

SPIS TREŚCI

EDUKACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA DLA POTRZEB SYLWATURYSTYKI / NATURE – FOREST EDUCATION FOR THE NEEDS OF FOREST TOURISM

9

LEŚNA ŚCIEŻKA POZNAWCZA JEDNYM Z NAJWAŻNIEJSZYCH OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH
W LASACH PAŃSTWOWYCH / COGNITIVE FOREST TRAIL AS ONE OF THE MOST IMPORTANT
EDUCATIONAL OBJECT IN THE STATE FORESTS

Marian Pigan

11

LASY PODMIEJSKIE – MIEJSCA PRZYJAZNE LUDZIOM I ŚRODOWISKU – NA PRZYKŁADZIE
LEŚNYCH ŚCIEŻEK DENDROLOGICZNO-HISTORYCZNYCH “UROCZYSKA PORSZEWICE”
W NADLEŚNICTWIE GROTNIKI / SUBURBAN FORESTS - PLACES FRIENDLY FOR PEOPLE AND
THE ENVIRONMENT - THE EXAMPLE OF DENDROLOGICAL – HISTORICAL FOREST PATHS OF
UROCZYSKO PORSZEWICE IN GROTNIKI FOREST INSPECTORATE

Dariusz Anderwald

18

LAS MIEJSCEM EDUKACJI PRZYGODOWEJ NA PRZYKŁADZIE ZAJĘĆ Z SURWIVALU / FOREST
AS A PLACE FOR ADVENTURE EDUCATION ON THE EXAMPLE OF SURVIVAL CLASSES

Przemysław Płoskonka, Katarzyna Dzioban

36

JAK ZBUDOWAĆ LEŚNĄ ŚCIEŻKĘ EDUKACYJNĄ I NIEWIELE WYDAĆ... PRZYKŁAD DOBREJ
PRAKTYKI POZYSKANIA ZEWNĘTRZNYCH ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA OBIEKTU EDUKACYJNEGO
NA TERENIE NADLEŚNICTWA DALESZYCE / HOW TO BUILD A FOREST EDUCATION TRAIL AND
SPEND LITTLE... AN EXAMPLE OF GOOD PRACTICE TO OBTAIN EXTERNAL FINANCING OF
EDUCATIONAL FACILITY IN THE FORESTRY DALESZYCE

Przemysław Jakubiński, Paweł Kosin

45

UDOSTĘPNIANIE LASÓW DLA POTRZEB TURYSTYKI I REKREACJI NA OBSZARZE
REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W KRAKOWIE / SHARING OF THE FOREST
FOR THE TOURISM AND RECREATION WITHIN THE AREA OF REGIONAL DIRECTORATE OF
STATE FOREST IN KRAKOW

Anna Janusz, Marcin Piszczek

52

EDUKACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA A OCHRONA PRZYRODY / NATURE-FOREST EDUCATION AND NATURE PROTECTION

61

MIESZKAŃCY OTULINY I WARSZAWIACY WOBEC OCHRONY PRZYRODY KAMPINOSKIEGO
PARKU NARODOWEGO – ANALIZA ZACHOWAŃ W LESIE / RESIDENTS OF WARSAW AND
PROTECTION ZONE INHABITANTS AND NATURE CONSERVATION IN KAMPINOS NATIONAL
PARK - AN ANALYSIS OF BEHAVIOR IN THE FOREST

Hanna Prószyńska-Bordas, Katarzyna Dzioban, Antoni K. Gajewski

63

OCHRONA PRZYRODY W EDUKACJI LEŚNEJ SPOŁECZEŃSTWA / NATURE PROTECTION IN
FOREST EDUCATION OF SOCIETY

Ewa Referowska-Chodak

72

OCHRONA LASÓW, TURYSTYKA ZRÓWNOWAŻONA ORAZ EDUKACJA PRZYRODNICZA
W DOLINIE ŚRODKOWEJ WISŁY W OKOLICACH WARSZAWY / FOREST PROTECTION,
SUSTAINABLE TOURISM AND NATURE EDUCATION WITHIN THE MIDDLE VISTULA VALLEY IN
THE VICINITY OF WARSAW

Bogna Moszyńska

86

EDUKACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA SPOŁECZEŃSTWA MIARĄ JEGO WIEDZY NA TEMAT ZACHOWANIA RÓZNORODNOŚCI GATUNKOWEJ SAPROKSYLICZNYCH CHRZĄSZCZY W EKOSYSTEMACH LEŚNYCH / NATURE - FORESTRY EDUCATION AS A MEASURE OF SOCIETY'S KNOWLEDGE ABOUT PROTECTION OF SPECIES DIVERSITY OF SAPROXYLIC BEETLES IN FOREST ECOSYSTEMS Magdalena Gantner, Radosław Ścibior, Krzysztof Pawłęga	96
ŁĘGI, POLSKIE LASY DESZCZOWE / RIPARIAN FORESTS – POLISH RAIN FORESTS Bartosz Kaszyński, Hanna Szczukowska	104
EDUKACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA A SZKOLNICTWO / NATURE-FOREST EDUCATION AND GENERAL EDUCATION	111
IUFRO TASK FORCE EDUCATION IN FOREST SCIENCE – W POSZUKIWANIU NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ DLA UNIWERSYTECKICH STUDIÓW LEŚNYCH / IUFRO TASK FORCE EDUCATION IN FOREST SCIENCE – IN SEARCH FOR INNOVATIVE SOLUTIONS FOR CURRICULA IN FORESTRY Szymon Bijak, Piotr Paschalis-Jakubowicz, Krzysztof Stereńczak	113
KSZTAŁTOWANIE WIEDZY MŁODZIEŻY EUROPEJSKIEJ O LASACH I PRZYRODZIE – WYNIKI PIERWSZEGO ROKU KONKURSU YPEF / DEVELOPMENT OF THE EUROPEAN YOUTH'S KNOWLEDGE ON NATURE AND FOREST – THE RESULTS OF FIRST YEAR YPEF CONTEST Albert Dudek, Andrzej Kawalec	119
CENTRUM EDUKACJI GLEBOZNAWCZEJ UNIWERSYTETU ROLNICZEGO IM. H. KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE – NOWE PERSPEKTYWY EDUKACJI LEŚNEJ / THE SOIL EDUCATION CENTRE OF H. KOŁŁATAJ AGRICULTURAL UNIVERSITY IN KRAKOW - A NEW PERSPECTIVE OF FOREST EDUCATION Stanisław Brożek, Ewa Błońska, Tomasz Wanic, Jarosław Lasota, Piotr Pacanowski, Maciej Zwydak, Piotr Gruba	129
SZKOŁY LETNIE JAKO NOWOCZESNE NARZĘDZIE EDUKACYJNE W ZAKRESIE NAUKI I PRAKTYKI LEŚNEJ / SUMMER SCHOOLS AS A MODERN EDUCATIONAL TOOL IN FOREST SCIENCE AND PRACTICE Krzysztof Stereńczak, Szymon Bijak, Piotr Paschalis Jakubowicz	136
STUDENCI PROWADZĄ LEŚNE WARSZTATY DLA PRZEDSZKOLAKÓW – KTO KOGO UCZY? / WHO TEACHES WHO? ACADEMIC FORESTRY WORKSHOPS FOR PRESCHOOLERS Magdalena Frączek	144
WYKORZYSTANIE DÓBR LASU DLA POTRZEB EDUKACJI PRZYRODNICZO-LEŚNEJ / USE OF THE FOREST GOODS FOR THE NATURE-FOREST EDUCATION	153
WYKORZYSTANIE DÓBR LASU – PUNKT WIDZENIA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ / THE USE OF FOREST GOODS FROM THE LOCAL COMMUNITY POINT OF VIEW Wiesława Ł. Nowacka	155
PROBLEMY UDOSTĘPNIANIA LASÓW W KONTEKŚCIE UŻYTKOWANIA ZASOBÓW RUNA / PROBLEMS OF ACCESS TO FORESTS IN THE CONTEXT OF UNDERGROWTH RESOURCE USE Paweł Staniszewski, Emilia Janeczko	161

GRZYBY NADRZEWNE W INNYM ŚWIETLE – UŻYTKOWANIE OWOCNIKÓW / ARBOREAL FUNGI IN A DIFFERENT LIGHT - THE USE OF SPOROCARPS Andrzej Szczepkowski	171
POROSTY LASÓW ROGOWSKICH SGGW (3): REZERWAT „DOLISKA”, ZESPÓŁ PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWY „DOLINA MROGI” I UROCZYSKO „GUTKOWICE” Dariusz Kubiak, Andrzej Szczepkowski	190
O KONIECZNOŚCI NOWEGO WYMIARU PROMOCJI DREWNA – POZYSKANIE I SPRZEDAŻ DREWNA PODSTAWĄ FINANSOWANIA I WYPEŁNIANIA PRZEZ LAS FUNKCJI SPOŁECZNYCH / THE NEED FOR A NEW DIMENSION TO THE PROMOTION OF WOOD - THE ACQUISITION AND SALE OF WOOD BASED FINANCING AND FULFILLMENT OF SOCIAL FUNCTIONS THROUGH THE FOREST Marian Piszczek, Anna Janusz, Maria Kuc	205
POZYSKANIE DREWNA A EDUKACJA PRZYRODNICZO-LEŚNA / TIMBER HARVESTING AND NATURE-FOREST EDUCATION	213
LAS MIEJSCEM PRACY – NOWY ZAWÓD, NOWE MOŻLIWOŚCI / FORESTRY AS A PLACE OF WORK-NEW PROFESSION, NEW POSSIBILITIES Wiesława Ł. Nowacka, Tadeusz Moskalik	215
RYNEK DREWNA ENERGETYCZNEGO W POLSCE JAKO ELEMENT ROZWOJU REGIONALNEGO / WOOD ENERGY MARKET IN POLAND AS PART OF REGIONAL DEVELOPMENT Tadeusz Moskalik, Wiesława Nowacka, Jarosław Sadowski, Dariusz Zastocki	222
LOKALNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU PRYWATNYCH FIRM LEŚNYCH NA PRZYKŁADZIE WYBRANEGO NADLEŚNICTWA / LOCAL CONDITIONS OF THE DEVELOPMENT OF PRIVATE FORESTRY COMPANIES ON THE EXAMPLE OF SELECTED FOREST DIVISION Dariusz Zastocki, Tadeusz Moskalik, Jarosław Sadowski, Łukasz Mokrzyński, Marek Dytkowski	231
WPLYW PARAMETRÓW HARWESTERA NA WARUNKI GLEBOWE – IDENTYFIKACJA ZBIORU CZYNNIKÓW / INFLUENCE OF PARAMETERS OF HARVESTER ON SOIL CONDITIONS - THE IDENTIFICATION OF A SET OF FACTORS Łukasz Lewaszkiwicz, Andrzej Grieger	238
WYBRANE GOSPODARCZE I PRZYRODNICZE ASPEKTY ZAGOSPODAROWANIA POZOSTAŁOŚCI ZRĘBOWYCH / SELECTED ECONOMIC AND NATURE-RELATED ASPECTS OF LOGGING RESIDUES MANAGEMENT AND UTILIZATION Jarosław Sadowski, Tadeusz Moskalik, Dariusz Zastocki, Tatiana Wrona	246
ZRÓWNOWAŻONY ŁAŃCUCH DOSTAW DREWNA NA PRZYKŁADZIE WYBRANEGO ZAKŁADU / SUSTAINABLE WOOD SUPPLY CHAIN BASED ON THE EXAMPLE OF A CHOSEN SAWMILL Waldemar Sieniawski, Bolesław Porter	254
NOTATKI I DONIESIENIA / NOTES AND NEWS	265
„ŚWIADOMI ZAGROŻENIA” – CELE, ZAŁOŻENIA, PRZEBIEG SPOŁECZNEJ KAMPANII INFORMACYJNO-EDUKACYJNEJ / AWARE OF THE THREAT” – GOALS, OBJECTIVES, CONDUCT OF PUBLIC INFORMATION AND EDUCATION CAMPAIGN Jacek Zadura	267

ŚWIĘTO DRZEWA – ŚWIĘTO WSPÓŁPRACY. JAK KOMUNIKOWAĆ SUKCES? / THE TREE FESTIVAL – THE FEAST OF COOPERATION. HOW TO COMMUNICATE SUCCESS? Jacek Bożek	271
BUBOBORY W LASACH PAŃSTWOWYCH – PRZYKŁAD PROJEKTU EDUKACYJNEGO PRZYCZYNIAJĄCEGO SIĘ DO OCHRONY SÓW / „BUBOBORY IN STATE FORESTS” – AN EXAMPLE OF AN EDUCATIONAL PROJECT CONTRIBUTING TO THE CONSERVATION OF OWLS Joanna Sitkiewicz, Dariusz Anderwald	275
CO NOWEGO W EDUKACJI LEŚNEJ? PRZEMYSŁENIA PO SZÓSTYM EUROPEJSKIM KONGRESIE PEDAGOGÓW LEŚNYCH 2011 / WHAT'S NEW IN FOREST EDUCATION? CONCLUSIONS ON THE 6 TH INTERNATIONAL CONGRESS IN FOREST PEDAGOGICS 2011 Wiktor Naturski, Anna Pikus	282
ZMIANY PROGRAMOWE W OŚWIACIE A EDUKACJA LEŚNA / CURRICULUM CHANGES IN EDUCATION AND FORESTRY EDUCATION Ilona Mrowińska	288
TREŚCI LEŚNE W PODRĘCZNIKACH SZKOLNYCH / FORESTRY CONTENT IN SCHOOL TEXTBOOKS Barbara Czolińnik, Benedykt Roźmiarek	293
PRZEGLĄD FUNKCJI LASU W PRAKTYCE. STUDENCKI OBÓZ NAUKOWY W PUSZCZY AUGUSTÓWSKIEJ / THE REVIEW OF FOREST FUNCTIONS IN PRACTICE. STUDENTS SCIENTIFIC CAMP IN AUGUSTÓW FOREST Iwona Ludwiczak, Krzysztof Maciaszczyk, Wojciech Rzeźnik, Adrian Witczak	297
DIAPORAMA JAKO MATERIAŁ PROMOCYJNY I CIEKAWA POMOC DYDAKTYCZNA / SLIDESHOW AS PROMOTIONAL MEDIA AND INTERESTING DIDACTIC TOOL Barbara Mirek-Michalska	302
UDOSTĘPNIANIE LASU, WCZORAJ I DZIŚ / FREE ACCESS TO FORESTS IN THE PAST AND NOWADAYS Waldemar Sieradzki	303
DODATEK/ APPENDIX	305