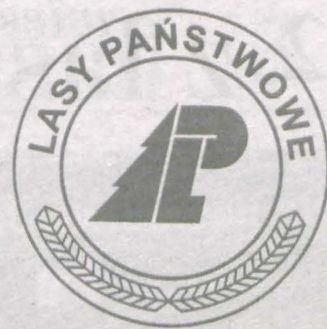




Z wieści lasu



Nadleśnictwo Jarocin, ul. T. Kościuszki 43, tel. (62) 747 23 19, www.jarocin.poznan.lasy.gov.pl

Mieszkańcy Nowego Miasta nad Wartą tłumnie odpowiedzieli na nasze zaproszenie w sobotę, 15 października, do wspólnego sadzenia lasu. Lasek „Guć” był dla nowomieszczan bardzo ważny ze względu na urokliwe położenie – tuż przy brzegu Warty – jako miejsce spacerów, pikników i odbywających się tu co roku imprez: „Wianków” oraz „Gardłoryków”. Niestety, w lutym tego roku potężna wichura praktycznie w całości powaliła ten dziesięciohektarowy, nadwarciański drzewostan.

Sobotnie wydarzenie ściągnęło ponad 100 osób, od dzieci po seniorów, harcerzy, strażaków i wszystkich, którym zależało, aby jak najszybciej w miejscu dawnego „Gucia” zasadzić młody las. W czasie akcji posadzono około 8.000 sadzonek sosny, choć docelowo nadleśnictwo posadzi także dęby, buki, lipy i brzozy oraz wiele innych gatunków biocenotycznych. Jako uatrakcyjnienie podmiejskiego lasu postanowiono stworzyć z posadzonych drzew napis „GUĆ”, który – mamy nadzieję – będzie widoczny już za kilka lat na zdjęciach satelitarnych lub wykonywanych za pomocą drona.

Rafał Biernacik



zdjęcia: ParaFotki Zofia i Krzysztof Maćkowiak

TO DOPIERO BĘDZIE LAS!

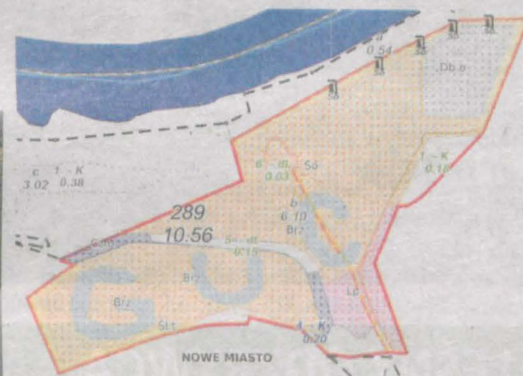
Posadziliśmy na nowo „Guć”



Tak było



Tak jest



Tak będzie





WIELKOPOLSKI HUBERTUS

Dziękujemy, że byliście z nami

Promowaliśmy dobrą rodzinną zabawę, kulinaria „Dobrego z Lasu”, leśne dziedzictwo kulturowe, gospodarkę leśną i łowiecką, ochronę środowiska oraz sztukę na licznych warsztatach.

Tłumy mieszkańców odwiedziły w weekend Park Radolińskich w Jarocinie, gdzie odbywał się tegoroczny „Hubertus wielkopolski”. Byliśmy tam i my! Czekaliśmy na was w naszej leśnej osadzie, na polanie, tuż przed wejściem głównym do pałacu. Na pewno nas nie ominęliście.

Nadleśnictwo w ramach wydarzenia zaprezentowało własne stoisko pod namiotem Lasów Państwowych. Organizowane wydarzenie wspierały również nadleśnictwa: Kalisz, Krotoszyn, Piaski, Grodziec, Taczanów, Antonin oraz Ośrodek Kultury Leśnej w Gołuchowie. Dodatkowo wydarzenie wspierali organizacyjnie: PZŁ Kalisz, miasto Jarocin, Angel's Horses, grupa Jarociński Festiwal Kultury Łowieckiej, Fundacja Rozwoju Południowej Wielkopolski.

Nadleśnictwo Jarocin zaprezentowało markę „Dobre z Lasu” - w pierwszym dniu wydarzenia oblegany był wóz typu food truck z „leśnymi” produktami. W naszej leśnej osadzie odbywały się liczne atrakcje dla najmłodszych: skręcanie budek i karmników dla ptaków, warsztaty decoupage i pirografii, koła fortuny, tablice z odgłosami leśnych zwierząt, yenga, tropy zwierząt, sylwetki wybranych mieszkańców lasu, ogromna waga leśna, sadzonki drzew dla chętnych, piłowanie wałków na czas.

Ponadto zaprezentowaliśmy sztukę rzeźbiarską w drewnie lipowym oraz budowę barci leśnej w kłodach sosnowych.

W drugim dniu wydarzenia po uczestnictwie w uroczystej mszy św. w kościele św. Marcina w Jarocinie, złożyliśmy wraz z pozostałymi delegacjami kwiaty pod tablicą pamiątkową Wielkopolskich Powstańców.

W obu dniach promowaliśmy zdrową i pyszną żywność. Informowaliśmy naszych gości o możliwości zakupu prezentowanych produktów, szybko i wygodnie za pośrednictwem sklepu on-line. Odwiedzający namiot mogli je zdobyć, odpowiadając na proste pytania z wiedzy przyrodniczo-leśnej lub też w loterii głównej, na którą nasze nadleśnictwo ufundowało dodatkowo 7 paczek ze sprzętem elektronicznym; słuchawki, głośniki, smart-watche. Ponadto każdy, kto odwiedził nasze stoisko mógł skosztować produktów mięsnych z dziczyzny w formie szynki, kabanosów, parówek, pasztetów, salcesonu oraz pikantnych chorizo. Szacuje się, że w tym dniu liczba odwiedzających festyn wyniosła od 6.000 do 10.000 osób.

Dziękujemy wszystkim zaangażowanym jednostkom oraz pracownikom lasów za pomoc przy organizacji tego wydarzenia.

Zestawił: WoJak



LEŚNY ODKRYWCA

Zapraszamy do lektury naszej nowej serii i zachęamy do czynnego udziału w tej zabawie. Tym razem na warsztat weźmiemy przyrodę, jej mieszkańców, otoczenie i zachodzące w niej zjawiska. Staniemy się leśnymi badaczami eksperymentującymi z żywym organizmem, jakim jest las. Nasze doświadczenia i eksperymenty będziemy realizować w oparciu o treści zeszytów ćwiczeń wydanych na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

OBJAŚNIENIA DO POPRZEDNIEGO EKSPERYMENTU - PRZEWODZENIE CIEPŁA:

Pamiętasz jak, we wrześniu podgrzewałeś gorącym powietrzem z suszarki kawałek drewnianego klocka? Zaobserwowałeś wówczas, że silny strumień suszarki nagrzewa tylko jeden z końców klocka, z którym ma styczność. Drugi pozostaje chłodny. Wynika z tego fakt, że drewno to zły przewodnik ciepła czyli pełni funkcję izolatora wykorzystywanego m.in. w budow-

nictwie drewnianych pasywnych domów. Przewodnictwo ciepłe to zjawisko związane z przepływem energii cieplnej między nierównomiernie ogrzаныmi ciałami, jest uzależnione od wilgotności, tym samym od gatunku drewna, jego gęstości. Współczynnik przewodnictwa cieplnego, czyli zdolność drewna do przewodzenia ciepła, mieści się między 0,12 a 0,35

W/m*K. Jednostką współczynnika cieplnego jest wat podzielony przez iloczyn metra i jednostki temperatury wyrażonej w kelwinach. Dla porównania: dla wody ten współczynnik wynosi 0,6 W/m*K, a dla powietrza - 0,025 W/m*K, wełny szklanej/mineralnej 0,03-0,042 W/m*K, stali 58 W/m*K. Im niższy współczynnik cieplny materiału, tym lepszy izolator reprezentuje.



CIEKAWOSTKA:

Podczas upałów drewniane budowle wewnątrz mają niższą temperaturę, przyjazną człowiekowi, ponieważ dobrze izolują ciepło napierające z zewnątrz.

EKSPERYMENT: LEŚNE DOMY - POKAŻ MI, JAK WYGLĄDASZ, A POWIEM, GDZIE MIESZKASZ.

Wprowadzenie: Środowisko ma ogromny wpływ na wygląd zewnętrzny roślin i zwierząt. Nie raz widziałas(eś) gęsto rosnące drzewa w lesie oraz samotnie na polanach. Ich pokrój się od siebie różni, pomimo że nierzadko były to te same gatunki. A drzewa górskie na półkach skalnych? Częściej przypominają swym rozmiarem i kształtem krzewy.

Będziesz potrzebował:

- płaskie plastikowe pudełko o pojemności ok. 1 l (4 szt.),
- nasiona sosny pospolitej, buka zwyczajnego i innych drzew leśnych (poszukaj ich w lesie),
- ziemia ogrodowa,
- cyfrowy aparat lub smartfon.



Wykonujemy eksperyment:

- 1) Ponumeruj pudełka (1-4), wypełnij je ziemią ogrodową i lekko ją ubij.
- 2) wysiej nasiona w pojemnikach w równomiernych odstępach:
 - pudełko 1. - 10 nasion sosny zwyczajnej;
 - pudełko 2. - 100 nasion sosny zwyczajnej;
 - pudełko 3. - 10 nasion buka zwyczajnego;
 - pudełko 4. - 100 nasion buka zwyczajnego.

- 3) pudełka odstaw na parapecie w nasłonecznionym miejscu - tak, aby wszystkie były równomiernie oświetlone.
- 4) Dbaj o nasiona, podlewaj ziemię tak, by zawsze była wilgotna.
- 5) Prowadź eksperyment przez co najmniej 8 miesięcy, co dwa tygodnie fotografuj wszystkie pudełka.
- 6) Po 8 miesiącach delikatnie wyjmij małe rośliny z ziemi i porównaj ich systemy korzeniowe.

Choć eksperyment jest czasochłonny, wyniki opublikujemy już w kolejnym numerze. Niemniej zachęamy do wytrwałej i sumiennej pracy.

Zestawił: WoJak

Zaczerpnięto: „Drewno. Leśne obserwacje i eksperymenty”
A. Czyżewski, K. Kotacz, S. Łoboziak, S. Sitarek dla DGLP
Warszawa 2016.

AKTUALNOŚCI

■ Wyjątkowe Centrum w Babkach

W podpoznańskim Nadleśnictwie Babki utworzono Centrum Edukacji i Promocji Drewna. Obiekt będzie miejscem edukacji o roli drewna w życiu człowieka, które jest surowcem ekologicznym, w pełni odnawialnym i ma aż 30 tys. zastosowań. - *Widzimy, jak dynamicznie rozwija się ta część aglomeracji poznańskiej, stąd zgłosiliśmy projekt utworzenia centrum i otrzymaliśmy ponad 1 mln 200 tys. zł dotacji (85% kosztu budowy) ze środków Unii Europejskiej. Celem budowy obiektu było umożliwienie prowadzenia działalności edukacyjnej w zakresie promocji drewna - mówi Robert Okirzyc, nadleśniczy Nadleśnictwa Babki. Koszt związany z budową i wyposażeniem wyniósł 1.515.889,30 zł, otrzymana dotacja z WRPO 1.220.313,14 zł.* (N-ctwo Babki)



Fot. Z. Jasieński

■ Trenuj z wojskiem

Ministerstwo Obrony Narodowej i Wojsko Polskie od 8 października organizują dla chętnych, dorosłych Polaków bezpłatne, jednodniowe szkolenia pod hasłem „Trenuj z wojskiem”. W 17 jednostkach wojskowych będzie można nauczyć się podstaw posługiwania bronią, strzelania, walki wręcz, dowiedzieć się, co zrobić, gdy zawiedzie GPS, jak przetrwać w terenie i udzielić pierwszej pomocy. Projekt jest odpowiedzią na społeczne zapotrzebowanie oraz pytania kierowane do MON i jednostek wojskowych dotyczące jednodniowych szkoleń w zakresie obrony oraz radzenia sobie w trudnych sytuacjach. Wszystkie zajęcia - w sposób maksymalnie praktyczny i przystępny - będą prowadzili instruktorzy Wojska Polskiego. Szczegóły, harmonogram, kontakt do jednostek: na www.gov.pl. (Centrum Operacyjne Ministra Obrony Narodowej)

■ Las poza cywilizacją

Za nami kolejna edycja konkursu organizowanego przez Radio Poznań we współpracy z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Poznaniu. Projekt dofinansowało Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Między 12 a 16 września na antenie Radia Poznań w porannej audycji Mała Czarna pojawiały się pytania związane z lasami i codzienną pracą leśników. Zapewne wcale nie tak łatwo było od razu odpowiedzieć na pytania: klony jakiego słynnego pomnikowego drzewa wyhodowano w Arboretum Leśnym w Stradomii albo czym wstawiała się Bukowina Sycowska. Znaleźli się jednak śmiałkowie, którym się to udało, więc 24 września wyruszyli z Poznania na weekendową przygodę do leżącego na granicy Wielkopolski i Dolnego Śląska Nadleśnictwa Syców. (RDLP Poznań)



■ Wyjątkowa wystawa

16 października w Muzeum Początków Państwa Polskiego w Gnieźnie uroczystie otwarto wystawę pt. „Piast Survival - Człowiek i Las 1000 lat temu”. Ekspozycja została objęta honorowym patronatem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych. Wystawa potrwa do 18 czerwca 2023 roku. - *Dziś w XXI wieku wielu z nas odkrywa na nowo korzyści z obcowania z lasem, głównie zdrowotne. Łatwo romantyzujemy związek dawnych ludzi z naturą. Dla naszych przodków sprzed tysiąca lat las stanowił źródło licznych zasobów, naturalne fortyfikacje wokół grodów, miejsce, które w ich wyobraźni zamieszkiwali słowiańscy bogowie, później chrześcijańskie diabły i inne nadnaturalne istoty - mówi dr Michał Bogacki, dyrektor Muzeum Początków Państwa Polskiego w Gnieźnie.* (RDLP Poznań)

Zestawił: WoJak

KALENDARIUM listopad 2022 r.

- 3 listopada - Święto Myśliwych, Dzień św. Huberta;
- 17 listopada - Światowy Dzień Studenta;
- 25 listopada - Światowy Dzień bez Futra i Dzień Kolejarza (Polska);
- 29 listopada - dzień ogłoszenia św. Franciszka patronem ekologów;
- 30 listopada - andrzejki.

Opr. WoJak

AKCJA #SADZIMY Z PREZYDENTEM

Rozdaliśmy milion sadzonek



Czwarta edycja akcji #sadziMY odbyła się 29 i 30 września. Na wielkie narodowe sadzenie drzew leśnicy z całej Polski przygotowali milion sadzonek. Można je było dostać nieodpłatnie we wszystkich nadleśnictwach w Polsce. Formuła tegorocznej akcji #sadziMY była analogiczna do poprzednich edycji - przez dwa kolejne dni leśnicy rozdawali sadzonki i zachęcali, by zasadzić je na własnym gruncie. Różne gatunki drzew i krzewów można było odebrać w siedzibach 429 nadleśnictw i 17 regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych. Polacy chętnie korzystali z tej możliwości i tłumnie ruszyli po odbiór sadzonek, co najlepiej potwierdzają wyniki akcji - leśnicy rozdali ponad pół miliona młodych drzewek! Każde drzewo to ostoja życia. Miejsce gniazdowania ptaków, siedlisko owadów i mikroorga-

nizmów. Dla człowieka - cień w letnie upały, czystsze powietrze, osłona przed wiatrem i kojąca nerwy zieleń.

Para prezydencka sadziła drzewka 30 września w okolicach Nowego Sącza. Prezydent Andrzej Duda i jego żona nie tylko patronują przedsięwzięciu od jego pierwszej edycji, ale także sami, własnym przykładem, zachęcają do działania. - *Corocznie sadzimy w lasach 500 mln drzew. Dzięki naszej pracy rośnie powierzchnia lasów i ich zasobność. Ale wszyscy Polacy mogą nam pomóc w tym, by drzew w kraju było jak najwięcej - mówi Józef Kubica, p.o. dyrektora generalnego Lasów Państwowych.*

Także nasi mieszkańcy nie zawiedli i licznie zjawili się po drzewka. Niech rosną na szczęście!

Zestawił: WoJak

Źródła: Lasy Państwowe

„Bajkowy” Dzień Drzewa

10 października w Światowym Dniu Drzewa społeczność Przedszkola „Bajkowy Świat” w Książu Wlkp. spotkała się z przedstawicielem Nadleśnictwa Jarocin, Jakubem Wojdeckim. Pan Jakub szczegółowo opowiedział o drzewostanach, zwracając małym słuchaczom uwagę na to, jak ogromne znaczenie odgrywają drzewa w zachowaniu odpowiedniego ekosystemu oraz ile korzyści czerpie z nich człowiek. Przekazał również war-

tościowe wskazówki na temat prawidłowego zachowania się w lesie, prosząc o to, by swoim postępowaniem odwiedzający las nie naruszali jego naturalnego środowiska. Następnie wszyscy wybrali się na plac przy przedszkolu, aby tam wspólnie posadzić 3 miododajne klony... i zadeklarować, że będą o nie dbali według wcześniej przekazanych wskazówek.

Opr. Natalia Praczyk,
urząd gminy w Książu Wlkp.



Fot. Urząd Miejski w Książu Wlkp.

KAMPANIA SPOŁECZNA MINISTERSTWA KLIMATU I ŚRODOWISKA

„Oszczędzamy energię”

Ministerstwo
Klimatu i ŚrodowiskaNarodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

energioszczedzamy.pl

W związku z aktualną sytuacją geopolityczną, której następstwem jest trwający na świecie kryzys energetyczny, Ministerstwo Klimatu i Środowiska uruchamia kampanię edukacyjną dotyczącą oszczędzania energii. Jej celem jest kształtowanie postaw i nawyków społeczeństwa na temat racjonalnego gospodarowania energią ciepłą i elektryczną w gospodarstwie domowym, biurze czy szkole.

- Mocno zachęcamy gospodarstwa domowe do oszczędzania energii. To nie tylko korzyść dla naszego portfela czy środowiska, ale także działanie na rzecz bezpieczeństwa energetycznego Polski - mówi minister klimatu i środowiska Anna Moskwa. - Jesteśmy świadomi obaw społeczeństwa dotyczących cen i dostępności ciepła w najbliższych miesiącach. Wiemy też, jak ważne w obecnej sytuacji jest wspólne działanie i współpraca. Jest to nieodzowne wsparcie działań podejmowanych na poziomie rządu, samorządów czy przedsiębiorstw energetycznych - podkreśla szefowa resortu klimatu i środowiska. W ramach kampanii w mediach ogólnopolskich pojawią się spoty telewizyjne, audycje radiowe, artykuły w prasie i w internecie.

Będą prowadzone również działania edukacyjne skierowane do szkół i do młodzieży. W mediach społecznościowych ministerstwa będą publikowane materiały ze wskazówkami, jak oszczędzać energię. - Zależy nam, żeby pokazać wszystkim, jak ważne jest oszczędzanie. Wierzymy, że wspólne działania w widoczny sposób wpłyną na mniejsze zużycie energii, oszczędności w naszych portfelach i wzmocnienie bezpieczeństwa energetycznego naszego kraju w tym trudnym czasie - dodaje minister.

Źródło: MKiŚ

W kolejnych wydaniach „Wieści z lasu” będziemy prezentować przydatne infografiki informujące o możliwościach oszczędzania energii - zapraszamy do śledzenia.



Odłącz sprzęt, którego nie używasz.

Nie zostawiaj urządzeń w trybie czuwania – odłącz je i oszczędzaj rachunki za prąd.



Gotuj tylko tyle wody, ile w danej chwili potrzebujesz.

Dzięki temu woda będzie się gotować krócej, a czajnik zużywać mniej energii elektrycznej. W ten sposób możesz zaoszczędzić nawet 175 złotych rocznie!



Gotuj pod pokrywką.

Pokrywki hamują utratę ciepła, dlatego warto je stosować przy każdej okazji. Będziesz gotować krócej i nawet o 30% taniej.

KAROL KUS - GOTOWANIE NA EKRANIE

Tego multiinstrumentalistę nie trzeba chyba nikomu przedstawiać, ale dla porządku przypomnijmy. Karol jest liderem polsko-ukraińskiego zespołu TARAKA, śpiewa m.in. „Podaj rękę Ukrainie”. Właśnie w Kijowie na majdanie w 2014 roku śpiewało z nim razem ten utwór ponad 150 tys. osób. Troszkę starsi czytelnicy pamiętają pewnie boysband „Just 5” i przebój „Kolorowe sny...”. Zgadnijcie, kto jest autorem tekstu? Karol!

Doskonale pokazuje to, jakim szerokim wachlarzem gatunków muzycznych on operuje. Oprócz tego jest rozmiłowanym pasjonatem całej otaczającej go natury i... uwielbia gotować. Z połączenia tych dwóch ostatnich pasji powstało coś wyjątkowego.

Razem z naszą leśną marką „Dobre z Lasu” Karol Kus nagrywa filmy kulinarny,



ne, które można zobaczyć na stronie www. Dobre z Lasu. Zawsze wybiera niebanalne, wyjątkowe, pełne uroku oraz tajemniczości leśne ostępy. Takim miejscem jest bez dwóch zdań uroczysko Czeszewski Las. Karol wraz ze swoją ekipą nakręcił u nas jeden z odcinków swojego programu, podczas którego przyrządził dziką rybę - szczupaka złowionego na starorzeczu „Duża starucha”. Wyszło palce lizać, a przyroda prastarego Czeszewskiego Lasu tylko dodawała wartości.

Bardzo cieszymy się z tego, że na tyle sposobów możemy pokazywać piękno oraz wyjątkowość naszych lasów - czy to przez programy turystyczne, naukowe lub kulinarne. Chcemy, aby jak najwięcej osób dowiedziało się o pięknie i wyjątkowości tego rezerwatu.

(MD)

