



### **Sprawozdanie z działalności edukacyjnej prowadzonej w Leśnym Banku Genów Kostrzyca w roku 2022.**

Działalność edukacyjna prowadzona w Leśnym Banku Genów Kostrzyca ma na celu upowszechnienie wiedzy o środowisku leśnym i zrównoważonej gospodarce leśnej, a także budowanie zaufania społecznego do działalności zawodowej leśników.

Sprawozdanie obejmuje:

- I. Akcje edukacyjne.
- II. Festyny.
- III. Konkursy.
- IV. Wystawy.
- V. Praktyki.
- VI. Grupy odwiedzające LBG Kostrzyca.
- VII. Pozostałe wydarzenia.
- VIII. Artykuły prasowe, materiały filmowe, audycje radiowe, publikacje.
- IX. Aktywność na stronie Facebook LBG Kostrzyca.
- X. Nagrody.
- XI. Współpracę z przedszkolami, szkołami i innymi instytucjami.
- XII. Kalendarium wydarzeń.

#### **I. Akcje edukacyjne**

##### **1) „MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ LASÓW – LAS TĘTNIĄCY ŻYCIEM”**

Termin: 24.03.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. I Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Technicznych w Jeleniej Górze.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 25.03.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. I Zespołu Szkół Przyrodniczo-Usługowych i Bursy Szkolnej w Jeleniej Górze.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 30.03.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. VIII Szkoły Podstawowej w Mysłakowicach.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

2) **„DZIEŃ ZIEMI – CZYSTY LAS WOKÓŁ NAS”**

Termin: 13.04.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. I Szkoły Podstawowej nr 13 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

3) **„ŻYCIODAJNE PSZCZOŁY”**

Termin: 16.05.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. II Szkoły Podstawowej nr 2 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 17.05.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. I Szkoły Podstawowej nr 2 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 18.05.2022 r.  
Uczestnicy: Dzieci z Przedszkola nr 5 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 19.05.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. 0 Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Łomnicy.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 20.05.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. 0 Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Łomnicy.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 25.05.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. IV-VII Niepublicznej Szkoły Podstawowej 707 w Karpaczu.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

4) **„RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA LASU”**

Termin: 27.05.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. I i II Technikum Leśnego.

Miejsce: Zespół Szkół Przyrodniczo-Usługowych i Bursy Szkolnej w Jeleniej Górze.

5) **„POMAGAMY PSZCZOŁOM”**

Termin: 25.08.2022 r.

Uczestnicy: Pensjonariusze Domu Pomocy Społecznej w Janowicach Wielkich.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 26.08.2022 r.

Uczestnicy: Pensjonariusze Domu Pomocy Społecznej w Miłkowie.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

6) **„CZYSTY LAS WOKÓŁ NAS”**

Termin: 20.09.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. 0.

Miejsce: Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi w Łomnicy.

7) **„DRZEWA NASZYCH LASÓW”**

Termin: 10.10.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. 0 ze Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Łomnicy.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

8) **„JESIENNE ODKRYWANIE PRZYRODY”**

Termin: 19.10.2022 r.

Uczestnicy: Dzieci przedszkolne.

Miejsce: Oddział przedszkolny przy Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Ścięgnach.

9) **„LEŚNA RÓŻNORODNOŚĆ”**

Termin: 05.12.2022 r.

Uczestnicy: Uczniowie kl. II Szkoły Podstawowej nr 11 w Jeleniej Górze.

Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 14.12.2022 r.  
Uczestnicy: Dzieci przedszkolne z rodzicami (warsztaty rodzinne).  
Miejsce: Oddział przedszkolny przy Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Ściegnach.

Termin: 15.12.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. I Szkoły Podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Termin: 21.12.2022 r.  
Uczestnicy: Uczniowie kl. II Szkoły Podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze.  
Miejsce: Sala seminaryjna, Arboretum LBG Kostrzyca.

Ponadto zajęcia edukacyjne prowadzone były w Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Ściegnach, Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Stanisława Marusarza w Miłkowie, przedszkolach w Karpaczu i w Łomnicy, Szkole Podstawowej nr 5 w Jeleniej Górze, Szkole Podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze.

## II. Festyny

- 1) 15.06.2022 r. – Pałac w Bukowcu, festyn finałowy konkursów ekologicznych realizowanych w ramach programu pn. „Edukacja ekologiczna Związku Gmin Karkonoskich – Czyste Karkonosze” (zajęcia edukacyjne dla wszystkich grup wiekowych).
- 2) 18.06.2022 r. – Błonia jeleniogórskie, akcji pn. „Sprzątanie rzeki Bóbr i Borowego Jaru” w Jeleniej Górze (zajęcia edukacyjne dla wszystkich grup wiekowych).
- 3) 16-17.07.2022 r. – Muzeum Archeologiczne i Rezerwat Krzemionki, obchody 100-tnej rocznicy odkrycia krzemienia pasiastego w Krzemionkach (zajęcia edukacyjne dla wszystkich grup wiekowych).
- 4) 01.10.2022 r. – Szkoła Podstawowa nr 3 im. Józefa Gielniaka w Kowarach, „Jesienny festyn trójki” (zajęcia edukacyjne dla wszystkich grup wiekowych).

## III. Konkursy

- 1) „**Wiosenna przyroda**”. Konkurs plastyczny zorganizowany z okazji Światowego Dnia Ziemi, dla uczniów kl. I-III szkół podstawowych. Termin: 11.04.2022 r. - 26.04.2022 r.
- 2) „**Majowe rośliny leśne**”. Konkurs plastyczny dla uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych. Termin: 30.05.2022 r. - 14.06.2022 r.

- 3) „**Leśne ciekawostki botaniczne**”. Konkurs fotograficzny zorganizowany z okazji Roku Botaniki, dla uczniów kl. VII-VIII szkół podstawowych. Termin: 31.10.2022 r. - 30.11.2022 r.
- 4) „**Różnorodność biologiczna lasu**”. Konkurs wiedzy przyrodniczo-leśnej dla uczniów szkół średnich w Jeleniej Górze. Termin: 29.11.2022 r.

#### **IV. Wystawy**

- 1) **Wystawa stała: „Rzadkie i zagrożone gatunki roślin”.**
- 2) **Od stycznia 2022 r. do kwietnia 2022 r. – „Przyroda w maju”.** Prace laureatów konkursu plastycznego LBG Kostrzyca.
- 3) **Od stycznia 2022 r. do kwietnia 2022 r. – „Drzewa naszych lasów”.** Prace laureatów konkursu plastycznego LBG Kostrzyca.
- 4) **Od stycznia 2022 r. do kwietnia 2022 r. – „Barwy natury”.** Prace laureatów konkursu fotograficznego LBG Kostrzyca.
- 5) **Od maja 2022 r. do grudnia 2022 r. – „Wiosenna przyroda”.** Prace laureatów konkursu plastycznego LBG Kostrzyca.
- 6) **Od maja 2022 r. do grudnia 2022 r. – „Majowe rośliny leśne”.** Prace laureatów konkursu plastycznego LBG Kostrzyca.

#### **V. Praktyki**

W 2022 r. praktyki w LBG Kostrzyca zrealizowali:

- 1) Student II roku Bioinformatyki, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 3-30.08.2022 r.
- 2) Trzy uczennice kl. IV Technikum Leśnego im. Adama Loreta w Tucholi, 07-10.12.2022 r.

#### **VI. Grupy odwiedzające LBG Kostrzyca**

Liczba osób									
Grupy przedszkolne	Szkoły podstawowe	Szkoły średnie	Studenci	Seniorzy	Grupy zawodowe	Grupy zagraniczne	Grupy rodzinne	Grupy odwiedzające Arboretum	Razem
216	1117	199	121	83	193	41	610	1515	<b>4 095</b>

#### **VII. Pozostałe wydarzenia**

- 1) 05.06.2022 r. Dzień otwarty w Leśnym Banku Genów Kostrzyca i w Leśnej Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka.
- 2) 26.05.2022 r. Drugie Posiedzenie Rady Naukowej VI Kadencji Leśnego Banku Genów Kostrzyca.

- 3) 27.08.2022 r. Dzień Leśnika zorganizowany dla pracowników LBG Kostrzyca i ich rodzin w Arboretum LBG Kostrzyca.
- 4) 21.12.2022 r. Narada wigilijna pracowników LBG Kostrzyca, podsumowująca 2022 rok.

Ponadto w 2022 r. LBG Kostrzyca odwiedziły delegacje: leśników z Czech z Týniště nad Orlicí, leśników z Niemieckiego Związku Leśnego, pszczelarzy z Czech z Dvůr Králové nad Labem, a także pracownicy Lasów Państwowych z nadleśnictw: Rokita, Koło, Biała Podlaska, Nowogard, Wronki, Konstantynowo, Rzepin.

### **VIII. Artykuły prasowe, materiały filmowe, audycje radiowe**

W ramach porozumienia z Centrum Informacyjnym Lasów Państwowych, w 2022 r. LBG Kostrzyca zrealizował cykl artykułów prasowych, materiałów filmowych i audycji radiowych. Powyższe materiały przyczyniły się do promocji działalności Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Materiały te zostały udostępnione na stronie internetowej [https://www.lbg.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset\\_publisher/1M8a/content/zbior-materialow-na-temat-dzialalnosci-lbg-kostrzyca](https://www.lbg.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset_publisher/1M8a/content/zbior-materialow-na-temat-dzialalnosci-lbg-kostrzyca) oraz zostały przekazane do CILP.

#### **Artykuły prasowe:**

- 1) „Ta niezwykła brekinia”. Autorzy: Jarosław Burczyk, Sandra Jankowska-Wróblewska, Bartosz Ułaszewski, Czesław Koziół. Głos Lasu, 1/2022.
- 2) „Arboretum Leśnego Banku Genów Kostrzyca”. Autor: Joanna Borowy. Naszesudety.pl, 09.02.2022 r.
- 3) „Leśny Bank Genów Kostrzyca w ochronie różnorodności biologicznej”. Autor: Joanna Borowy. Naszesudety.pl, 19.02.2022 r.
- 4) „Botanika sądowa czyli świadek roślinny na wokandzie”. Autor: Ewa Kaczmarek. Las Polski, 12/2022.
- 5) „6-lecie banku DNA i tkanek”. Autor: Ewa Kaczmarek. Głos Lasu, 7/2022.
- 6) Promocja działalności LBG Kostrzyca i Dnia Otwartego w LBG Kostrzyca i w Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka. Nowiny Jeleniogórskie, 31.05.2022 r..
- 7) Promocja działalności LBG Kostrzyca i dnia otwartego w LBG Kostrzyca i w Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka 05.06.2022 r., informacja na stronie <https://www.jelonka.com/> od 28.05.2022 r. do 04.06.2022 r.
- 8) „Program ochrony zasobów genowych jesionu wyniosłego szansą na przetrwanie gatunku”. Autor: Marcin Beza. Las Polski, 18/2022.
- 9) „Program ochrony jesionu wyniosłego – współpraca leśników i naukowców szansą na przetrwanie gatunku”. Autorzy: Marcin Beza, Anna Wondolowska-Grabowska. Gazeta Wroclawska, 20.10.2022 r.

- 10) „Zasuszone”. Autorzy: Ewa Kaczmarek, Marcin Beza. Nowiny Jeleniogórskie, 47/2022.
- 11) „Jak kriobiologia wspomaga banki nasion”. Autor: Małgorzata Pałucka. Nowiny Jeleniogórskie, 48/2022.
- 12) „Czy cietrzew – czarny rycerz naszych lasów, zostanie ocalony?”. Autorzy: Monika Litkowiec, Anna Paślawska. Gazeta Wrocławska, 30.11.2022 r.
- 13) „Ochrona leśnej różnorodności biologicznej w Leśnym Banku Genów Kostrzyca”. Autor: Joanna Borowy. „Sudety. Przyroda. Historia. Kultura”, 13.12.2022 r.
- 14) „Konkurs przyrodniczy w Leśnym Banku Genów”. <https://www.jelonka.com>, 30.11.2022 r.
- 15) „Nagroda dla Leśnego Banku Genów Kostrzyca”. <https://www.jelonka.com>, 03.12.2022 r.

#### **Materiały filmowe:**

- 1) Zajęcia edukacyjne pn. „Życiodajne pszczoły”, 19.05.2022 r.
- 2) „Dzień otwarty w LBG Kostrzyca i Nadleśnictwie „Śnieżka”, 06.06.2022 r., 14.12.2022 r.
- 3) „Arboretum”, 06.07.2022 r.
- 4) „Herbarium”, 30.09.2022 r.
- 5) „Zbiór nasion, tkanek i okazów zielnikowych”, 02.11.2022 r.
- 6) „Szczepionka mikoryzowa”, 25.11.2022 r.

Wszystkie materiały filmowe zostały zamieszczone na stronie Facebook LBG Kostrzyca.

#### **Pozostałe:**

- 1) „Nasiennictwo i selekcja, omówienie działalności LBG Kostrzyca oraz produkcji materiału sadzeniowego w Leśnej Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka”. Realizacja: TV Dami w Wałbrzychu. Emisja: DAMiNFO, 31.05.2022 r.
- 2) „Teraz wieś – bliżej lasu – nasiennictwo”. Realizacja: TVP3 Wrocław. Emisja: TVP3 Wrocław, 26.06.2022 r.
- 3) „Doktor Haust i ekotajemnice. Betonoza”. Realizacja: TVP3 Wrocław. Emisja: TVP3 Wrocław, 10.10.2022 r.
- 4) „Doktor Haust i ekotajemnice. Bioróżnorodność”. Realizacja: TVP3 Wrocław. Emisja: TVP3 Wrocław, 27.10.2022 r.
- 5) LBG Kostrzyca w programie „Giganci Nauki”. Emisja: TVP NAUKA, 13.11.2022 r.

#### **Audycje radiowe:**

##### **Emisja na antenie „Muzycznego Radia”.**

- 1) Zaproszenie na dzień otwarty w LBG Kostrzyca i w Leśnej Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka. Emisja w dniach 31.05.2022 r. - 04.06.2022 r.
- 2) Zaproszenie na dzień otwarty w LBG Kostrzyca i w Leśnej Szkółce Kontenerowej Nadleśnictwa Śnieżka – wywiad z P. Joanną Borowy. Emisja: 05.06.2022 r..

- 3) „Działalność Leśnego Banku Genów Kostrzyca” – Marcin Beza, Małgorzata Pałucka, Joanna Borowy. Emisja: 29.09.2022 r.
- 4) „Stacja Oceny Nasion” – Magdalena Beza. Emisja: 24.10.2022 r.
- 5) „Czy tylko ludzie uciekają przed starością? Jak zachować młodość i witalność nasion” – Paulina Kosek, Urszula Wasileńczyk, Dagmara Topoła. Emisja: 28.10.2022 r.
- 6) „Chronione gatunki roślin w LBG Kostrzyca” – Michał Raj, Katarzyna Topolska. Emisja: 11.11.2022 r.
- 7) „Pieją kury pieją, nie mają koguta - cietrzew zwyczajny” – Monika Litkowiec. Emisja: 25.11.2022 r.

#### **Publikacje:**

- 1) Zimnoch-Guzowska E., Chmielarz P., Wawrzynik K. M., Plitta-Michalak P. B., Pałucka M., Wasileńczyk U., Kosek P., Kulus D., Rucińska A., Mikuła A. (2022). Polish Cryobanks: Research and Conservation of Plant Genetic Resources, Acta Societatis Botanicorum Poloniae, Volume 91/2022.
- 2) Litkowiec M., Chudzińska M., Paślawska A., Pałucka M., Kozioł Cz., Lewandowski A. (2022). Population history, genetic variation, and conservation status of European white elm (*Ulmus laevis* Pall.) in Poland, Annals of Forest Science, (2022) 79:38.

#### **IX. Aktywność na stronie Facebook LBG Kostrzyca**

W 2022 r. na stronie Facebook LBG Kostrzyca zamieszczono 60 postów. Stronę obserwowało ok. 2 500 osób. Bardzo dużym zainteresowaniem cieszyły się posty nt. zakresu prac wykonywanych w LBG Kostrzyca i z wyjazdów terenowych.

#### **X. Nagrody**

LBG Kostrzyca został laureatem konkursu organizowanego przez międzynarodowe Konsorcjum GGBN (Global Genome Biodiversity Network). W ramach projektu pn. „Sharing Polish Genetic Data at the Kostrzyca Forest Gene Bank through the GGBN data portal”, na który LBG Kostrzyca otrzymał wsparcie finansowe w wysokości 18 544 USD, powstanie profesjonalna baza danych na temat zagrożonych gatunków roślin, których próbki od 2017 r. są zabezpieczane w banku DNA i tkanek, a także w herbarium. Odpowiednie narzędzia posłużą do zarządzania kolekcjami w LBG Kostrzyca, w tym kolekcją próbek nasion.



## **XI. Współpraca z przedszkolami, szkołami i innymi instytucjami**

W ramach działalności edukacyjnej LBG Kostrzyca współpracował w 2022 r. z przedszkolami, szkołami i innymi instytucjami:

- 1) Przedszkole Publiczne w Karpaczu.
- 2) Szkoła Podstawowa i oddział przedszkolny przy Szkole Podstawowej im. Władysława Stanisława Reymonta w Ściegnach.
- 3) Przedszkole nr 5 w Jeleniej Górze.
- 4) Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Stanisława Marusarza w Miłkowie.
- 5) Szkoła Podstawowa im. gen. Władysława Sikorskiego w Kostrzycy.
- 6) Szkoła Podstawowa im. Ratowników Górskich w Karpaczu.
- 7) Niepubliczna Szkoła Podstawowa „Szkoła 707” w Karpaczu.
- 8) Szkoła Podstawowa nr 3 im. Józefa Gielniaka w Kowarach.
- 9) Szkoła Podstawowa nr 1 w Kowarach.
- 10) Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi w Łomnicy.
- 11) Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Sosnówce.
- 12) Szkoła Podstawowa w Mysłakowicach.
- 13) Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Podgórzynie.
- 14) Szkoła Podstawowa nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Jeleniej Górze.
- 15) Szkoła Podstawowa nr 5 w Jeleniej Górze.
- 16) Szkoła Podstawowa nr 2 w Lubaniu im. Dróg Św. Jakuba.
- 17) Szkoła Podstawowa nr 10 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Jeleniej Górze.
- 18) Szkoła Podstawowa nr 8 im. Władysława Broniewskiego w Jeleniej Górze.
- 19) Szkoła Podstawowa nr 11 im. Fryderyka Chopina w Jeleniej Górze.
- 20) Szkoła Podstawowa nr 13 w Jeleniej Górze.
- 21) Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Smolniku.
- 22) Szkoła Podstawowa nr 4 w Lubaniu.
- 23) Szkoła Podstawowa nr 83 „Łejery” im. Emilii Waśniowskiej w Poznaniu.
- 24) Szkoła Podstawowa nr 64 z Wrocławia.
- 25) Szkoła Podstawowa im. Bolesława Chrobrego w Nowogrodźcu.
- 26) II Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida w Jeleniej Górze.
- 27) Zespół Szkół Przyrodniczo-Usługowych i Bursy Szkolnej w Jeleniej Górze.
- 28) III Liceum Ogólnokształcącego im. Jędrzeja Śniadeckiego w Jeleniej Górze.
- 29) Zespół Szkół Technicznych „Mechanik” w Jeleniej Górze.
- 30) Dolnośląski Zespół Szkół w Karpaczu.
- 31) II Liceum Ogólnokształcące w Legnicy.
- 32) Liceum Ogólnokształcące nr XII z Wrocławia.

- 33) 4 Liceum Ogólnokształcące nr XV we Wrocławiu.
- 34) Technikum Leśne im. Adama Loreta w Tucholi.
- 35) Technikum Leśne w Zespole Szkół Budowlanych w Bolesławcu.
- 36) Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze w Żarach.
- 37) Biuro Turystyki Młodzieżowej Maciej Stanisławski w Piechowicach.
- 38) Gminny Ośrodek Kultury w Mysłakowicach – Klub Senior+.
- 39) Dom Pomocy Społecznej „Junior” w Miłkowie.
- 40) Dom Pomocy Społecznej w Janowicach Wielkich.
- 41) Instytutu Nauk Biologicznych Uniwersytetu Zielonogórskiego.
- 42) Wydział Leśny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.
- 43) Uniwersytetu Przyrodniczy we Wrocławiu.
- 44) Uniwersytet Wrocławski.
- 45) Uniwersytet Opolski.

## **XII. Kalendarium wydarzeń**

**09-14.08.2022 r.** – Udział pracownika LBG Kostrzyca w szkoleniu pn. „Nauczyciel bliski przyrodzie – kurs pedagogiki w naturze”. Szkolenie edukacji outdoorowej i pedagogiki w naturze zgodne ze standardami Polskiego Instytutu Przedszkoli Leśnych. Organizator: Polski Instytut Przedszkoli Leśnych. Miejsce: Baza Terenowa Przedszkola Leśnego Puszczyk w Białymstoku.

**03-05.10.2022 r.** – Udział pracownika LBG Kostrzyca w szkoleniu pn. „Dni Rozwoju Edukatorów Leśnych – przygotowanie do zajęć z osobami z niepełnosprawnością”. Organizator: Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych. Miejsce: Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „Leśnik” w Orzechowie.

**06-07.12.2022 r.** – Udział pracownika LBG Kostrzyca w XXV Konferencji z cyklu „Współczesne zagadnienia edukacji leśnej społeczeństwa. Edukacja przyrodniczo-leśna na rzecz Botaniki”. Miejsce: Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie.