



Miłków, 07.03.2011 r.

Sprawozdanie z działalności edukacyjnej prowadzonej w LBG Kostrzyca w roku 2010.

Program Edukacji przyrodniczo-leśnej w Leśnym Banku Genów Kostrzyca skierowany jest dla różnych grup wiekowych. Jego realizacja ma na celu propagowanie idei ochrony przyrody, kształtowanie wrażliwości i racjonalnego stosunku do środowiska przyrodniczego, przekazywanie informacji na temat struktury, funkcji i roli lasu, a także działalności Leśnego Banku Genów Kostrzyca, jednostki Lasów Państwowych, powołanej do ochrony leśnych zasobów genowych.

Sprawozdanie obejmuje:

1. Konkursy organizowane w Leśnym Banku Genów Kostrzyca.
2. Wystawy.
3. Zestawienie grup zorganizowanych odwiedzających Leśny Bank Genów Kostrzyca.
4. Zestawienie osób odbywających praktyki, staże w Leśnym Banku Genów Kostrzyca.
5. Szkolenia organizowane w LBG Kostrzyca.
6. Uczestnictwo w szkoleniach pracownika zajmującego stanowisko do spraw edukacji ekologicznej.
7. Programy telewizyjne, w których uczestniczyli leśnicy.
8. Audycje radiowe o tematyce leśnej.
9. Zajęcia terenowe.
- 10.

Ad 1. Konkursy organizowane w Leśnym Banku Genów Kostrzyca.

Dnia 07.06.2010 r. z okazji Dni Lasu i Zadrzewień miał miejsce finał międzyszkolnego konkursu przyrodniczego dla dzieci z klas IV-VI pt. „Leśne ABC” . Eliminacje do finału konkursu odbyły się w szkole podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze w miesiącu kwietniu 2010.

W wyniku przeprowadzonych eliminacji w finale konkursu uczestniczyło 18 uczniów ze szkoły podstawowej nr 10 a także nr 8 z Jeleniej Góry. Konkurs przeprowadzono w trzech kategoriach wiekowych: uczniowie klas IV, V oraz VI.

W ramach konkursu uczestnicy rozwiązywali test, który sprawdzał umiejętności oraz wiedzę z zakresu znajomości flory i fauny, rozpoznawali odgłosy zwierząt odtwarzanych ze zbioru nagrań LBG Kostrzyca (płyty CD).

Zwycięzcom konkursu Dyrektor Leśnego Banku Genów Kostrzyca wręczył nagrody.

Ad 2. Wystawy.

W roku 2010 zostały zorganizowane dwie wystawy:

Wystawa I: „W ciszy lasów i pól” zorganizowana z okazji obchodów **Dnia Ziemi 22 kwietnia 2010 r.**

Termin prezentacji wystawy: 26.04.2010 r.- 28.05.2010 r.

Miejsce ekspozycji: Główny Hol Leśnego Banku Genów Kostrzyca.

Autor wystawy: Czesław Woś- artysta plastyk

Była to ekspozycja 116 prac o tematyce przyrodniczej. Wśród zaprezentowanych dzieł wystawowych największą grupę stanowiły ekslibrisy (96), pozostałą część stanowiły rysunki (20).

Wystawę odwiedziły **723 osoby** (w tym: 20 dzieci w wieku przedszkolnym, 304 uczniów, 32 nauczycieli, 188 studentów, 179 dorosłych innych, 34 uczestników otwarcia wystawy).

Prezentowana wystawa jest własnością Ośrodka Kultury Leśnej w Gołuchowie, dzięki którego uprzejmości możliwa była prezentacja ww. prac w Leśnym Banku Genów Kostrzyca.

Wystawa II: „Lasy Korei Południowej”

Termin prezentacji wystawy: 04.10.2010 r. - 20.01.2011 r.

Miejsce ekspozycji: Główny Hol Leśnego Banku Genów Kostrzyca.

Autor wystawy: Czesław Kozioł- Dyrektor Leśnego Banku Genów Kostrzyca

Była to ekspozycja 22 zdjęć przedstawiających ciekawe ujęcia przyrody i zagospodarowania lasów Korei.

W 2010 roku wystawę odwiedziło **436 osób** (264 uczniów, 17 nauczycieli, 38 studentów, 90 pracowników Nadleśnictw, 27 dorosłych innych, 34 uczestników otwarcia wystawy).

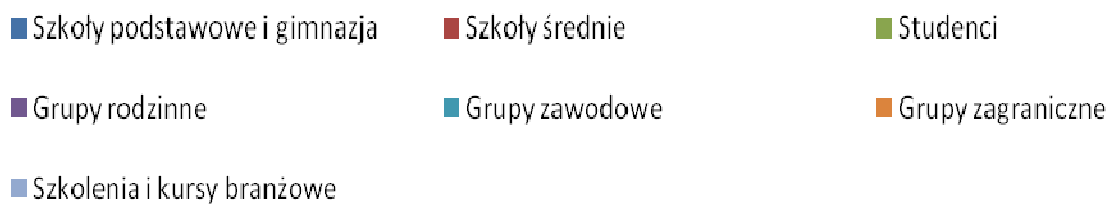
Ad 3. Zestawienie grup zorganizowanych odwiedzających Leśny Bank Genów Kostrzyca

Tabela nr 1. Osoby odwiedzająca LBG Kostrzyca w 2010 roku

Szkoły podstawowe i gimnazja	Szkoły średnie	Studenci	Grupy zawodowe	Grupy zagraniczne	Grupy rodzinne	Szkolenia i kursy branżowe	RAZEM
931	381	304	575	133	50	373	2747

Łącznie od stycznia 2010 roku do grudnia 2010 roku Leśny Bank Genów Kostrzyca odwiedziło **2747 osób.**

Edukacja ekologiczna w Leśnym Banku Genów Kostrzyca 2010 rok



Ad 4. Zestawienie osób odbywających praktyki, staże w Leśnym Banku Genów Kostrzyca.

Tabela nr 2. Zestawienie osób odbywających praktyki/ staże w LBG Kostrzyca w roku 2010

Rodzaj stażu/praktyki	Ilość osób	Czas trwania praktyki/stażu
Staż dla absolwentów wyższych szkół leśnych	1	6 miesięcy
Praktyka studencka	2	3 tygodnie
Praktyka zawodowa	10	3 tygodnie

Ad 5. Szkolenia organizowane w LBG Kostrzyca.**Tabela nr 3. Zestawienie szkoleń, które odbyły się w Leśnym Banku Genów Kostrzyca**

Lp.	Termin	Nazwa spotkania	Organizator
1	04.03.2010 r.	Seminarium na temat „Szkółkarstwo leśne w dobie restrukturyzacji, racjonalizacji i innowacyjności produkcji”	RDLP Wrocław
2	15-16.03.2010 r.	Szkolenie pracowników PGL Lasy Państwowe RDLP we Wrocławiu, dotyczące realizacji projektu małej retencji górskiej.	RDLP Wrocław CKPŚ Warszawa
3	17-19.03.2010 r.	Spotkanie zespołu zadaniowego do opracowania założeń merytorycznych programu „Zasoby”, obsługującego obrót materiałem rozmnożeniowym w wyluszczeniach i przechowalniach nasion w Lasach Państwowych powołanego Zarządzeniem nr 24 Dyrektora Generalnego LP z dn. 25 marca 2008 r.	DGLP Warszawa
4	19.03.2010 r.	Narada dotycząca prowadzenia gospodarki leśnej na obszarach Natura 2000	RDLP Wrocław RDOŚ we Wrocław
5	18-21.05.2010 r.	Spotkanie zespołu zadaniowego do opracowania założeń merytorycznych programu „Zasoby”, obsługującego obrót materiałem rozmnożeniowym w wyluszczeniach i przechowalniach nasion w Lasach Państwowych powołanego Zarządzeniem nr 24 Dyrektora Generalnego LP z dn. 25 marca 2008 r.	DGLP Warszawa
6	20-21.05.2010 r.	Szkolenie pracowników PGL Lasy Państwowe RDLP we Wrocławiu, dotyczące realizacji projektu małej retencji górskiej.	RDLP Wrocław, CKPŚ Warszawa
7	08-11.06.2010 r.	Spotkanie zespołu zadaniowego do opracowania założeń merytorycznych programu „Zasoby”, obsługującego obrót materiałem rozmnożeniowym w wyluszczeniach i przechowalniach nasion w Lasach Państwowych powołanego Zarządzeniem nr 24 Dyrektora Generalnego LP z dn. 25 marca 2008 r.	DGLP Warszawa
8	12-13.06.2010 r.	Szkolenie dla nauczycieli Liceum Ogólnokształcącego Nr XVII im. Agnieszki Osieckiej we Wrocławiu.	XVII LO Wrocław
9	17.06.2010 r.	Narada przedstawicieli służb BHP w PGL LP.	DGLP Warszawa
10	18-22.10.2010 r.	Spotkanie zespołu zadaniowego do opracowania założeń merytorycznych programu „Zasoby”, obsługującego obrót materiałem rozmnożeniowym w wyluszczeniach i przechowalniach nasion w Lasach Państwowych powołanego Zarządzeniem nr 24 Dyrektora Generalnego LP z dn. 25 marca 2008 r.	DGLP Warszawa
11	07.10.2010 r.	Posiedzenie Zespołu Zadaniowego do opracowania „Programu ochrony różnorodności biologicznej oraz zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli drzew w Lasach Państwowych na lata 2011-2035”.	DGLP Warszawa

Tabela nr 4. Zestawienie szkoleń, spotkań organizowanych przez Leśny Bank Genów Kostrzyca

Lp.	Termin	Nazwa spotkania	Program
1	12.08.2010	Szkolenie dla Botaników (FlorNatur LBG).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedstawienie informacji o realizacji programu 2. Metodyka zbiorów. Współpraca na linii Zleceniodawca – Wykonawca Schemat postępowania w przypadku braku stanowiska podanego przez Zleceniodawcę. 3. FlorNaturLBG – zasoby genowe przechowywane metodą kriogeniczną. 4. FlorNaturLBG – ocena nasion przyjmowanych do przechowywania.
2	08.10.2010	VII Posiedzenie Rady Naukowej III kadencji Leśnego Banku Genów Kostrzyca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uroczyste otwarcie Stratyfikatorni Nasion w LBG Kostrzyca 2. Dyskusja dotycząca: <ol style="list-style-type: none"> a. zmian do instrukcji obowiązujących w LBG Kostrzyca, b. nowelizacji obowiązujących w LBG instrukcji nasiennych c. wykonywania ocen buka zwyczajnego podczas przechowywania, d. planu pracy Pracowni Kriokonserwacji w roku 2011, 3. Raport z weryfikacji tożsamości zasobów genowych sosny zwyczajnej RDLP: Lublin, Piła, Warszawa, Radom, Warszawa, Zielona Góra 4. Realizacja programu sterowanej mikoryzacji sadzonek w LBG Kostrzyca 5. Realizacja projektów w LBG Kostrzyca: <ol style="list-style-type: none"> a. Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego – „Ochrona <i>ex situ</i> zagrożonych i chronionych roślin, dziko rosnących w zachodniej części Polski (FlorNaturLBG)” b. NFOŚiGW – „Utworzenie Archiwum klonów pomników przyrody cisa pospolitego <i>Taxus baccata</i> L.” c. NFOŚiGW – „Ochrona zasobów genowych <i>ex situ</i> wybranych stanowisk Jarzębu brekinii <i>Sorbus torminalis</i> Crantz.” 6. Udział LBG Kostrzyca w programie ENSCRI (European Network for Seed Conservation and Research Infrastructure). 7. Pozyskiwanie funduszy zewnętrznych przez LBG Kostrzyca. Planowane projekty do realizacji. 8. Podsumowanie działalności LBG w roku 2009 i I półroczu 2010 oraz sezonie nasiennym 2009/2010 w odniesieniu do danych historycznych. 9. Prowizorium planu finansowo- gospodarczego LBG Kostrzyca na 2011 r. i wykonanie planu w roku 2010. 10. Kalendarium wydarzeń w 2010 roku. 11. Sprawy różne LBG Kostrzyca.

Ad 6. Uczestnictwo w szkoleniach pracownika zajmującego stanowisko do spraw edukacji ekologicznej.

Dnia 1 grudnia 2009 roku rozpoczął się Cykl Warsztatów dla liderów edukacji leśnej „Las zrównoważony– edukacja leśna społeczeństwa na rzecz zrównoważonego rozwoju” zorganizowanych przez Stowarzyszenie Południowo-Zachodnie Forum Samorządu Terytorialnego „Pogranicze” w Lubaniu, we współpracy z partnerami.

Celem tych warsztatów było:

1. podniesienie wiedzy / kompetencji oraz wymiana doświadczeń w zakresie edukacji leśnej dzieci, młodzieży, osób dorosłych.
2. nawiązanie kontaktów w zakresie edukacji leśnej z partnerami z Niemiec (Saksonia) i Czech (północna część).

W ramach realizowanego projektu w 2010 roku odbyły się cztery spotkania.

Tabela nr 5. Zestawienie warsztatów dla liderów edukacji leśnej „Las zrównoważony-edukacja leśna społeczeństwa na rzecz zrównoważonego rozwoju:

Lp.	Termin	Tematyka	Miejsce
1	11-12.02.2010 r.	„Metody kreatywne w edukacji leśnej dzieci i młodzieży”	Koordynacyjne Centrum Edukacji i Promocji Przyrodniczo-Leśnej Nadleśnictwa Świeradów w Świeradowie-Zdroju
2	15-16.04.2010 r.	„Edukacja leśna w Czechach”.	Czechy (północna część: Kraj Liberecky)
3	10-11.06.2010 r.	„Edukacja leśna w Niemczech”.	Niemcy (Saksonia).
4.	03.12.2010 r	Szkolenie podsumowujące cykl szkoleniowy dla liderów edukacji leśnej „Las zrównoważony”	Koordynacyjne Centrum Edukacji i Promocji Przyrodniczo-Leśnej Nadleśnictwa Świeradów w Świeradowie-Zdroju

Ad 7. Programy telewizyjne, w których uczestniczyli leśnicy.

Dnia 09.02.2010 r. w ramach realizacji programu „Temat Dnia” w Regionalnej Telewizji Dami w Jeleniej Górze Dyrektor Leśnego Banku Genów Kostrzyca udzielił wywiadu nt. „Ochrony różnorodności biologicznej w Lasach Państwowych”. Emisja programu 16.02.2011 r.

Dnia 03.11.2010 r. w ramach cyklicznego programu „Las wokół nas” realizowanego przez Telewizję Polską TVP we współpracy z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych we Wrocławiu, w Leśnym Banku Genów Kostrzyca został nakręcony materiał do 15 odcinka cyklu. Zebrany materiał przedstawia Leśny Bank Genów Kostrzyca jako instytucję powołaną do ochrony leśnych zasobów genowych.

Główną ideą programu jest propagowanie świadomego korzystania z lasów. Program ten poprzez konkretne zagadnienia, uczy widzów, jak – będąc w lesie – korzystać z jego zasobów, np. szlaków turystycznych, parków krajobrazowych, ścieżek rowerowych. Przedstawia codzienną pracę leśników, ich sukcesy, zmagania z naturą jak również współpracę ze światem nauki.

Ad 8. Audycje radiowe o tematyce leśnej.

Dnia 16.11.2010 r. Pani Justyna Mańkowska przedstawiciel radia Złote Przeboje przeprowadziła wywiady nt. działalności edukacyjnej Leśnego Banku Genów Kostrzyca, a także działalności Leśnego Banku Genów Kostrzyca. Wywiady te były emitowane w rozgłośni radiowej Złote Przeboje w ramach audycji radiowych: „Co jest grane w Jeleniej Górze” oraz „To był tydzień w Jeleniej Górze”. Audycje te miały na celu przekazanie informacji o atrakcyjnych, mało znanych szerszemu gremium miejscach w okolicy Jeleniej Góry i zachęcenia do ich odwiedzania .

Ad 9. Zajęcia terenowe.

Dnia 19.01.2010 r. Dzieci z Niepublicznego Przedszkola w Karpaczu odwiedziły Leśny Bank Genów Kostrzyca. Wzięły udział w akcji „Pomagamy zwierzętom przetrwać zimę”.

Uczestnicy wysłuchali krótkiej prezentacji pt „Czym się żywią nasze zwierzęta leśne w zimie. W jaki sposób zdobywają pożywienie”. Celem przeprowadzenia tego rodzaju zajęć było uwrażliwienie dzieci na trudne warunki życia zwierząt leśnych zimą; uświadomienie konieczności systematycznego dokarmiania zwierząt w zależności od panujących warunków pogodowych, wyrobienie nawyku troszczenia się o słabszych, w tym wypadku o zwierzęta i uświadomienie dzieciom już od najmłodszych lat, o spoczywającym na każdym człowieku obowiązku dbania o otaczające środowisko.

Każde dziecko przyniosło ze sobą karmę dla zwierząt, dzięki czemu bezpośrednio uczestniczyło w pomocy zwierzętom w zdobyciu pokarmu zimą. Zajęcia odbywały się na terenie Nadleśnictwa Śnieżka, w Leśnictwie Karpacz.