



PODKARPACKI

GŁOS LASU



**Operacja
Chrabąszcz 2019
zakończona**

ROK NA FACEBOOKU

Powódź

W PUSZCZY SANDOMIERSKIEJ



Drodzy Czytelnicy,

Dwa tematy kłękowe były wodące w mijającym kwartale; walka z chrabąszczami i powódź, która dotknęły również nasze lasy. Korzystam z okazji, by na łamach naszego pisma serdecznie podziękować wszystkim zaangażowanym w działania na rzecz zachowania trwałości naszych lasów i infrastruktury w trakcie akcji. Wierzę, że oprysk dokonywany w nadleśnictwach w północnej części regionu przyniesie spodziewany skutek i na jakiś czas pozwoli nam spokojnie hodować las.

Chcę też zwrócić uwagę na kwestie edukacji leśnej i promocji naszej pracy. Wiem, że różne jest w tej mierze zaangażowanie nadleśnictw, ale jeśli oczekujemy poprawy naszego wizerunku, to każdy z nas musi być promotorem leśnictwa, a udział w działaniach promocyjnych i edukacyjnych winniśmy taktować jako waż-

ną część naszej pracy. Za przykład i wzór chcę tu podać leśniczych Kazimierza Nóżkę i Marcina Scelinę z Nadleśnictwa Baliogród, którzy stali się bardzo rozpoznawalni jako specjaliści w swej dziedzinie. To co robią na rzecz wspólną w zakresie promocji wizerunku trudno przecenić, ale przecież wcale to nie zwalnia ich z obowiązków przypisanych leśniczemu.

Nadchodzące wakacje dla wielu będą czasem wypoczynku, dla nas zaś okresem wzmożonej penetracji drzewostanów przez turystów i grzybiarzy. Pamiętajmy, że najlepszą wizytówką każdego leśniczego jest zadbane i czysty las, drożne szlaki turystyczne, porządek w miejscach odpoczynku i otwartość jego gospodarza na rozmowę, jak również objaśnianie celów i skutków naszych działań.

GRAŻYNA ZAGROBELNA
DYREKTOR RDLP W KROŚNIE

Spis treści

03-04 | WYDARZENIA | OCHRONA LASU

Prezydent Andrzej Duda spotkał się z leśnikami | Operacja Chrabąszcz 2019 zakończona

05 | OCHRONA LASU

Powódź w Puszczy Sandomierskiej

06 | KOMUNIKACJA SPOŁECZNA

Rok na Facebooku

07 | EDUKACJA LEŚNA

Nauczyciele chcą się uczyć od leśników

08 | EDUKACJA LEŚNA

Las w pigułce, czyli nowopowstała ścieżka edukacyjna przy siedzibie RDLP w Krośnie



Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie

„GŁOS LASU RDLP W KROŚNIE” JEST DODATKIEM REGIONALNYM DO MAGAZYNU „GŁOS LASU” WYDAWANEGO PRZEZ CENTRUM INFORMACYJNE LASÓW PAŃSTWOWYCH

REDAKTOR PROWADZĄCY:
Edward Marszałek

ADRES REDAKCJI:
Biuro RDLP w Krośnie
ul. Bieszczadzka 2
38-400 Krosno
tel: (13) 43 73 911
informacja@krosno.lasy.gov.pl
www.krosno.lasy.gov.pl

SKŁAD:
Wydawnictwo RUTHENUS
Karolina Bednarz
www.ruthenus.pl

PROJEKT:
Novimedia Content Publishing
www.novimedia.pl

DRUK:
Elanders Poland
www.elanders.com
tel. 48 23 662 23 16

OKŁADKA
Zabieg agrolotniczy
w Nadl. Lubaczów
fot. Grzegorz Szafran



W niedzielę 19 maja leśnicy z Podkarpacia już po raz 14. spotkali się w Sanktuarium Madonny z Puszczy w Ostrowach Tuszowskich. Mszy Świętej koncelebrowanej przewodniczył ks. bp Jan Wątroba, Ordynariusz Diecezji Rzeszowskiej, który wygłosił też homilię.

Uroczysta msza święta odbyła się w asyście 16 pocztów sztandarowych a wydarzenie uświetniły: chór Chorus Familiaris z Woli Baranowskiej i zespół sygnalistów leśnych „Echo Karpat” działający przy RDLP w Krośnie.

Prezydent Andrzej Duda spotkał się z leśnikami



23 maja Prezydent RP Andrzej Duda odwiedził Lubaczów, dając też okazję do spotkania z leśnikami. Po wizycie w Sanktuarium MB Łaskawej odwiedził katedrę Wł. Rubina, gdzie złożył kwiaty. Kolejnym punktem było spotkanie

w lubaczowskim ratuszu z parlamentarzystami, wojewodą Ewą Leniart, samorządowcami na czele z marszałkiem Władysławem Ortyłem i zaproszonymi gośćmi.

W wydarzeniu wzięli też udział leśnicy: dyrektor Grażyna Zagrobelna z nadle-

śniczymi z Lubaczowa, Narola i Oleszyc. Leśnicy wręczyli zacnemu Gościowi symboliczny klucz do lasu – cechówkę leśniczego. Otrzymaliśmy od Pana Prezydenta piękny graweron Pałacu Prezydenckiego.

Nadleśnictwo Oleszyce

Operacja Chrabąszcz 2019 zakończona

Akcja ograniczania liczebności chrabąszczy przy użyciu samolotów przygotowywana była od wielu lat. Poprzedzono ją wieloma działaniami ochronnymi, które – niestety – nie przynosiły pożądanych efektów. Na ocenę skuteczności zabiegów prowadzonych z samolotu trzeba jeszcze poczekać, ale warto już teraz pokusić się o słowo podsumowania.

Nim przystąpiono do oprysków, przez całe lata stosowane były integrowane metody ochrony lasu w zakresie ograniczenia populacji chrabąszczy poprzez:

– ograniczenie rozmiaru cięć: rezygnacja z rębni zupełnych Ia i Ib na korzyść rębni złożonych. W rejonie silnego i śred-





- niego zagrożenia stosowanie delikatnych zabiegów TW i TP,
- dążenie do inicjowania procesu naturalnego odnowienia w drzewostanach sosnowych na etapie ostatniego cięcia TP,
- preferowanie odnowień naturalnych, w tym również nalotów gatunków mniej wartościowych, stawiając pokrycie powierzchni za priorytet, stosowanie w większym zakresie podsiewów,
- w roku rójkowym prowadzenie cięć po zakończeniu lotu owadów doskonałych,
- przygotowanie gleby na pędraczkach głównie w sposób ograniczający liczebność pędraków, stosując frez leśny i pługofrezarkę,
- odejście od orientacyjnych składów gatunkowych zakładanych upraw, preferowanie gatunków odporniejszych na żer pędraków,
- używanie do odnowień materiału sadzeniowego najwyższej jakości stosując górne granice norm sadzenia,
- prowadzenie permanentnych poprawek i uzupełnień na pędraczkach,
- ograniczenie odstrzału i utrzymywanie wysokiego stanu dzika w lesie,
- stosowanie wszystkich znanych sposobów i metod zwiększających naturalny opór środowiska,
- mechaniczne ograniczenie liczebności na szkółkach poprzez zbiór ręczny pędraków,
- stosowanie w szkółkach mechanicznych barier w postaci agrowłókniny na powierzchniach ugorowanych celem zapobiegnięcia złożeniu jaj przez samice chrabąszczy w glebie oraz umieszczenie na granicy z kulisami pionowo w ziemi folii zapobiegającej migracji pędraków na kwatery,
- zbiór ręczny owadów doskonałych chrabąszczy,

– iniekcja doglebowa preparatu Dursban 480 EC, celem ochrony sadzonek w uprawach.

Tylko niektóre ze stosowanych metod przynosiły efekty o charakterze ochronnym. Dlatego w dniach 7-23 maja 2019 r. na terenie pięciu nadleśnictw RDLP w Krośnie przeprowadzono, przygotowywaną od kilku lat, akcję agrolotniczego ograniczania liczebności owadów doskonałych chrabąszczy na pow. **25 837 ha**, w tym w nadleśnictwach: Lubaczów (14 649 ha), Narol (8 650 ha), Oleszyce (1 225 ha), Jarosław (850 ha) i Leżajsk (463 ha).

Z dwóch lądowisk (w Oleszycach i Laszkach) zabiegi wykonywało 5 samolotów przebazowanych z terenu RDLP w Katowicach, Wrocławiu, Gdańsku i Białymstoku.

Oprócz pilotów w akcji zaangażowany był sztab ludzi, a w szczególności:

- Zakład Usług Leśnych, który przygotowywał ciecz roboczą,
- Terenowa Stacja Ochrony Lasu – pracownicy Zespołu Ochrony Lasu w Krakowie,
- nadleśniczowie ww. nadleśnictw
- osoby sporządzające mapy,
- obserwatorzy terenowi,
- koordynatorzy terenowi,
- koordynatorzy zabiegów,
- koordynatorzy główni baz,
- koordynator regionalny,
- magazynierzy,
- inne osoby wskazane przez kierowników jednostek.

Równocześnie z zabiegami agrolotniczymi prowadzono oprysk naziemny, gdyż zgodnie z obowiązującymi przepisami przy zabiegu agrolotniczym stosowano 100-metrowe strefy buforowe od pasiek, krawędzi jezdni dróg publicznych zaliczanych do kategorii dróg krajowych, zbior-

ników i cieków wodnych, zabudowań oraz terenów nieużytkowanych rolniczo, innych niż będących celem zabiegu.

Zabiegi naziemne można wykonywać bliżej tych obiektów – zachowano zgodnie z etykietą środka 25-metrowe strefy buforowe.

Łącznie naziemny zabieg wykonano w czterech nadleśnictwach na pow. 1259 ha, w tym w nadleśnictwach: Lubaczów (648 ha), Narol (400 ha), Jarosław (115 ha), Leżajsk (96 ha). Łączna powierzchnia zabiegu agrolotniczego i naziemnego to **27 096 ha**.

Ocena skuteczności zabiegów zostanie dokonana po 28 dniach od zabiegu, jednak ilości chrabąszczy spadające na „tace opadowe” wskazują na jego wysoką skuteczność. Nadal martwe chrabąszcze spadają z drzew, dzięki działaniu żołądkowemu preparatu Mospilan.

Dotychczasowa maksymalna ilość chrabąszczy na 1 m² to ponad 300 szt. Średnia ilość martwych chrabąszczy na 1 m² szacowana jest na ponad 50 szt. co daje ponad pół miliona szt./ha i kilkanaście do kilkadziesiątu miliardów szt. na pow. zwalczanej.

Najważniejszym jednak efektem, którego się spodziewamy, będzie zmniejszenie się ilości pędraków w glebie, gdyż pędraki stanowią największe zagrożenie dla prowadzenia gospodarki leśnej na stałych pędraczkach. Efekt ten będzie wiadomy dopiero po zakończeniu we wrześniu 2020 roku kontroli występowania szkodników korzeni, kiedy poznamy ilości pędraków w glebie, gdyż tegoroczna kontrola, ze względu na występowanie młodych pędraków w skupiskach, może nie dać wiarygodnych wyników.

TEKST: TOMASZ NAJBAR
ZDJĘCIA: ROBERT BANAŚ,
ZBIGNIEW KOŁODZIEJ, TOMASZ NAJBAR,
GRZEGORZ SZAFRAN

Powódź w Puszczy Sandomierskiej

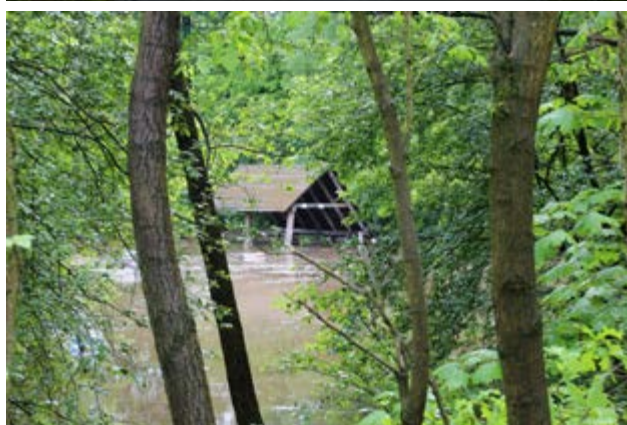


Na skutek kilkudniowych ulewnych deszczy od 22 maja wprowadzony został alarm powodziowy na terenie całego powiatu kolbuszowskiego. Lokalne rzeczki przepływające przez tereny Nadleśnictwa Kolbuszowa bardzo mocno wezbrały a Świerczówka i Olszówka wystąpiły z koryt powodując podtopienia drzewostanów. Zagrożona była również infrastruktura drogowa i mosty na tych rzekach. Leśnicy zabezpieczali most na rzece Świerczówce, przez który wezbrana woda przelewała się jezdnią.

Bilans po kilku dniach ulewy to około 500 metrów poboczy oberwanych i wymytych, uszkodzone około 300 metrów nawierzchni dróg, zniszczonych 5 przepustów drogowych i około 500 metrów rowów melioracyjnych. Na tym nie koniec przewidywanych strat. Została zalana również piwnica w budynku, należącym do nadleśnictwa, a także uszkodzone co najmniej dwa zbiorniki wodne.

– Na naszej ścieżce Dymarka, właściwie nie ma już ścieżki, tylko jedna, wielka, płynąca rzeka. Na „krótkiej pętli” został zerwany mostek, którym przechodziło się starym korytem rzeki” – relacjonowała dzień po pierwszych ulewach Natalia Batory, zajmująca się w nadleśnictwie między innymi infrastrukturą turystyczną.

Równie dramatyczna sytuacja miała miejsce w okolicach Mielca, podtopiona została osada leśnictwa Czajkowa i kancelaria leśnictwa Pateraki, a także uszkodzone ogrodzenie kancelarii. Podtopionych zostało około 510 ha drzewostanu, w tym 55 ha upraw i 120 ha młodników. Zanotowano też spore szkody na długości 4,5 km dróg i szlaków zrywkowych – to uszkodzone i zamulone przepusty, uszkodzona nawierzchnia dróg.



KINGA MAZUR, MARZENA SUROWIEC
ZDJĘCIA: NATALIA BATORY, DARIUSZ TABISZ

Rok na Facebooku

Ponad 6 lat temu Nadleśnictwo Oleszyce jako pierwsze z terenu RDLP w Krośnie założyło profil na Facebooku, natomiast od roku wszystkie nadleśnictwa z naszego terenu posiadają profile FB. Można już pokusić się o pewne wnioski rocznicowe.

Dzięki obecności w mediach społecznościowych mogliśmy i możemy komunikować się z naszym otoczeniem i informować, na czym polega praca leśnika, a także budować pozytywny wizerunek Lasów Państwowych wśród społeczeństwa. Liczba fanów na wszystkich naszych profilach to ponad 183 000 użytkowników.

Oczywiście absolutnym rekordzistą jeśli chodzi o liczbę fanów i ich zaangażowanie na Facebooku jest Nadleśnictwo Baliogród. Filmiki, szczególnie te dotyczące zwierząt żyjących w lesie, takich jak żubry czy niedźwiedzie, stają się hitami w sieci. Wystarczy choćby wspomnieć filmik pokazujący żubry na łące, który obejrzało ponad 300 000 użytkowników, został on skomentowany 454 razy, a liczba *lajków* to ponad 22 000. To pokazuje, że ludzie są zainteresowani podglądaniem zwierząt

w lesie, szczególnie tych rzadkich i podlegających ochronie.

Możemy z pełną odpowiedzialnością napisać, że miesięcznie nasze posty są czytane przez miliony ludzi. Dla zobrazowania „siły rażenia” przytoczę filmik z Nadleśnictwa Tuszyna pt. „Szczeniaki”, który obejrzało ponad 500 000 ludzi w ciągu kilku dni. A mogłoby się wydawać, że to nie jest motyw porywający czy poruszający wyobraźnię. Prawie każdy mógł być autorem takiego, filmu, ale nie każdy umiałby go wykorzystać w promocji firmy. Warto zatem zwracać uwagę na niuanse leśne, które są dla wielu ludzi mocnym magnesem, zwłaszcza gdy mają posmak przygody.

Posty pokazujące naszą działalność były cytowane wielokrotnie przez największe stacje telewizyjne np.: TVP, Polsat,

TVN a także przez gazety ogólnopolskie i największe portale internetowe takie jak WP, Onet, Interia, O2. Nasza działalność w mediach społecznościowych i pozytywny odbiór społeczny przez tak duże rzesze obserwujących świadczą o tym, że społeczeństwo jest żywo zainteresowane naszą pracą, a także przyrodą i umiejętnością korzystania z niej. Dzięki mediom społecznościowym promujemy wydarzenia odbywające się na terenie lasów, a także zachęcamy ludzi do aktywnego wypoczynku na łonie natury. Profil Facebook RDLP w Krośnie w ciągu niecałych dwóch lat od momentu założenia znalazł się na 7 miejscu pod względem liczby fanów spośród wszystkich leśnych profili prowadzonych w Lasach Państwowych.

TEKST: JERZY KAŁETA

Statystyki na dzień 23.05.2019			
Lp.	Nazwa profilu facebook	Liczba fanów na profilu	data założenia profilu
1	RDLP w Krośnie	6810	25.08.2017
2	Nadleśnictwo Baliogród	116540	17.07.2013
3	Nadleśnictwo Bircza	2061	12.06.2017
4	Nadleśnictwo Brzozów	731	07.04.2018
5	Nadleśnictwo Cłona	18621	24.07.2013
6	Nadleśnictwo Dukla	509	24.04.2018
7	Nadleśnictwo Dynów	774	20.04.2018
8	Nadleśnictwo Głogów	1837	08.05.2015
9	Nadleśnictwo Jarosław	909	20.11.2017
10	Nadleśnictwo Kańczuga	437	24.04.2018
11	Nadleśnictwo Kolbuszowa	4260	29.07.2013
12	Nadleśnictwo Kołaczyce	1808	20.11.2017
13	Nadleśnictwo Komańcza	4280	09.10.2017
14	Nadleśnictwo Kraszczyn	3078	08.04.2015
15	Nadleśnictwo Lesko	1871	29.04.2018
16	Nadleśnictwo Leżajsk	1987	09.03.2018
17	Nadleśnictwo Lubaczów	1556	10.02.2016
18	Nadleśnictwo Lutówka	1543	27.04.2018
19	Nadleśnictwo Mielec	4098	19.10.2015
20	Nadleśnictwo Naroń	1043	24.10.2017
21	Nadleśnictwo Oleszyce	2535	20.12.2012
22	Nadleśnictwo Rymanów	623	17.01.2018
23	Nadleśnictwo Sieniawa	1238	27.09.2017
24	Nadleśnictwo Szaryń	965	10.04.2018
25	Nadleśnictwo Stuposiany	4486	12.12.2017
26	Nadleśnictwo Tuszyna	2508	23.04.2018
27	Nadleśnictwo Ustrzyki Dołe	7248	30.07.2014
28	Centrum Promocji Leśnictwa w Mucznem	6145	27.07.2016

Z OSTATNIEJ CHWILI:

ZŁOTO I SREBRO DLA LEŚNYCH PROFILI

Dwie nagrody w ogólnopolskim konkursie Power of Content Marketing Awards zdobyły profile prowadzone przez leśników. Srebro otrzymali admini profilu Nadleśnictwa Baliogród, a złoto prowadzący główny profil Lasów Państwowych.

29 maja podczas uroczystej gali Power of Content Marketing Awards (dawniej Szpalty Roku) podkreślono że Nadleśnictwo Baliogród nagrodę otrzymuje „za naturalne, pasjonujące podejście do tematyki”. Złoto otrzymali admini prowadzący profile główny lasów Państwowych za „za rzetelną komunikację, a także a autentyczny przekaz budujący zaangażowanie”. Serdeczne gratulacje!

Nadleśnictwo Tuszyna Lasy Państwowe
@NadleśnictwoTuszyna

Strona główna
Posty
Zdjęcia
Filtry
Wydarzenia
Informacje
Notatki
Grupy
Społeczność
Rezerwy

728 621
Liczba odbiorców

226 541
Abywarość

317 komentarzy 905 udostępnień



Nauczyciele chcą się uczyć od leśników

W dniach 16 i 17 maja 2019 r., na terenie RDLP w Krośnie odbyła się druga część bezpłatnych warsztatów edukacji przyrodniczo-leśnej dla nauczycieli. Zainteresowanych udziałem w kolejnym szkoleniu było tak duże, że bardzo szybko po ogłoszeniu naboru trzeba było zamknąć listy uczestników. Potwierdziło to ogromną potrzebę w środowisku nauczycielskim ciągłego dokształcania się, poznawania nowych metod nauczania oraz uznanie leśników jako autorytetu w zagadnieniach przyrodniczo-leśnych.

Druga część warsztatów ściągnęła 46 nauczycieli przyrody, biologii, geografii, a nawet chemii i fizyki z całego województwa podkarpackiego. Obejmowała zagadnienia dotyczące rodzajów zagrożeń dla człowieka jakie mogą występować w lesie, różnorodności biologicznej lasów i związanych z nią form ochrony przyrody oraz przygotowywania projektów edukacyjnych oraz kart pracy dla uczniów. Nauczyciele uczestniczyli także w zajęciach terenowych na nowo powstałej w siedzibie RDLP w Krośnie ścieżce edukacyjnej. Mieli możliwość posłuchać informacji dotyczących wielu gatunków drzew i krzewów oraz biologii i ekologii wybranych gatunków ptaków i ssaków. Obserwowali „las w pigułce” oraz zobaczyli, jak na małej powierzchni terenowej można zrobić ciekawy obiekt edukacyjny. W czasie sześciogodzinnego spotkania, zakończonego obiadem, mie-



li możliwość konsultowania się w sprawie sposobu przygotowania przyrodniczych projektów edukacyjnych oraz lekcji terenowych. Wszyscy obecni otrzymali materiały edukacyjne, prezentowane wykłady multimedialne do wykorzystania w pracy na lekcjach oraz certyfikaty ukończenia warsztatów. Na podstawie ankiety ewaluacyjnej oraz bezpośrednich doniesień uczestniczących w warsztatach nauczycieli można wnioskować, że tego typu szkolenie było im bardzo potrzebne i przydatne. Po raz kolejny wysoko oceniono także stronę organizacyjną, atmosferę szkolenia oraz merytoryczne przygotowanie prowadzących. Nauczyciele podkreślali wdzięczność za zainteresowanie się ich grupą społeczną oraz wyrazili chęć dalszych szkoleń w tematyce leśno-przyrodniczej.

Ogromne zainteresowanie warsztatami ukazuje również ważną rolę i nowe zadanie dla edukatorów leśnych. Dotychczas podkreślano istotę bezpośredniej edukacji dzieci i młodzieży. Jednak po przeprowadzonych warsztatach wnioskować można, że

nasza wiedza i doświadczenie mogą dotrzeć do młodych ludzi również za pośrednictwem nauczycieli. Mogą oni i powinni stać się naszymi emisariuszami w szerzeniu rzetelnej wiedzy na temat zrównoważonej gospodarki leśnej, uwzględniającej wszystkie funkcje lasu. Począwszy od nauki prawidłowego rozpoznawania i nazywania gatunków roślin i zwierząt po wyjaśnienie sensu i znaczenia pracy leśnika, wszystko to jest bardzo ważne do lepszego prowadzenia lekcji przyrody i biologii. Do lepszego zrozumienia otaczającego nas świata. W wielu książkach i podręcznikach szkolnych ciągle spotykamy kardynalne błędy dotyczące choćby złego nazewnictwa krajowych gatunków czy zamieszczania obcych gatunków, jako rodzime. Najważniejsze w tym wszystkim jest jednak to, że nauczyciele nie chcą popełniać błędów, pragną pogłębiać swoją wiedzę, a leśników uznają w dziedzinie przyrodniczej za niekwestionowanych specjalistów.

TEKST: MAGDALENA MISIOROWSKA

Las w pigułce

CZYLI NOWO POWSTAŁA ŚCIEŻKA EDUKACYJNA PRZY SIEDZIBIE RDLP W KROŚNIE



Las Państwowe
DLA LASU DLA LUDZI

Od wiosny tego roku, przy siedzibie RDLP w Krośnie, Centrum Edukacji Ekologicznej zostało wzbogacone o specjalnie przygotowaną ścieżkę edukacyjną. Na trasie długości około 150 m znajduje się ponad 40 gatunków drzew i krzewów, stanowisko z martwym drewnem i naturalnymi dziuplami, nory lisa i borsuka, budki lęgowe dla ptaków i ssaków, mrowisko i schronienie dla jeży, urządzenia łowieckie takie jak paśnik i podsyp oraz stanowisko pracy leśnika. Cały czas powstają nowe obiekty mające na celu pokazanie jak najwięcej informacji o lesie. Obiekt i prowadzone na nim zajęcia dydaktyczne dostosowane są do wszystkich grup wiekowych. Możliwość bezpłatnej wycieczki wraz z przewodnikiem – edukatorem leśnym – po takim „małym lesie” niemalże w środku miasta to duża atrakcja zwłaszcza dla maluchów.

Magdalena Misiorowska

