA DRZEW W POWIECIE LIMANOWSKIM

Co roku 10 października Powiat Limanowski włącza się w organizację ogólnopolskiej akcji sadzenia drzew „Święte Drzewa” jest programem edukacji ekologicznej, którego prekursorem w Polsce od 2003, w powiecie od 2005 roku jest ekologiczna organizacja pozarządowa z Wilkowic - Klub Gaja (www.klubgaja.pl) jest to międzyinnowa akcja sadzenia drzew, opierająca się na lokalnej aktywności, w szczególności młodzieży przy udziale przedstawicieli różnych instytucji, lokalnych społeczności, samorządów, biznesu i organizacji pozarządowych.

Od początku istnienia Powiatowego Centrum Biologicznego w powiecie limanowskim posadziliśmy ponad 3.500 drzew, angażując rocznie setki wolontariuszy z których najmłodszym uczestnikiem był Dominik Goliński, lat 2, wychowanek Miejskiego Złobka w Limanowej. Drzewa sadzą nie tylko dzieci i młodzież, ale również Zarząd Powiatu Limanowskiego, wójtowie, dyrektorzy szkół, księża oraz nauczyciele.

Każda edycja sadzenia drzew rozpoczyna się spotkaniem nauczycieli z władzami powiatu oraz partnerami projektu w celu omówienia planu działania i szczegółów kolejnych obchodów. Naszymi partnerami każdego roku są: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Limanowa, Nadleśnictwo Stary Sącz oraz Gorczański Park Narodowy. Akcja sadzenia drzew odbywa się we wszystkich szkołach powiatu limanowskiego, które zgłaszają ofertę uczestnictwa.

Dzięki staraniom PCE, działającego w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Powiat Limanowski dwukrotnie znalazł się w pierwszej dziesiątce najlepszych w Polsce, za co otrzymał nagrodę Czarodziejskiego Drzewa. Nagroda ta wręczana była w obecności Ministra Środowiska Jana Nowickiego podczas inauguracji obchodów Święta Drzewa w Warszawie w październiku 2008 i 2009 roku.

W 2011 roku wraz z Miastem Stołecznym Warszawa i Zespołem Szkół w Marzępcach Starostwo Powiatowe w Limanowej zostało laureatem nagrody specjalnej Złotego Czarodziejskiego Drzewa za konsekwentną i wieloletnią realizację Święta Drzewa.

Prócz zwykłych sadzonek, dzięki uprzejmości Nadleśnictwa Limanowa posadziliśmy również 34 Drzewa dla Pokoju, jednocząc się tym samym z 35 krajami na świecie, da których hasło „Let's plant a tree for peace” i „pokój na świecie” jest jedną z najcenniejszych ludzkich wartości. Takjak w poprzednim

Święte Drzewo 2008 r.
Od lewej Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Anna Fabia, Członek Zarządu Stanisław Pięga, Wicesarosta Limanowski Franciszek Dziedzielnia, Starosta Limanowski Jan Puchalski, Członek Zarządu Stanisław Potaczek, Bolesław Zaba, Sekretarz Powiatu Andrzej Matlega oraz z-ca Nadleśniczego Nadleśnictwa Limanowa Leszek Banas

2009 r. - obchody Święta Drzewa w Szkole Podstawowej w Kaninie, gdzie zorganizowano konkurs literacki na frazję tematycznie związaną z drzewem.

2008 r. - Zespół Szkół Im Komisji Edukacji Narodowej w Tymbaruku. Z okazji „Święta Drzewa” uczniowie przygotowali przedstawienie, które w oryginalnej formie ukazywało piękno naszej planety i problem niszczenia jej bogactw przez człowieka. Uświadomiło widzom, że poprzez działania ekologiczne, np. sadzenie drzew każdy z Nas może przyczynić się do ratowania i odbudowania zniszczonej Planety.

Starostwo Powiatowe w Limanowej
Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Powiatowe Centrum Biologiczne

Poniżej podsumowanie akcji „Święte Drzewa” w powiecie limanowskim za lata 2005 - 2010

Rok	Wszystkie drzewa	Drzewa dla Pokoju	Drzewa specjalne
2005	2790	415	2375
2006	3400	34	3366
2007	763	24	739
2008	1260	34	1226
2009	1057	33	1024
2010	1963	33	1930
2011	2174	20	2154

12. Efekty ekologiczne i społeczne i materialne

- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu limanowskiego,
- Umiejętność przestrzegania zasad ładu i porządku w miejscach publicznych,
- Dostrzeganie zagrożeń dla współczesnej cywilizacji wynikających z nieracjonalnego korzystania z zasobów środowiska i z nierównomiernego poziomu życia w różnych regionach świata,
- Zwiększenie stanu wiedzy nt. form ochrony przyrody na terenie powiatu limanowskiego,
- Przyciągnięcie uwagi społeczeństwa limanowskiego na problemy związane z ochroną gatunkową roślin naczyniowych na terenie powiatu,
- Edukacja florystyczna na ścieżce przyrodniczo-edukacyjnej,
- Zmniejszenie używania foliowych i papierowych toreb jednorazowego użytku i wynikające z tego zmniejszenie strumienia odpadów na komunalne składowiska.
- Ilość dzieci w konkursie: 89 osób
- Ilość posadzonych drzew: 702 przy udziale 2061 osób z 25 szkół
- Ilość posadzonych drzew przy pływalni Limanowskiej: 26 szt. za pozyskaną kwotę 11 880 zł
- Ilość szkół i dzieci na wyjazdach terenowych: 40 dzieci z 2 szkół
- Ilość konferencji i szkoleń: 3 szt., w których wzięło udział 98 osób
- Ilość prelekcji: 5 szt.
- Ilość zebranej makulatury: 8,04 ton, za które wpłynęło 804,0 zł
- Ilość zamontowanych perlatorów na kranach: 30 szt.
- Ilość wywiezionego azbestu: 517,32 ton, za kwotę dofinansowania 61 851,68 zł,